



పాఠకులకు

ఉగాది శుభాకాంక్షలు

సంపుటి : 73 సంచిక : 23 పుటలు : 76

జాగృతి

కలి 5121 - శ్రీ శాస్త్రుల ఫాల్గుణ లమావాన్య

12 - 18 ఏప్రిల్ 2021

వెల : ₹15/-



భూసుపాషణ కోసం!

భూమి, గోవు రక్షణకు ఉద్యమించడం నేటి ప్రజలందరి కర్తవ్యం



జాగృతి చందాను చెల్లించడానికి పక్కనున్న క్యూఆర్.కోడ్‌ను మీ మొబైల్‌తో స్కాన్ చేయండి. లేదా <http://payit.cc/14814> అని బ్రౌజర్‌లో టైప్ చేయండి.

73 ఏళ్లుగా వెలువడుతున్న జాతీయ తెలుగు వారపత్రిక

మామిడి పువ్వుకి పూత వచ్చింది,
కోయిల గొంతుకు కూత వచ్చింది,
వేప కొమ్మకు పూత వచ్చింది,
పసిడి బెల్లం తోడు వచ్చింది,
గుమ్మానికి పచ్చని తోరణం వచ్చింది,
ఉగాది పండుగ మన ముందుకు వచ్చింది.

శ్రీ ధ్వజ నామ సంవత్సర

ఉగాది శుభాకాంక్షలు..

Constant care early cure

S.V. POOJA HOSPITAL

Plot No.33, Dharma Reddy Colony, Phase - II,
Hydernagar, Kukatpally, Hyderabad -500 072.
Ph : 040-48511992.

Prof. Dr. K. Ram Singh

M.S. Gen. Surgeon

PROFESSOR OF SURGERY

Osmania Medical College

Osmania General Hospital, Hyd.



Dr. P. Premalatha

MBBS, D.G.O.

Obstetrician & Gynaecologist

Regd No. 42239

ఇక్కడ అన్ని రకాల ఆపరేషన్స్ చేయబడును

For Appointment Call : 9515 455 455

శ్రీ ఘన నామ సంవత్సర ఉగాది శుభాకాంక్షలతో..

నేటి బాలలే రేపటి పౌరులు



- ⇒ డబ్బులు లేకనో, ఆధునిక వైద్యం అందుబాటులో లేకనో తల్లిదండ్రులు చిన్నారులను కోల్పోకూడదన్న మహోన్నత ఆశయంతో 2012 సం.లో ఈ సంస్థను నెలకొల్పాం.
- ⇒ మరణం అంచుడాకా వెళ్లిన చిన్నారులను రక్షించడానికి ఈ సంస్థ సాయం అందిస్తున్నది.
- ⇒ చదువు ఈ దేశంలోని ప్రతి చిన్నారికి హక్కు అని భావిస్తూ అందుకు కూడా ఫౌండేషన్ తనవంతు సాయమందిస్తున్నది. ఈ కలను సాకారం చేసుకోవడానికి సీఎస్ ఆర్ సంస్థతో కలసి పనిచేస్తున్నది.

అనారోగ్యం, పేదరికం పిల్లల ఎదుగుదలకు అడ్డంకిగా మారరాదన్న సంకల్పంతో, అర్వింద్ ధర్మపురి ఫౌండేషన్ ద్వారా ఇప్పటి వరకు 149 పసి పిల్లల ప్రాణాలు కాపాడారు.



Printed & Published by **Nagol Sreenivas Reddy** on behalf of **Jagriti Prakashan Trust** and printed at Kala Jyothi Process Ltd, 1-1-60/5, Musheerabad, RTC 'X' Road, Hyderabad-500 020. And published at Jagriti Bhavan, 3-4-228/4/1, Lingampalli, Kachiguda, Hyderabad - 500 027.

Editor : Dr. Goparaju Narayana Rao.

సర్వశ్రేష్ఠ వివరాలు, ఫిర్యాదులు, వ్యాపార ప్రకటనల వివరాల కోసం
(ఉ॥ 11 నుండి సా॥ 6 గంటల మధ్య) సంప్రదించండి.

బి. నాగరాజు సర్వశ్రేష్ఠ మేనేజర్ 040-27561453/9959997013

జాగృతి చందా - సూచనలు

5 సం॥ చందా రూ.3000, సంవత్సర చందా రూ.650, విడి ప్రతి రూ.15

- ◆ అద్రుసలో పేరు, ఇంటి నెం., గ్రామం, మండలం, జిల్లా, పిన్కోడ్, మొబైల్ నెం. సమగ్రంగా ఉండాలి. లేకుంటే కంప్యూటర్ ఆమోదించదు.
- ◆ తాత్కాలిక రసీదు చేరిన 15 రోజుల తర్వాత చందా నెం., ప్రారంభ తేది వివరాలు మీకు ఎస్.ఎం.ఎస్. చేస్తాం. ఆ వెంటనే సంచిత కూడా అందుతుంది. మీరు చందా నెం. నోట్ చేసుకోవాలి.
- ◆ పత్రిక అందకపోతే వెంటనే సంప్రదించగలరు. చిరునామా మారితే కార్యాలయానికి విధిగా తెలపండి.

చందా కట్టించే వారికి సూచనలు :

- ◆ చందాలు వసూలు చేసే పంపేవారు తమ పూర్తిపేరు, సెల్ నెం. రాయాలి.
- ◆ రసీదుపై చందాదారుని పూర్తి చిరునామా, పిన్కోడ్, సెల్ నెం., ఈమెయిల్ ఉండాలి. వివరాలు jagritiweekklysub@gmail.comకు మెయిల్ చేయాలి.
- ◆ ఆన్లైన్/చెక్ ద్వారా కూడా చెల్లించవచ్చు. డబ్బు పంపాక 040-27561453/ 9959997013 సంబర్ధకు తెలియజేయాలి.
- ◆ మరిన్ని వివరాలకు చందాప్రస్తుతంలో మొదటి రసీదు వెనుక చూడగలరు.

చందా పంపవలసిన చిరునామా :

- ◆ 3-4-228/4/1, కాచిగూడ, హైదరాబాద్-500 027.

జాగృతి బ్యాంకు ఖాతా వివరాలు :

- ◆ A/c Name & No. Jagriti Prakashan Trust, 920010061405325, Axis Bank, Kothapet Branch. IFSC : UTIB0002157, PAN : AAATJ3829L
- ◆ చెక్కు డిడిపై Jagriti Prakashan Trust అని ఆంగ్లంలో రాయాలి.

సంపాదక మండలితో సంప్రదింపుల కోసం
(ఉ॥ 11 నుండి సా॥ 6 గంటల మధ్య)

కె. దుర్గారెడ్డి	అసోసియేట్ ఎడిటర్	9959310103
కె. హరీష్	సబ్ ఎడిటర్	9959991304

డిజైనర్లు : సిహెచ్. కుమార్, జి. తుకారాం

‘భూమి నా తల్లి! ఆమె కొడుకును నేను!’ అని యుగయుగాల కిందటే ప్రకటించుకున్నాడు భారతీయుడు. నేల మీదే కాదు, నీరు, గోవుల మీదా భారతావనికి తనదైన, లోతైన చింతన ఉంది. ఆ చింతన మూలాలను అటు సంప్రదాయంలోనూ, ఇటు శాస్త్రంలోనూ దర్శించుకోవచ్చు. ఆ మూడింటిని భారతీయులు మాతృస్థానంలో ఉంచారు. కానీ ఈ ముగురమ్మలూ ఇప్పుడు ప్రమాదంలో పడ్డారు. భారతీయ ఆధ్యాత్మిక, సాంస్కృతిక చరిత్రకు ఇదొక మచ్చ. ప్రపంచంలో ముప్పయ్యే శాతం వ్యవసాయ యోగ్య నేలలు నిరుపయోగంగా మారిపోయాయని లోపల మీరు చదువుతారు. ఇంతటి నేరానికి ఈ తరాలు ఎందుకు పాల్పడుతున్నాయి? ఎవరదీ నేరం? ఈ ప్రశ్నలకు జవాబులు కూడా లోపలి వ్యాసాలలో గమనిస్తారు. మితిమీరిన రసాయనిక ఎరువులతో నేలను అక్షరాలా కుళ్లబెడుతున్నాం. ఈ దుస్థితి నుంచి వసుధను రక్షించుకోవాలంటే మళ్లీ పూర్వపు సేద్య రీతులను ఆశ్రయించాలి. అదే గో ఆధారిత సేద్యం. ఇక నీటి కాలుష్యం సరే. కానీ నీటి కాలుష్యం గురించి చర్చించుకుంటున్న స్థాయిలో భూమి దుస్థితి గురించి మాట్లాడడం లేదు. భూమి ఆరోగ్యాన్నీ, మానవాళి ఆరోగ్యాన్నీ విభజించి చూడలేం.

ఇటీవలి వందల సంవత్సరాల నుంచి ఇక్కడ జరుగుతున్నదేమిటి? పతనం నుంచి పతనానికి ప్రయాణం. వేల ఏళ్ల నుంచి సురక్షితంగా ఉన్న భూమిని ఏడు దశాబ్దాలలోనే ఆధునికుడు ధ్వంసం చేయడం ఆ ప్రస్థానంలో వికృతే. ఉత్పత్తి పెరిగింది. వనరు నాశనమైంది. అందుకే ఒక రైతు ప్రశ్నిస్తున్నాడు, ‘పాతిక బస్తాలు పండినప్పుడు లేని రైతుల బలవన్మరణాలు, డెబ్బయ్యే బస్తాలు పండినప్పుడు ఎందుకు సంభవిస్తున్నాయి?’ అంటే, సామెత చెప్పినట్టు ‘కుప్ప తగలబెట్టి పేలాలు వేయించుకున్నట్టు’ అవలేదా! రసాయనిక ఎరువులతో యధేచ్ఛగా సాగుతున్న సేద్యం ఫలితమిది. ఒప్పుకోవడానికి ఎవరికైనా ఇబ్బంది ఉన్నా, వాస్తవం ఇదే.

ఒక చారిత్రక సత్యాన్ని ఇక్కడ ప్రస్తావించాలి. ఎరువుల పద్ధతికి భారతావని వ్యతిరేకం కాదు. ‘ఎరువులేని పైరు పరువు లేని ఊరు’ అంటారు.

శాలివాహన 1941 శ్రీ శార్వరి ఫాల్గుణ అమావాస్య



6వో

లోపలి పేజీలలో...

ముఖపత్ర కథనం
భూసుపాక్షిణి కోసం!

భూమి, గోవు రక్షణకు ఉద్యమించడం
నేటి ప్రజలందరి కర్తవ్యం



38వో

‘కోత’ భూసారానికి వాత!



46వో

సూక్ష్మజీవులు.. పెద్ద అండ

జాగృతి

సంపాదక్రియం

వేదకాలం నుంచి, రామాయణ, భారతాలు నుంచి సేద్యం గురించి మనకు అందుతోంది. క్రీస్తుపూర్వం 400 సంవత్సరం నుంచి క్రీస్తుశకం 1600 వరకు వచ్చిన శాస్త్రాలు భారతీయ సేద్యం గురించి స్మరణీయ సత్యాలు చెబుతున్నాయి. 'కృషి పరాశరం' లేదా కృషి పరాశర పంచాంగం నాగలికి వివిధ ప్రాంతాలలో ఉన్న పేర్లు, నిర్మించుకునే పద్ధతులు చెబుతుంది. 'గౌరీ గుచ్చిన నేలకు కొరత ఉండదు' అంటూ ఒక నిత్యసత్యం ఆవిష్కృతమైంది అలాగే మరి! విత్తనరక్షణ, నీటి నిల్వ, పొలం తవ్వడం గురించి చెప్పిందా గ్రంథం. ఎరువు లేకుండా

నేల కోసం మనం, మన కోసం నేల

పంట ఎదగవచ్చు, కానీ ఫలం రాదు అని ఆనాడే పరాశర ముని చెప్పాడు. సూర్యచంద్రుల స్థితిగతులను బట్టి వర్షపాతాన్ని అంచనా వేశాడాయన. ప్రకృతికీ, సేద్యానికీ ఉన్న బంధమదే. మన యలమంచిలి ప్రాంతానికి చెందిన దోనయామాత్యుడు కూడా తన 'సన్యశాస్త్రం'లో ఇలాగే లెక్క కట్టడం కనిపిస్తుంది. పశువులు, కొట్టం, అందులో ఉండవలసిన పరిశుభ్రత గురించి కూడా పరాశరుడు సూచనలు చేశాడు. విత్తనాలను ఆవుపేదతో వచ్చిన బూడిదతో భద్రపరచమన్నాడు. అర్ధశాస్త్రం, అమరకోశం, మహాభాష్యం, సంగమ సాహిత్యం, అగ్ని పురాణం, కాశ్యపేయ కృషిసూక్తి, వృక్షాయుర్వేదం వంటి గ్రంథాలెన్నో సేద్యం గురించి శాస్త్రీయంగా వెల్లడించాయి. భూమి ఆరోగ్యాన్ని కాపాడుకుంటూనే మంచి పంటలను పండించాలని వేదమే ఘోషిస్తున్నది. 'కల్లెం పల్లెం పెద్దవిగా ఉండాలి'

అని సామెత రూపంలో దీపించారు మన పురాతనులు. ఈ మహోన్నత సత్యాలను విస్మరించి ఇటీవలి తరాలు మహానేరం చేస్తున్నాయి, భవిష్యత్ తరాలకు ఎనలేని క్షోభను మిగులుస్తున్నాయి. ఉత్పత్తి పెంచినా నేలను ఊసరక్షితం చేసే రసాయనిక ఎరువులు కాక, సేంద్రియ ఎరువులు వేద్దాం. ఇంత పండిస్తున్న కాలంలోను 'అన్నీ పండించే రైతుకు అన్నం కరవు' అన్న సామెత నిజమయ్యే పరిస్థితులు దాపురించడం పెద్ద విషాదం.

ఆవుకు ముందు తరాలు ఇచ్చిన ప్రాధాన్యం ఘనమైనది. 'ఆవులేని ఇంట అన్నమే తినరాదు' అన్నారు. ఆవుకీ, భూసుపోషణకూ అవినాభావ సంబంధం ఉంది. గోవే కాదు, ఎన్నో సూక్ష్మజీవులు, పశుపక్ష్యాదులు భూరక్షణలో ఉదతాభిక్తిగా తోడ్పడుతున్నాయి. మనిషితో పాటు వాటి జీవించే హక్కు అనివార్యమే. అప్పుడే భూమికి నిజమైన రక్ష.

భూసుపోషణ గురించి ప్రత్యేక సంచిక తీసుకురావాలని పెద్దలు భాగ్యు గారు చెప్పిన మాటే ఈ సంచికకు నాంది. కొరడమే ఆలస్యం అన్నట్టు ఎన్.జి. రంగా వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం మాజీ ఉపసంచాలకులు ప్రొఫెసర్ పి. రాఘవరెడ్డి శక్తివంచన లేకుండా శ్రమించారు. శాస్త్రవేత్తలను కదిపి కలాలు పట్టించారు. ఏకలవ్య ఫౌండేషన్ అధ్యక్షులు పి.వేణుగోపాలరెడ్డి మౌనముద్రతోనే ఈ యజ్ఞం చేయించారు. హరీష్ గుప్తా (జియాలజిస్ట్, ఓయూ), చిట్టూరి బాలసుబ్రహ్మణ్యం, సత్యభూపాల్ రెడ్డి (సేంద్రియ సేద్య కార్యక్తలు) చేయూత నిచ్చారు. అన్నిటికంటే మనిషికి, భూమికి ఉన్న అనిర్వచనీయ బంధం గురించి మహా పౌరాణికులు, బ్రహ్మశ్రీ సామవేదం షణ్ముఖశర్మ రాసిన వ్యాసం ఆణిముత్యం. ఎందరో వ్యవసాయ శాస్త్రవేత్తలు సమయం కేటాయించి వ్యాసాలు రాశారు. స్వీయానుభవాలతో రైతులు ఈ 'జాగృతి'కి మట్టి వాసన తెచ్చారు. వీరందరికీ నమశ్చతములు. భూమి రక్షణ, పర్యావరణ పరిరక్షణ, జల కాలుష్య నివారణ మాటలతో కాదు, ప్రజా ఉద్యమంతోనే సాధించగలం. ప్రజలందరి చైతన్యంతోనే సాధ్యం. ఆ యజ్ఞంలో మా వంతుగా ఈ ప్రత్యేక సంచిక వెలువరిస్తున్నాం. సేద్యం నిత్యం, సేద్యం సత్యం. ★

12 ఏప్రిల్ 2021, సోమవారం

అసతోమా సద్గమయ తమసోమా జ్యోతిర్గమయ మృత్యోర్నా అమృతంగమయ - బృహదారణ్యకోపనిషత్

మా అమ్మ భూదేవి	- 06
భూమి, గో రక్షణ జాతి కర్తవ్యం	- 10
నేలకు సారం, రైతుకు వరం	- 12
సేంద్రియమే శరణ్యం!	- 16
సుపోషణతోనే భూమి సురక్షితం	- 18
'ప్లవా' సుస్వాగతం!	- 24
ఆవు పాదం కింద అయిదెకరాల పంట	- 26
కర్షకుడికి ఆదాయం.. కమతానికి ఆరోగ్యం	- 32
సేంద్రియ సేద్యానికి బాలారిష్టాల తెగులు	- 34
లాభాల పంట..	- 36
సాగును లాభసాటిగా మార్చుకుందాం!	- 42
డాక్టర్ల జీవిత సందేశం సేవానిరతి, దేశభక్తి	- 44
వాతావరణ మార్పులను అధిగమిద్దాం!	- 52
ప్రకృతికీ జీవకళ జీవ వైవిధ్యం	- 54
మన క్షేత్రం.. మనదైన శాస్త్రం	- 60
గ్రహఫలాలు	- 66



12-18 జాగృతిని 'భూసుపోషణ' ప్రత్యేక సంచికగా వెలువరిస్తున్నందున ప్రత్యేక వ్యాసాలకే ప్రాధాన్యం ఇచ్చాం. కాబట్టి వారం వారం ఇచ్చే శీర్షికలను ఈ వారానికి అందించలేకపోతున్నాం. పాఠకులు గమనించగలరు.



ప్రకృతిని దైవంగా ఆరాధించడం ఆటవిక భయోద్వేగజనిత భావంగా చిత్రికరించారు, వక్రీకరించారు కొందరు అధునాతనులు. కానీ వేదాలను, వాటి హృదయాన్ని విశదపరచే పురాణాది ఆర్ష వాఙ్మయాన్నీ పరిశీలిస్తే ఉదాత్తమైన, దివ్యమైన, పండిన మానవ సంస్కార దృష్టితో మహర్షులు ప్రకృతిని దైవంగా దర్శించిన తపస్సు సాక్షాత్కరిస్తుంది. ప్రపంచ నాగరికతలో నేటికీ ఏ దేశమూ సాధించలేని ధార్మిక తాత్విక వైజ్ఞానిక దృష్టి ఆ రచనల్లో గోచరిస్తుంది. వాటిని అనుసరించి యుగాల నుండి వర్ధిల్లిన భారతీయ ఐతిహాసిక, చారిత్రక వైభవం వాటికి తార్కాణంగా వ్యక్తమౌతుంది.

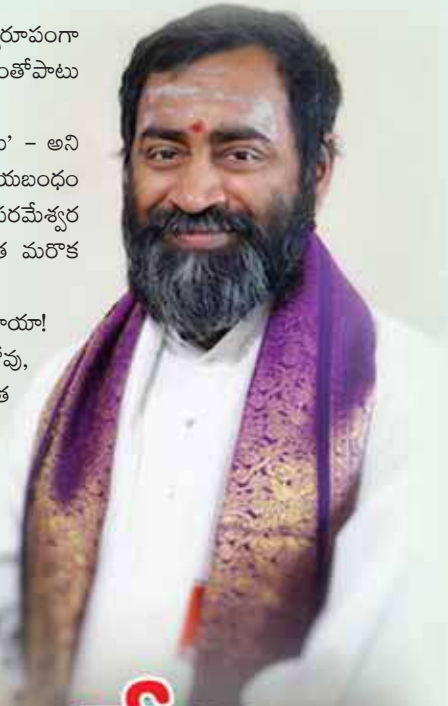
పంచభూతాలలో ఒకటైన భూమి మిగిలిన నాలుగు మహాభూతాలను తనలో ఐక్యం చేసుకుని పూర్ణ స్వరూపంగా ఉందని భారతీయ దర్శనం. భూవాసులకే కాక, దివినున్న దేవతలకు కూడా పోషకురాలిగా భూమిని దర్శించడంతోపాటు 'భూదేవి', 'భూమాత' అని భక్తితో ఆరాధించే ఔన్నత్యం మన పరంపర.

నిద్రలేస్తూనే - 'సముద్రవననే దేవి! పర్వతస్తన మండలే! విష్ణుపత్నీ! సమస్తభృం పాదస్పర్శం క్షమస్వమే' - అని భూమిని ప్రార్థించి, పక్క దిగే సుప్రభాత సంప్రదాయం మనది. ప్రకృతిని జడంగా కాక చైతన్య స్వరూపంగా హృదయబంధం కలిగిన ఆ సున్నిత సంస్కారం- నాగరకంగా ఎదిగిన గొప్ప జాతికి మాత్రమే సాధ్యం. పంచభూతాలూ పరమేశ్వర స్వరూపంగా చూడడమేకాక, పంచ భూతాతీతునిగా కూడా పరమాత్మ తత్వాన్ని ఆవిష్కరించిన తాత్వికత మరొక అద్భుతం.

అసలు భూమికి వేదవాఙ్మయం పెట్టిన పేరే ఆశ్చర్య జనకాలు. ఇన్ని పేర్లు మరో భాషలో, సంస్కృతిలో కనబడతాయా! మచ్చుకి కొన్ని చెప్పుకున్నా - భూమి, పృథ్వి, వసుంధర, వసుమతి, వసుధ, ధరణి, ధరా, అవని, క్షమా, గోవు, మేదిని, కామదుఘ, విపుల, రత్నగర్భ, అగ్నిగర్భ, పయస్వతే; సురభి, ధేనువు... ఇలా ఎన్నో నామాలు వేదమాత వాక్కులుగా కనిపిస్తాయి. ఈ నామాలకు వ్యుత్పత్తిర్థాలు చూసినా, పృథ్వి సంబంధమైన విజ్ఞానం నామరూపంలో ఋషులు ఆవిష్కరించారని స్పష్టమౌతుంది.

భౌతిక విజ్ఞానం పూర్ణంగా ఆర్జించుకుని, దానికి పై స్థాయి అయిన ఆధ్యాత్మికానుభవాన్ని తపస్సుతో పొందిన యోగశక్తిమంతులకు మాత్రమే సాధ్యమైన పృథ్వి విజ్ఞానం అపారంగా ప్రాచీన వాఙ్మయంలో కనబడుతుంది.

"సత్యం బృహదృతముగ్రం దీక్షా తపో బ్రహ్మయజ్ఞః పృథివీం ధారయన్తి" అంటూ అధర్వవేదీయ



మా అమ్మ భూదేవి



గోవుకీ-భూమికీ ఐక్యతని వేదం ప్రతిపాదించింది.

భూమిని ఒక ధేనువుగా దర్శించడం గొప్ప భావం. అవు పొదుగు ద్వారా పాలను, తద్వారా ఆహారం (పోషణ) అందించినట్లు భూదేవి ఆహారాదులను అందిస్తున్నది. అందుకే భూమాతను గోమాత రూపంగానే వేద - పురాణాదులు వర్ణించాయి.



పృథ్వీసూక్తం పృథ్వీని ధరించునవి (రక్షించునవి, పోషించునవి) సత్యము, మహత్త్వం (గొప్ప గుణముల ప్రభావం), ఋతం (సృష్టి కారణ హేతువులు), ఉగ్రత (మేటితనం), దీక్ష తపస్సు, బ్రహ్మము (జ్ఞానం- ఇక్కడి అర్థం) యజ్ఞము. ఇది గంభీర సత్య ప్రతిపాదన.

ధర్మ స్వరూపాలైన పై సత్యాదులు లుప్తమౌతున్న కొద్దీ పృథ్వీకి, దానిపై నివసించే వారికీ క్షేమం ఉండదనే ఈ భావం అనేక దృష్టాంతాలతో పురాణేతి హాసాలు వర్ణించాయి.

పృథ్వీసూక్తాన్ని గమనిస్తే ఇంకా ఎన్నో అద్భుతభావాలు, నేటి నాగరకతకు పాఠాలు, హెచ్చరికలు కనిపిస్తాయి.

అసంబోధం బధ్యతో మానోవానాం

యస్యో ఉద్యతః ప్రవతః సమంబహు,

నానా వీర్య ఓషధీర్యా బిభర్తి

నాః ప్రథతాం రాధ్యతాం సః॥

మానవుల మధ్య విభిన్నత ఉన్నా ఆ నానా

రూపులందరికీ బాధా రహిత స్థితిని సమంగా కల్పించడానికై శక్తిమంతమైన ఓషధులను దాల్చిన పృథ్వీ మాకై విస్తృతిని, సమృద్ధిని కలిగించుగాక. ఇంత విశ్వమానవ సమదృష్టి ఇంకెక్కడైనా ఉంటుందా!

.... యస్మామన్నం కృష్టయః సంబభూవుః

సముద్ర, నదీజలాలలో జన్మభూమి అన్నాదులను, కృషి ద్వారా ఉత్పన్నమయ్యే పదార్థాలను సంపూర్ణంగా కలిగిస్తున్నది.

... సానో భూమిర్గోష్ఠ్యప్యత్రే దధాతుః॥

ఆ భూమి గోవులను, అన్నాదులను ప్రచురంగా ఉంచుగాక (ధరించుగాక).

గోవుకీ-భూమికీ ఐక్యతని వేదం ప్రతిపాదించింది.

భూమిని ఒక ధేనువుగా దర్శించడం గొప్ప భావం. అవు పొదుగు ద్వారా పాలను, తద్వారా ఆహారం (పోషణ) అందించినట్లు భూదేవి ఆహారాదులను అందిస్తున్నది. అందుకే భూమాతను

గోమాత రూపంగానే వేద - పురాణాదులు వర్ణించాయి.

భాగవతంలో, విష్ణుపురాణాదుల్లో చెప్పబడ్డ పృథు చక్రవర్తి కథ ఒక గొప్ప సందేశాన్ని అందిస్తోంది.

స్వాయంభువ మనువు, ధ్రువుడు మొదలైన ఉత్తమ చక్రవర్తుల కాలంలో లోక క్షేమం దృష్టిలో పెట్టుకున్న ధర్మం వలన భూమి ఓషధులను ప్రసాదించింది. కానీ ధర్మ విరుద్ధంగా, చోరప్రాయంగా ప్రవర్తించిన వేనరాజు కాలంలో ప్రజాక్షేమం కుంటువడింది. అతడు, అనేక దుష్ట అధికారులతో కలసి స్వార్థపరుడై నీతిని తప్పుదం చేత క్షోభ ఏర్పడింది.

ఆ తరువాత వచ్చిన పృథు చక్రవర్తి కాలంలో భూమి నుండి ఓషధుల ఉత్పత్తి క్షీణించింది. సస్య సంపద దెబ్బతింది. ప్రజల వేదన గ్రహించిన పృథువు ధర్మబద్ధంగా తాను పాలిస్తున్నా భూమి సంపదల నివ్వడం లేదేమిటి? అని విచారిస్తాడు. అప్పుడు భూమి గోమాతగానే ప్రత్యక్షమౌతుంది.

బ్రహ్మశ్రీ రేమెళ్ల సూర్య ప్రకాశ శాస్త్రి అంటే వేదార్థము.

వేదార్థము అంటే శ్రీ రేమెళ్ల అనేట్లు వారు ప్రసిద్ధి పొందారు. వారి శత జయంతి సందర్భంగా ...
(1920 - 2020)లో తేట తెలుగులో వెలువడిన హంపీ విరూపాక్ష పీఠాధీశులు జగద్గురు శ్రీశ్రీశ్రీ విద్యారణ్య భారతీ స్వామీజీ కరకమలముల ద్వారా ఆవిష్కరించబడిన బ్రహ్మశ్రీ రేమెళ్ల సూర్య ప్రకాశ శాస్త్రి గారి

“వేదార్థోపన్యాసములు”

వేదాల సారాంశాన్ని చదవండి చదివించండి.

బౌండు / నాన్ బౌండు పోస్ట్ ఖర్చుతో సహా
వెల : రూ. 250 / 200

పుస్తకాల కొరకు సంప్రదించండి శ్రీ రేమెళ్ల వేంకటేశ్వర్లు : 9290266822 / 6300705883



ధర్మఫలంగా ఓషధులు, సస్యాలు ఇవ్వవలసిన భూమి దానికి విరుద్ధంగా ప్రవర్తించడం క్షంతవ్యం కాదని, భూమాతను నిలదీశాడు వృధువు. ధర్మపాలనకు ఆ హక్కు ఉంటుంది.

అప్పుడు భూమాత చెప్పిన మాటలు సార్వకాలిక సందేశాలు :

**అస్మిన్ లోకే భవా ముష్మిన్ మునిభిస్తత్య దర్శిభిః
దృష్టా యోగాః ప్రయుక్తాశ్చ పుంసాం శ్రేయః
ప్రసిద్ధయే,**

తత్త్వవేత్తలైన మహర్షులు ఇహపరాలలో మనుష్యులకు శ్రేయస్సును కలుగజేసే గొప్ప ఉపాయాలను దర్శించి చెప్పారు. అవి పాటించ బడ్డాయి. కానీ మీ నాన్న (వేనరాజు) కాలంలో ఆ ధర్మాలు దెబ్బతిన్నాయి.

**అపాలితా నా దృతా చ భవద్ధిరోక పాలితైః
చోరీ భూతే థ లోకే హం యజ్ఞార్థే గ్రహసమే క్షధీః॥**

“పాలకులు ధర్మాన్ని రక్షించకపోవడం వలన, (భూ రక్షణ ఉపాయాలను) ఉపేక్ష చేసి, చోరులుగా మారడం వల్ల ‘పట్టిపోయిన’ విధంగా మారి ఓషధులను యజ్ఞార్థం (విశ్వ నియమానికై) లోపలికి లాగివేశాను.”

స్వార్థం కోసం ఖనిజాలను, వృక్షాలను విచక్షణా రహితంగా విధ్వంసం చేసి, దొంగల వలె అవినీతి పరులైన పాలకుల వల్ల భూమి క్షోభిస్తుందని దీని భావం.

అప్పుడు పృథుచక్రవర్తి తన ధర్మనిరతితో భూమిని ప్రసన్నం చేసుకొని తిరిగి ఓషధులను, సస్యాలను పొందాడు. అటుపై దేవతలు, ఋషులు కూడా

భూమి ద్వారా ఎన్నో ప్రయోజనాలను పొందారు.

ఈ కథలో ఎన్నో సంకేతాలను పొందవచ్చు. ప్రకృతి నియమాలను అతిక్రమించితే, ధర్మప్రవృత్తిని విడనాడితే భూమి నిస్సారమౌతుందని పురాణం చేస్తున్న హెచ్చరిక.

భూమిని గోవుగా, ధర్మదేవతను వృషభంగా సంకేతించి- భాగవత ప్రారంభంలోనే ఒక కథ ఉన్నది. దీనంగా ఉన్న గో(భూ)మాత వద్దకు వృషభం (ధర్మదేవుడు) కుంటుతూ వచ్చి వేదనపడతాడు. కలి ప్రభావంచేత ఒంటికాలి నడక కలిగిన ధర్ముడు, కృశించిన గోవు ఇందులో కనబడతాయి.

ఆవు పాడినిచ్చే సమర్థత వృషభం వల్లనే పొందుతుంది. ‘మాత’ అవుతుంది. అంటే భూమి ధర్మం ద్వారానే సంపదలెచ్చే మాత అవుతుందని అద్భుతంగా సంకేతించారు.

**సానో భూమి ర్విసృజతాం
మాతా పుత్రాయ మేపయః॥ (పుణ్యీసూక్తం)**
తల్లి భూమి పుత్రుడవైన నాకు అమృతాన్ని సృజించుగాక!

**... మాతా భూమిః పుత్రో అహం పృథివ్యాః
పర్జన్యః పితాన జనః పిపర్దుః॥ (పుణ్యీసూక్తం)**
భూమి నా తల్లి, నేను పృథ్వికి పుత్రుడను. పర్జన్యుడు తండ్రి. అతడు నన్ను పాలించుగాక. ధర్మమే పర్జన్య శక్తి.

....నానా ధర్మాణాం పృథీవీ యథోకసమ్॥
వివిధ ధర్మాలను ఆచరించేవారిని పోషిస్తున్నది భూమాత.

వైవిధ్యాన్ని అంగీకరించి, అన్ని రకాల సిద్ధాంతాలు సమన్వయంతో భూమిపై సహజీవనం చేయాలనే గొప్ప భావం ఇందులో ధ్వనిస్తుంది.

ఇలాంటి భూమిపై శ్రమతో, కృషితో జీవించాలని చెబుతూ, శ్రమలేని అడ్డదారుల జీవనం ద్యూతం వంటిదనీ అది నింద్యం అనీ నృష్టపరచింది ఋగ్వేదం-

**అక్షైర్యా దీప్యః కృషిమతే కృషస్య
పాచికలలో (కుత్తిత్ వ్యూహాలతో -
వంచనలతో) బ్రతుకు- ఆడుకోకు. పరిశ్రమించి
జీవితాన్ని నిర్వహించు.**

ను సస్యాః కృషీస్సృధిః (శుక్ల యజుర్వేదం)
కృష్టే త్వా క్షేమాయ త్వారయ్యై త్వా పోషాయత్వా
(శుక్ల యజుర్వేదం)

ఇలాంటి మంత్రాలు కష్టించే వ్యవసాయానికే గౌరవాన్నిచ్చాయి.

సస్యాదులతో కర్షకులు భూమిని వర్దిల్ల జేస్తే, భూమి వర్దిల్లి అందరినీ వృద్ధి చేస్తుంది అని అధర్వవేదం చెబుతోంది.

**సా నో భూమి ర్వర్ధయత్ పర్జమానా
అదే విధంగా పాలకులు కృషిని (వ్యవసాయాన్ని)
పరిరక్షించాలని, విస్తరించాలని సూచించారు.**

నో రాజా ని / కృషిం తనోతు॥ (అధర్వవేదం)
వ్యవసాయ పద్ధతుల్లో వేదం చెప్పిన విషయాలు అబ్బురపరుస్తాయి. భూసారం దెబ్బతినకుండా, జలవనరులను, వృక్షాలను రక్షించుకోవలసిన పద్ధతులు వేదభాగాలలో కనబడడమేకానీ, పురాణ వృత్తాలలో విస్తారంగా వర్ణించబడ్డాయి.

వృక్షాలను దేవతలుగా, నీటిని తీర్థాలుగా పరిరక్షించుకొనే సంస్కారం ఆర్ష సంస్కృతి వైశిష్ట్యం. అది వేద పురాణాల్లోనే కాక, కావ్యనాటకాలలో కూడా కనిపిస్తుంది.

చెట్లు, తీగలు, పొదలు, మొక్కలు - వాటి జెషధ విలువలు ఆయుర్వేదాది గ్రంథాలు వర్ణించడమేగాక, వాటిని ప్రసాదించే భూమిని ప్రాకృతిక పద్ధతులలోనే పోషించి, రక్షించే ప్రక్రియలు చెప్పాయి.

దానికి ప్రధానంగా గోవును పేర్కొన్నాయి. గోమయం, గోజలం (మూత్రం) వంటివి వినియోగించి గొప్ప పంటను పొందడమే కాక, భూసార రక్షణ చేయడం గొప్ప ప్రక్రియ. గోవుల (వృషభం) చేత దున్నించిన భూమికి ఉన్న ప్రత్యేకత కూడా భారతీయ వ్యవసాయ పద్ధతి.

నాగలి, కాడెడ్డులు... ఇత్యాది ప్రాచీన పద్ధతులు పాతపడిపోయాయని, కృత్రిమమైన రసాయనిక ఎరువులలో నూతన పద్ధతులను ప్రవేశపెట్టామని, అభివృద్ధి సాధించామని విప్రవీగుతున్న నవీనతకు భయంకరమైన పరిణామాలు ఎదురౌతున్నాయి. అధిక దిగుబడి కోసం చేసే ప్రయత్నాలు ఆహారాన్ని విషతుల్యం చేసి, భూమిని నిస్సారం చేస్తున్నాయి.

విదేశీయులు కూడా ‘ఆర్గానిక్’ పేరు కోసం వెంపర్లాడుతూ, మళ్ళీ ప్రాచీన పద్ధతుల పట్ల ప్రాధేయ పడుతున్నారు. అవి సామాన్యులకు అందుబాటులోలేని ఖరీదైన ఉత్పత్తులుగా మారిపోయాయి.

**సీరా యుజ్జాన్తి కనయో యుగా వితస్యతే పృథక్
.... లాంగలం పవీరవత్సు శామం**



అపారమైనది - భూమి. విస్తారమైనది - పృథ్వి. సంపదలు కలిగి, ధరించేది కనుక-
 వసుమతి, వసుధ, వసుంధర, ధరించి (పోషించునది) ఉన్నది ధరా, ధరణి.
 రక్షించునది - అవని. సహనానికి మరో పేరు క్షమ, సంపదలు కలిగినది రత్నగర్భ.
 కావలసినది ప్రసాదించే కామధేనువు.
 ఇలా ఎన్నో స్వరూపాలతో భూమిని ఉపాసించారు భారతీయులు.



.....శునాసీరా హవిషాతో శమానా

సుపిష్టా ఓషధీః కర్తవ్యమ్॥

.... శునం కీనాశా అనుయన్తు నాహం

... శునం వ వహాః శునం సరః

శునం కృషితు లాంగలమ్॥

మొదలైన కృషిసూక్త (అధర్వవేదం) మంత్రాలలో

“గిత్తలు బాగుండాలి, మనుష్యులందరూ ఆనందంగా ఉండాలి, చక్కని నాగళ్లతో ఆనందంగా కృషి చేయాలి. ఎద్దుల వెనుక నడుస్తూ మేము వ్యవసాయం చేయాలి” అనే భావాలు స్పష్టంగా ఉన్నాయి. భూమికి, భూవాసులకి దీర్ఘకాల పోషణనీ, జీవనాన్నీ, పుష్టిని ఇచ్చే విధానంగా వీటిని పేర్కొన్నారు.

సూతన ఆవిష్కరణలు ఈ పరిరక్షణ విజ్ఞానాన్ని విడువకుండా అభివృద్ధి సాధిస్తే తరువాతి తరాలకు మంచి భూమి దక్కుతుంది.

మట్టికి చెందిన మంత్రాలలో (వృత్తికా మంత్రాలు) కూడా మట్టి వైశిష్ట్యాన్ని దర్శించిన ఋషివాక్కులు వివిధ శాస్త్రాలుగా ప్రాచీన భారతం విస్తృతి పరచింది.

విశ్వవ్యాపక భగవత్పైతృన్యాన్ని తండ్రిగా, పృథ్విని తల్లిగా ఉపాసించే ఋషి భాషలో ‘భూనామకోశం’ గొప్ప జ్ఞానభాండారం.

కచ్చిత్రే దయితాః సర్వే కృషి గోరక్ష జీవనః

వారాయాం సంశ్రిత స్రాత లోకోహి సుఖమే ధత్

తేషాం భుక్తి పరీహారైః కచ్చిత్రే భరణం కృతం॥

రక్షాహి రాజ్ఞా ధర్మణ సర్వే విషయ వాసినః॥

“వ్యవసాయంతో, గోరక్షణతో జీవించేవారు అనుకూలంగా ఉండాలి. జనులందరూ కృషి గోరక్షణలపై ఆధారపడి సుఖంగా ఉండాలి. వారికి రక్షణనిచ్చి, ఆపద తొలగించి, పోషించడం పాలకుడి బాధ్యత. ఎందుకంటే తన దేశంలోని ప్రజలందరినీ రాజు ధర్మంతో రక్షించాలి. ఈ విధంగా నువ్వు పాలిస్తున్నావు కదా!” అని శ్రీరాముడు భరతుని ప్రశ్నిస్తాడు (వాల్మీకి రామాయణం- అయోధ్య కాండ- కచ్చిత్రే (100) సర్గ). ఇవే భావాలు మహాభారతంలో కనబడతాయి. గ్రంథాలు ఎన్నైనా, అవి భిన్నకాలాలలో రచించబడినా- అన్నిటిలో ఒకే ఋషివరంపర- భారతీయ చింతన.

గో (వృషభం, ఆవు) అనే శబ్దంతోపాటు స్వరూపం కూడా భూమితో ముడిపడి ఉంది. సూర్యుని నుండి ప్రసరించే కిరణ పుంజులలో, ప్రాణశక్తి, దివ్యత్వం అద్భుతంగా కలిగిన ‘గో’రూపి కిరణాలను గ్రహించగలిగే శక్తి భూమికి, ఆవు, వృషభాలకి మాత్రమే ఉందనే సూక్ష్మ విజ్ఞానంతో కిరణాలకు, భూమికి, ధేనుజాతికి ‘గోవు’ అని పేరు వేదమిచ్చింది. కిరణాలు ప్రసాదించే ప్రాణశక్తి, వర్షం ఎంత అవసరమో, గో ఆధారిత వ్యవసాయం కూడా అంతే ముఖ్యమనే సత్యం ‘నామిసామ్యం’లోనే వ్యక్తమౌతోంది. సూర్యునికి ‘గోపతి’ అని పేరు. ఆ

సూర్యునికీ, ఈ భూమికి, భారతీయ గోజాతికీ ఉన్న అవినాభావ సంబంధాన్ని కూడా గమనించాలి. ఈ మూడింటిలో మానవ సంబంధాన్ని కూడా గమనించాలి. ఈ మూడింటిలో మానవ జాతి మాత్రమేకాక, భూ ప్రకృతి అంతా క్షేమంగా ఉండుగాక!

వేసరాజు కథలో వలె స్వార్థపరులైన పాలకులు అవినీతి మరిగి, జలాశయాలను కప్పిపెడుతూ, అక్రమంగా నదీ తీరపు ఇసుకలను కొల్లగొడుతూ, వృక్ష సంపదలను అడ్డదారుల్లో నరికి ఎగుమతులు చేస్తూ భూమికి చేస్తున్న ద్రోహం పరిణామంలో ప్రమాదాలను కలిగిస్తుందన్న హెచ్చరిక ఇప్పుడిప్పుడే సత్యమని రుజువౌతోంది.

మట్టి సారహీనమయ్యే విధంగా, అధిక దిగుబడుల కోసం, రాబడి కోసం కృత్రిమ విష రసాయనాలు వాడి పంటపొలాలనీ, చెరువులనీ క్రమంగా నిర్వీర్య పరుస్తున్న విష సంస్కృతిని అరికట్టకపోతే భవిష్యత్తరాలకు చక్కని భూమి మిగులదు.

ఈ దారుణ దుర్గతులు కలుగకుండా ఋషిప్రసాదిత భారతీయ సంస్కారం మన ఆలోచనలలో, జీవన విధానంలో ప్రకాశించాలి. వ్యవసాయ విధానాలలో మన ప్రాచీన వాఙ్మయ విజ్ఞానం ప్రధాన సూత్రం కావడమే సమస్యలకి సరియైన పరిష్కారం.



శ్రీ ప్లవ నామ సంవత్సర ఉగాది శుభాకాంక్షలు..

METRO ELEVATORS

Hima Apartments, H.No.3-4-130/1 to 5, Street No.6, Barkatpura, Lingampally, Hyd - 27.
 #205, Door No. 18-97/5, Rajanigandha Apartment, Opp. Chaitanyapuri Bus Stop, Hyd - 60.
 email: metro_elevators@yahoo.com. Ph: 040 - 40133692.

PSRC MURTHY GUPTHA
 Cell: 9391393692
 : 9000353692

A. NAGARAJA RAO
 Cell: 9391393612
 : 9000353612



భూమి, గో రక్షణ జాతి కర్తవ్యం

అక్షయ కృషి పరివార్ సామజిక ధార్మిక సంస్థలతో కలసి భూమి సుపోషణ ఉద్యమం నిర్వహించడం ముదావహం.

ఇదెంతో ఉపయోగకరం. మన దేశం ప్రధానంగా గ్రామీణ దేశం.

కరోనా సమయంలో 130 కోట్ల మందిని కాపాడింది- గ్రామీణ వ్యవసాయమే కదా! 250 ఏళ్ల క్రితం వరకు కూడా మన పల్లెలు వ్యవసాయం, కుటీర పరిశ్రమల ద్వారా ఆర్థిక స్వావలంబనను కలిగి ఉండేవి.

మళ్ళీ ఇప్పుడు అందరి దృష్టి గ్రామీణ జీవితం మీదకు మళ్ళింది.

అందుకే వ్యవసాయం రూపు మార్చుకుని, ఆరోగ్యవంతమైన ఆహారం ఇవ్వాలి. రైతు, ఆయన కుటుంబం, రైతుకులీలు, చేతివృత్తులవారు అంతా సుఖసంతోషాలతో, స్వాభిమానంతో జీవించాలి. కడచిన 20 ఏళ్లుగా ఎందరో మహానుభావులు ఆ దిశలో ప్రయోగం చేసి విజయాన్ని సాధించారు.

కాలపరీక్షకు నెగ్గే సత్యాలు ఎప్పటికైనా వెలుగు చూస్తాయి. మన దేశీయ ఆవు కేంద్రబిందువుగా జరిగే ప్రకృతి సేంద్రియ వ్యవసాయం లాభనాటి మాత్రమే కాదు, ఆరోగ్యదాయకమైనదని కూడా శాస్త్రవేత్తలు అంగీకరించడం అలాంటిదే.

వ్యవసాయంలో పంట ఉత్పత్తి, పండిన తర్వాత పరిశుభ్రత, ప్రాసెసింగ్, ప్యాకింగ్ అంతా ప్రధానమే.

అంతకు మించి కీలకమైనది- రసాయనిక ఎరువులతో, క్రిమినాశకాల వినియోగంతో బంజరులైపోయిన మన పంటభూముల సంగతి.

నేడు కావలసింది మనం తల్లిగా భావించుకునే భూమి సుపోషణ.

భూమిలో కర్మణుల శాతం పెరగాలి. అందుకే ఈ ఉద్యమం, ఈ తపస్సు.

గాయత్రీ పరివార్, పతంజలి, రామకృష్ణ మిషన్, రామచంద్ర మిషన్, సిద్ధేశ్వర స్వామిజీ మతం (కొల్హాపూర్, మహారాష్ట్ర), ఇస్కాన్, భారత్ సేవాశ్రమ్ సంఘం, ఈశా ఫౌండేషన్, భారతీయ కిసాన్ సంఘ్, (గోసేవా విభాగం) నవ్వుదేశీ జాగరణ మంచ్,

విశ్వహిందూ పరిషత్, సహకార భారతి, రాష్ట్రీయ సేవాభారతి, పర్యావరణ విభాగం, లోక భారతి (ఉత్తరప్రదేశ్), గో ఆధారిత ఉత్పత్తి సంఘం ఆంధ్రప్రదేశ్, గ్రామభారతి - తెలంగాణ, ఏకలవ్య గ్రామీణ వికాస్ ఫౌండేషన్, ఏకలవ్య ఫౌండేషన్, కృషి పరివార్(కర్ణాటక) అందరు కలసి ఈ ఉద్యమం నిర్వహిస్తూ, బలోపేతం చేస్తున్నారు. మన దేశ భవిష్యత్తులో, గ్రామీణ వికాసంలో ఇదొక మైలురాయి కాగలదు.

ఇదొక సామాజికోద్యమం. నేతృత్వం కర్షకులది.

ఫిబ్రవరి 7వ తేదీన హైదరాబాద్ లోని రామచంద్రమిషన్ ప్రాంగణంలో 30 సంస్థల ప్రతినిధులు కలసి చర్చించారు.

దేశ హితంలో, ప్రకృతి రక్షణలో ఇదెంతో మేలు చేకూర్చేదే.

ఉగాది అంటే భూమి జన్మదినం. ఈ సంవత్సరం ఉగాది (ఏప్రిల్ 13) రోజున భూమి పూజతో ఈ కార్యక్రమం ప్రారంభం కాబోతోంది. దేశమంతటా ఆ రోజు అన్ని రాష్ట్రాలలో ఉదయం గం.10 గం. 11 వరకు భూమిపూజ జరుగుతుంది. ఏప్రిల్ 13 నుండి గురుపౌర్ణిమ వరకు ఈ ఉద్యమం కొనసాగుతుంది.

రైతులు తమ పొలాల నుండి మట్టిని తెచ్చి గ్రామ దేవాలయం వద్ద పోసి వసువు కుంకుమతో పూజిస్తారు.

అప్పుడే, అక్కడే గోపూజ కూడా నిర్వహిస్తారు. మనకు జీవించి ఉండగానే కాదు, శరీరం చాలించిన తర్వాత కూడా ఆ మట్టి, ఆ గోవే మనకు ఆధారం.

ఇదొక భావ జాగరణ. ఆచరణాత్మక జాగరణ.

నెల రోజులపాటు గ్రామగ్రామానికి వెళ్లి కార్యకర్తలైన కర్షకులు, సోదర రైతాంగంతో సమావేశమవుతారు. భూమి సుపోషణ గురించి, అందులో విజేతలైన వారి గురించి వీడియో ఫిల్మ్ ద్వారా ప్రదర్శిస్తారు. కొంత శిక్షణ కూడా ఇస్తారు. ఒక కరపత్రం కూడా ప్రతి రైతు కుటుంబానికి అందజేస్తారు.



దేశమంతా ప్రముఖ కార్యకర్తలు రాష్ట్రాల వారీగా పర్యటిస్తున్నారు. నెల, రెండు నెలలు పూర్తి సమయం ఇందుకు సమర్పించిన వారు కూడా వారిలో ఉన్నారు.

వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయాలు, కృషి విజ్ఞానకేంద్రాల సభ్యులు కూడా పాల్గొంటున్నారు. శాస్త్రవేత్తలు సేంద్రియ, ప్రకృతి, గో ఆధారిత వ్యవసాయం గురించి శాస్త్ర పద్ధతిలో వివరిస్తారు.

గ్రామ వికాస్, గోసేవ, భారతీయ కిసాన్ సంఘ్ కార్యకర్తలు ఈ ఉద్యమాన్ని ఎంతో శ్రమకొర్చి సమన్వయం చేస్తున్నారు.

దేశ చరిత్రలో విశ్వమంగళ గో గ్రామయాత్ర తర్వాత ఈ కార్యక్రమం రెండవ మైలురాయి కాబోతోంది.

రాబోయే మూడేళ్లలో 30 సంస్థలు కలసి పనిచేస్తాయి. మరెందరో అడుగులో అడుగు కలపబోతున్నారు. ఇది ఒక మహా యజ్ఞం, జాతీయ యజ్ఞం, భాగస్వాములం కావడం మన అదృష్టం.

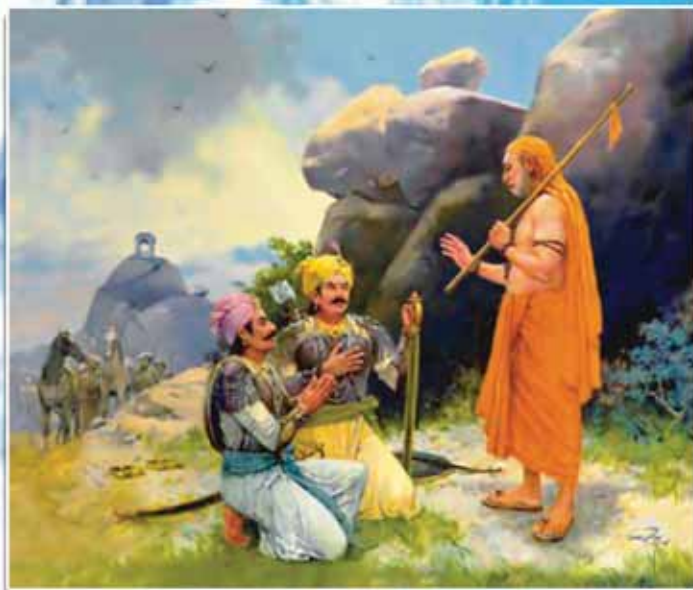
భూమి గో రక్షణ, భూమి సుపోషణ గురించి దేశమంతటా ఉద్యమం ప్రారంభమవుతున్న సమయంలోనే జాగృతి వారపత్రిక ప్రత్యేక సంచిక వెలువరించడం హర్షణీయం.

కార్యకర్తలకు, పెద్దలకు హృదయపూర్వక సమస్సులు.

- వి. భాగయ్య

ఆర్ఎస్ఎస్ అఖిల భారత కార్యకారిణి సభ్యులు

హిందూ బంధువులందరికీ శ్రీ ప్లవ నామ సంవత్సర ఉగాది పర్వదిన ఆశీర్వాదములు..



దక్షిణ భారతంలో మహమ్మదీయుల దురాక్రమణద్వారా పతనమైన కాకతీయ సామ్రాజ్యమునందు వ్రతావరుద్రుని కొలువులో ముఖ్యపాత్ర వహించిన హరిహర బుక్కరాయ సోదరులను ధిల్లీకి తీసుకొని వెళ్ళి బలవంతంగా మతమార్పిడి చేసి వారిని కర్ణాటకపై దండయాత్రకు పంపినప్పుడు వారికి ఆ మతము సహించక హంపి క్షేత్రమునందు శ్రీ విద్యారణ్యస్వామిని ఆశ్రయించారు. శ్రీ విద్యారణ్యులవారు వారి మనోభావములను గ్రహించి వారిని హిందూధర్మంలోకి పునరాగమనం గావించి వారిద్వారా విజయనగర సామ్రాజ్యాన్ని (హిందూ సామ్రాజ్యం) స్థాపించారు.

శ్రీశ్రీశ్రీ హంపీ విరూపాక్ష విద్యారణ్య మహాసంస్థానం



సేంద్రియ వ్యవసాయాన్నే ప్రాకృతిక వ్యవసాయం, గో ఆధారిత వ్యవసాయం అనీ పిలుస్తారు. కృత్రిమ ఎరువులు అంటే రసాయనిక ఎరువులు (ఫెర్టిలైజర్స్) క్రిమికీటక నాశక మందులు (ఇన్సెక్టిసైడ్స్) తెగుళ్లను నాశనం చేసే మందులు (పెస్టిసైడ్స్) ప్రమేయం లేకుండా చేసేదే సేంద్రియ వ్యవసాయం.

ప్రాకృతిక వ్యవసాయమని ఎందుకు పిలుస్తారుంటే భూమిని సారవంతంగా చేయడానికి ప్రకృతిలో సహజంగా లభించే చెట్టుచేమల నుండి రాలిన పూలు, పిందెలు, ఆకులే కాకుండా పశు పక్ష్యాదులిచ్చే పేద వంటివాటిని అనేక పద్ధతుల్లో కుళ్లబెట్టి భూమికి అందిస్తారు.

గో ఆధారిత వ్యవసాయమని పిలవడానికి కారణం ప్రధానంగా గోవుల నుండి లభించే పదార్థాలు-పంచగవ్యాలు (1) పేద (2) గో మూత్రం (దీనినే పంచితమంటారు) (3) పాలు (4) పెరుగు (5) నెయ్యి. ఈ 5 పదార్థాల్లో మొదటి రెండింటిని పెద్ద మోతాదుల్లో, తక్కిన మూడింటిని వరుస క్రమంలో తక్కువ మోతాదుల్లో ఉపయోగించి సారవంతం చేసిన భూమిలో చేసే సేద్యమిది.

దేశజనాభా ఏ యేటికాయేడు పెరగడంవలన జనావాసాలకై పల్లెలు, పట్టణాలు విస్తరించవలసి వస్తున్నది. దీనితో ఊళ్ల చుట్టూ ఉండే పొలాల్లో ఇళ్లు నిర్మించటం, ఆ పొలాలను అనుకొని ఉన్న

అటవీ ప్రాంతాలు పొలాలుగా మారడం సంభవించింది.

పొలాలుగా మారిన అటవీ భూములు వందల వేల ఏళ్ల నుండి భూసారాన్ని నిలుపుకొన్నవి కావడం చేత ఎక్కువ కష్టం లేకుండానే రైతులు గో ఆధారిత పంటలు సులభంగా పండించుకొనేవారు. కానీ ఏళ్ల తరబడి ఒకే రకం పంటలు పండించడం, వానలు సక్రమంగా కురవక కరవులు ఏర్పడటం వంటి అనేక కారణాల చేత వ్యవసాయరంగం క్రమం తప్పింది.

ఈ నేపథ్యంలో నిస్సారంగా తయారైన భూములను పునరుద్ధరించుకోవడానికి మన రైతులు గో ఆధారిత, ప్రాకృతిక పద్ధతుల్లో భూమిని సారవంతం చేసుకోవడం ఆరంభించారు. ఇలా మేధావులైన రైతుల శిక్షణలో వ్యవసాయం చేసుకోవడానికి పాడిపంటలు లాభదాయకంగానే ఉండేవి. ఇట్లాలేనిచోట నష్టాలే.

ఈ కష్టనష్టాలు ఏ మేరకు వచ్చాయంటే ఉన్న పొలాలు అమ్ముకొని కాయకష్టం చేసుకొని

బతుకుదామని, తట్టా బుట్టా సర్దుకొని పట్టణాలకు వలస పొయేవారు కొందరైతే, ఊళ్లో తమ పొలాల్లోనే కూలీలుగా మారిన రైతులు కొందరు. కిందా మీద పడ్డా బతుకులు గడవక, చేసిన అప్పులు తీర్చలేక ఆత్మహత్యలు చేసుకొన్న వాళ్లు ఇంకొందరు. ఎంతో ధైర్యాన్ని కూడగట్టుకొని పల్లెల్లో వ్యవసాయానికే కట్టుబడిన రైతుతో వియ్యమందడానికి కూడా సమాజం వెనుకడుగు వేస్తోంది.

గత యాభై, అరవై యేళ్ల నుంచి భారతీయ రైతులు ఇలాంటి పరిస్థితులనే ఎదుర్కొంటున్నారు. సరిగ్గా అప్పుడే శాస్త్రసాంకేతిక విజ్ఞానం అన్ని రంగాల్లో పెరిగినట్లే వ్యవసాయంలో కూడా పెరిగి కొత్త మార్పులు తెచ్చింది.

ఆ మార్పులలో అత్యంత తీవ్రంగా రైతులను ప్రలోభపెట్టింది కృత్రిమ ఎరువుల వాడకం, తద్వారా వచ్చే అధిక దిగుబడి. జానెడంత ముల్లంగి మూరెడంత, అరచేతిలో ఇమిడేంత పెద్ద వంకాయ బెంకాయ పరిమాణాన్ని అందుకోవడం- ఇలాంటివి

నేలకు సారం, రైతుకు వరం



మన పూర్వీకులైన జ్ఞానవృద్ధులు అవలంబించిన గో ఆధారిత వ్యవసాయాన్ని శాస్త్రీయంగా అనుసరించినప్పుడు నేడు భూమి, సేద్యం ఎదుర్కొంటున్న విపత్తును నివారించవచ్చు. సేద్యంలో నష్టాలను తగ్గించు కోవడమే కాదు, వ్యవసాయాన్ని లాభసాటిగా మలుచుకోవచ్చు. నేలను తిరిగి సారవంతం చేయవచ్చు. అదే గో ఆధారిత వ్యవసాయం.



కొన్ని ఉదాహరణలు. ఇదేకాక 40 బస్తాలు పండే భూమి 100 బస్తాలు ఇచ్చింది.

అయితే రెండోసారి, మూడోసారి పంటలు భూమితో అంటుకొని పోయేటప్పటికి రైతులకు కొంత భయమేసింది. ఎందుకీలా జరిగింది అని శాస్త్రవేత్తల పరిశీలనకు, పరిశోధనలకు వెళ్లగా తెలిసిందేమంటే - ఆ రసాయనిక ఎరువులు భూమిలో లోపలి పొరల్లోని సారాన్నంతటినీ ఒక్కసారిగా గుంజి వేయగలవని, అటు తరువాత ఆ భూమి పూర్తిగా నిస్సత్తువగా మిగిలిపోతుందని.

దీనికి తోడు మరియొక ఉపద్రవం - అదేమంటే పైర్లను అశించి పెరిగే తెగుళ్ల, క్రిమికీటకాల బెడద ఎక్కువ కావడం. ప్రాచీన పద్ధతుల పట్ల చులకన భావం, ఆధునిక శాస్త్రీయజ్ఞానమే ఉత్తమమనే అపోహ రైతుల్లో ఏర్పడ్డం మొదలైంది. ఈ రసాయనికాల మూలంగా పైర్లకు కీడుచేసే క్రిమి కీటకాదులతో

పాటు, పైర్లకు మేలుచేసే ఎన్నో రకాల క్రిమికీటకాలు కూడా నశించి పోయాయి.

ఆ ఆధునిక వ్యవసాయంతో నేల, నీరు కృత్రిమం కాగా వాటినందుకొన్న చెట్టుచేమలు కృత్రిమ మయ్యాయి. అవి ఇచ్చిన ఫలాలు తిన్న జీవులన్నీ రోగాల బారిన పడిపోతున్నాయి. ఇలా మహా భాగ్యమైన ఆరోగ్యం మనుష్యుల పాలిట అల్పభాగ్య మైంది. 70, 80 ఏండ్లు పైబడిన ఈ నాటి ముసలివాళ్లను మనం చూచినప్పుడు వారిలో ఎందరికో కండ్లు, పండ్లు బాగుండడం, బీబీ, సుగర్లు లేకపోవడం, దృఢంగా ఉండడం, వెంట్రుకలు నల్లగా నిగనిగలాడుతుండడం కనిపిస్తుంది. దానికి వారు చెప్పే కారణం- తిన్న తిండి.

అదే ఈ కాలానికి వస్తే చిన్న వయసుకే కళ్లజోళ్లు, తెల్లజుట్టు, బీబీ, సుగరు, గుండెజబ్బులు, ఎన్నెన్ని కొత్త జబ్బులో !

ఇక నైనా మనం, మేల్కొనాలి. జరిగిన పొరపాట్లను సరిదిద్దుకోవాలి. ఈ ప్రస్థానంలో సేంద్రియ వ్యవసాయాన్ని రైతు సోదరులందరూ అమలుపరిచే ప్రయత్నాలు జరగాలి. మన పూర్వీకులైన జ్ఞానవృద్ధులు అవలంబించిన గో ఆధారిత వ్యవసాయాన్ని శాస్త్రీయంగా అనుసరించినప్పుడు నేడు భూమి, సేద్యం ఎదుర్కొంటున్న విపత్తును నివారించవచ్చు. సేద్యంలో నష్టాలను తగ్గించు కోవడమే కాదు, వ్యవసాయాన్ని లాభసాటిగా మలుచుకోవచ్చు. నేలను తిరిగి సారవంతం చేయవచ్చు. అదే గో ఆధారిత వ్యవసాయం. ఈ పద్ధతిని నేను పాటించిన తరువాత మీకు రూఢిగా చెబుతున్నాను.

ఒక ఎకరం పొలానికి ఉపయోగించే సేంద్రియ వ్యవసాయ పద్ధతులు:-

సేంద్రియ వ్యవసాయానికి ప్రధానమైన పదార్థం

తిమిరాన్ని పారడ్రోలే ఉషోదయంలా, చిగురాకుల ఊయలలో నవరాగాల కోయిలలా అడుగిడుతున్న ఉగాదికి స్వాగతం

భాజపా నాయకులకు, కార్యకర్తలకు

శ్రీ ప్లవ నామ సంవత్సర

ఉగాది శుభకాంక్షలు..

డి.కె. అరుణ

భాజపా జాతీయ ఉపాధ్యక్షురాలు, తెలంగాణ.



జీవామృతం. అది తయారుచేసే విధానం:

క్ర.సం.	పదార్థము	కొలతల	సూచనలు
1.	అవుపేడ	10 కేజీలు	తాజాగా ఉండడం తప్పనిసరి
2.	గోమూత్రం	10 లీటర్లు	కనీసం వారం పదిరోజులైనా నిలువ ఉంచినది (తప్పనిసరి)
3.	నల్లబెలం	2 కేజీలు	-
4.	ద్విదళ పప్పు	2 కేజీలు	వేరుశనగ / సోయా (జాతిపిండి పనికిరాదు.) ఇతరమేదైనా (చొకరకం ఫర్పాలేదు.)
5.	మట్టి	2 కేజీలు	పురుగుమందులు, కృత్రిమ ఎరువుల, వాడనిమట్టి (కొండల, గుట్టలలోని మట్టి శ్రేష్టం)
6.	నీరు	180 లీటర్లు	

200 లీటర్లు నీరు పట్టేలాగ ఒక ప్లాస్టిక్ / రాతిపెట్టె / డ్రమ్మును తీసుకోవాలి. పైన తెలిపిన పదార్థాలన్నింటిని డ్రమ్ములో పోసి ఒక వెదురు బొంగుతో బాగా కలపాలి. కనీసం 7రోజులు దీనిని నిల్వ ఉంచాలి. మొదలుపెట్టిన రోజునుండి ప్రతిదినం 3 సార్లు నవ్వు దిశలోనే కలియబెట్టాలి. ఈ పదార్థాలు పులియడం వలన నురుగు (తెట్టె) తేలుతూ ఉంటుంది. ఇది పొంగిపోకూడదు. డ్రమ్ములోనే ఉండేట్లు చూసుకుంటూ ఉండాలి.

జీవామృతం చల్లే విధానం

తయారుచేసుకున్న జీవామృతాన్ని 100 లీటర్ల నీటిలోనికి తీసుకుని బాగా కలిపి వడకట్టాలి. తర్వాత పిచికారీ చేయాలి.

మోతాదులు:

1వ సారి	1వ రోజు	5 లీటర్లు
2వ సారి	15వ రోజు	10 లీటర్లు
3వ సారి	30వ రోజు	15 లీటర్లు
4వ సారి	45వ రోజు	20 లీటర్లు
5వ సారి	60వ రోజు	25 లీటర్లు
6వ సారి	75వ రోజు	30 లీటర్లు

ఇలా జీవామృతం కలిపిన నీటిని భూమికి కూడా అందించాలి. మొక్కల పైభాగానికి పిచికారీ చేయాలి. ఇలా క్రమం తప్పక చేయడంవలన భూమికి కావలసిన లవణాలు అందుతాయి. పంట ఆరోగ్యంగా పెరుగుతుంది.

భూమిని దున్నిన వెంటనే చేపట్టవలసిన పనులు

మన పెద్దలు దైవబలం, గృహబలం, గ్రహబలం ఆధారంగా మన జీవితాలు నడుస్తాయంటారు (20% + 20% + 60%) కదా!

పూజలు, ప్రతాలు, నోములు ఎవరి ఆచారం ప్రకారం వారు చేసుకొంటారు. రెండవది- గృహబలం, వాస్తు శాస్త్రాన్ని అనుసరిస్తూ ఇళ్లు నిర్మిస్తాం. మూడవది- గ్రహబలం. దీనిని పొందడం కోసం ఆయా గ్రహాలకు ప్రీతి పాత్రమైన ధాన్యాలు భూమికి అందించాలి.

- ఈ ధాన్యం ఒక్కొక్క కిలో చొప్పున 1 ఎకరా పొలంలో విత్తనం వాలి.
 - సూర్యుడు - గోధుములు, 2. చంద్రుడు - వడ్లు, 3. కుజుడు (అంగారకుడు) - కందులు, 4. బుధుడు - పెనలు, 5. గురువు - శనగలు, 6. శుక్రుడు-అనుములు, 7. శని-నువ్వులు, 8. రాహువు-మినుములు, 9. కేతువు - ఉలవలు.
- ఈ ధాన్యాలు మొలకెత్తిన 50/60 రోజుల తర్వాత అంటే పూత పిందె దశకు వచ్చినపుడు ఈ పైరులను భూమిలోకి కలిసి పోయేటట్లు దున్నాలి. ఇటీవలి కాలంలో రోటా లీటర్లు అనే పరికరాన్ని ఉపయోగించి పై పైరులన్నీ పూర్తిగా భూమిలోకి చేరుకొనేటట్లు చేస్తున్నారు.
- ఇప్పుడు 4 ట్రాక్టర్ల పశువుల పెంటను చేర్చాలి. (1 ఎకరాకు) ఆ పై విత్తనాలు చల్లుకోవాలి.



ఎక్కలూరు బ్రహ్మయ్య

9949134835



4. విత్తిన 15 రోజులకు మొదటిసారి జీవామృతాన్ని పొలానికి, పైరుకు అందించాలి.
5. 15 రోజులకు ఒకసారి జీవామృతాన్ని 100 లీటర్ల నీటిని తీసికొని చక్కగా కలిపి, వడగట్టి భూమికి, పై మొక్కలపై భాగానికి అందించాలి. ఇలా 6 సార్లు అంటే 3 నెలల పాటు చేయాలి. పిచికారీ చేసినది మొక్కలపైకి మిగిలిన ద్రవం పంట అదనుకు వచ్చింది చూసుకొని కోసుకోవాలి. ప్రతి 2 సార్లకి క్రొత్తగా జీవామృతాన్ని తయారుచేసుకోవాలి. అంటే ఒక పంటకై 3 నెలలలోపు 3 సార్లు చేసుకోవాలి.

ఈ పద్ధతివల్ల తెగుళ్లు, క్రిమికీటకాల బెడద చాలావరకు ఉండదు. ఒకవేళ జీవామృతానికి లొంగని జాతుల బెడద ఏర్పడితే సేంద్రియ పద్ధతుల్లోనే తయారుచేసిన బ్రహ్మస్త్రం, నేమాస్త్రం, అగ్నిస్త్రం వంటి మందులను శాస్త్రజ్ఞుల సూచనల మేరకు ఉపయోగిస్తే ఫలితముంటుంది.

ఈ రకం సేద్యానికి మూలం గోమాత. ఎన్ని దేశవాళీ గోవులను పెంచుకొంటే అవి యిచ్చే పంచగవ్యాలను అమ్మి వ్యాపారం చేస్తూ జనారోగ్యాన్ని కూడా రైతు కాపాడగలడు.

పశువుల వ్యర్థాలతో జీవామృతం తయారుచేసి భూసారాన్ని పెంచి, ఆరోగ్యకరమైన పంటలనుత్పత్తి చేసి ఇటు వ్యాపారం, అటు వ్యవసాయాలతో ఆరోగ్యకర సమాజం కోసం సేవ చేస్తూ రైతు

సనాతన కాలం నుండి భారతదేశం వ్యవసాయాధారితంగానే ప్రజలకు జీవనాడిగా నిలిచింది. మన పురాణాలు, ఇతిహాసాలలో రాజులు వందలు, వేలు, లక్షల సంఖ్యల్లో గోదానాలు చేశారని చదువుతుంటాం. భారతంలోని విరాటపర్వంలో ఉత్తర, దక్షిణ గో గ్రహణాల ప్రసక్తి ప్రముఖంగా పేర్కొండం అందరికీ విదితమే కదా! ఇదంతా చెప్పడమెందుకంటే భారతదేశం గో సంపద వలన పాడిపంటలతో తులతూగిందనడానికి ఋజువులుగా చూపడమే.

తరించగలడు.

సేంద్రియ వ్యవసాయం ఇప్పుడిప్పుడే దేశంలో ఊపందుకొంటోంది. అయితే మొదటిసారి చేస్తున్న రైతుకు ఆశించినంత దిగుబడి రావచ్చు / రాకపోవచ్చు కూడా. అయితే నష్టమంటూ ఉండదు. ఎలాగంటే వేల రూపాయలు విలువ చేసే రసాయనిక ఎరువుల, క్రిమికీటక నాశక మందుల ఖర్చు ఉండదు. దీనికి తోడు జీవామృతం తయారీకి ఒకసారి పెట్టిన ఖర్చు రెండుసార్లు వినియోగించుకోవడానికి ఉపయోగ పడుతుంది. రెండుసార్లు వాడినాక, ఆ ద్రవము అడుగున మట్టి (అవశేషాలు) మిగులుతుంది. దీనికి నీరు మాత్రమే కలుపుకొంటే చాలు 2, 4, 6వ సార్లకు ఉపయోగించుకోవచ్చు.

ఒకవేళ దిగుబడి తక్కువగా వచ్చినప్పటికీ ప్రస్తుతమున్న మార్కెట్టులో సాధారణ పద్ధతుల్లో పండించిన పంటకు 2,3 రెట్లు ధరలు పలుకుతున్నవి. ఇలా ఆ లోటును పూడ్చుకోవచ్చు. క్రమేపీ దీనినే నమ్ముకొని రైతు శ్రమించిన నాడు 2,3 రెట్లే కాదు నాలుగు రెట్ల దిగుబడిని సాధించిన రైతులు కూడా ఇప్పుడున్నారు.

నా అనుభవంతో చెప్పేదేమంటే, రైతులందరూ గోవులను గణనీయంగా పెంచుకోండి. పంచగవ్యాలు అత్యంత విలువైనవే కాదు, అత్యంత ఆరోగ్యకరమైనవి, పవిత్రమైనవి. గ్రహబలం బాగా లేదని ఒక గ్రహానికి జపం చేయమని పండితులు చెప్పినప్పుడు దానికి

జీవామృతం - పేరులోని సార్థకత

వాసపాములను 'రైతునేస్తా'లంటారు కదా! కృత్రిమంగా 'పర్మీ కంపోస్టు' అనే దానిలో ఉండే ప్రధాన జీవులివే. రైతు సాగుచేసే ప్రక్రియలో మొదట చేసే పని పొలాన్ని దున్నడం. దున్నినప్పుడు పైనున్న మట్టి లోపలకు, లోనున్న మట్టి పైకి వస్తుంది. భూమి గుల్ల బారుతుంది. అందువలన నీరు భూమి పొరల్లోకి జొరబడి మొక్కల వేర్లు సులభంగా లోనికి చొచ్చుకుపోవడానికి దోహదం చేస్తుంది.

వాస పాములకు మట్టి కణాల మధ్యనున్న సేంద్రియ పదార్థాలే ఆహారం. వాటిని అందుకోవడానికి అవి పైకి, క్రిందికి నిరంతరం మట్టి పెళ్లగిస్తుంటాయి.

జీవామృతం పేరుతో మనమందిస్తున్న సేంద్రియ పదార్థాలు భూమిలోకి నీటి ద్వారా చేరి ఇంకి పోతాయి. ఈ వాసపాములు నేల పైభాగం నుండి ఇంచుమించు 5 లేక 6 మట్ల లోతువరకు పైకి, క్రిందికి తిరుగుతుంటాయి. ఆహారం బాగా దొరకడం వలన వాటి సంతానాభివృద్ధి బాగా జరిగి రైతుకు ఎక్కువ మేలు కలిగిస్తాయి. 1 మట్టు అంటే 6 అడుగుల కొలత. అంటే రహారమి 30 అడుగుల నుండి 36 అడుగుల లోతు వరకు సేంద్రియ పదార్థాలు చేరడం ద్వారా భూసారం పెరుగుతుందన్నమాట.



సంబంధించిన ధాన్యం దానం చేయమని చెబుతాడు. ఆయా ధాన్యాలను గోవులకు తినిపించండి. అది ఎన్ని రకాల మేలు చేస్తుందో ఊహకు అందదు. ఉదాహరణకు 3రోజులపాటు పులిసిన ఆవుమజ్జిగను చీడపట్టిన చెట్లపై చల్లండి. ఆ నివారణ ఫలితాన్ని గమనించండి! అద్భుతమైన ఫలితం ఉంటుంది.

దైవబలం, గ్రహబలం మనకు వుష్కలంగా కలగాలనుకొని భక్తి, విశ్వాసాలతో సవధాన్యాలను భూమిలో విత్తేటప్పుడు మరియు రోటా వీటరును ఉపయోగించేటప్పుడు సవగ్రహాలను తలుచుకోండి.

ఆదిత్యాదువ సోమాయ మంగళాయ బుధాయచ గురుశుక్ర శనిభృశ్చ రాహవే కేతవే నమః ★

శ్రీష్టవ నామ సంవత్సర ఉగాది శుభాకాంక్షలతో...

SEVEN HILLS HIGH SCHOOL

Mancherla, Telangana State. Ph : 98495462322



We the management established this institution in the year of 1976



President : GONE SHYAMSUNDER



Correspondent : GONE BHAGYALAXMI



మాది నెల్లూరు జిల్లా, బుచ్చిరెడ్డిపాలెం మండలం, పెనుబల్లి గ్రామం. నేను 1992 నుంచి వ్యవసాయం చేస్తున్నాను. చెరుకు, వరి, పెనులు, కొన్ని రకాల కూరగాయలు ఎక్కువగా పండిస్తాను. మొదట్లో వివిధ క్రిమినంహారక మందులు ఉపయోగించి పంటలు పండించాను. ఒక సందర్భంలో వరిలో సూక్ష్మలోపం వచ్చింది. ఒక కంపెనీ సలహాతో జింక్, మెగ్నీషియం వంటివి కలిపి ఒక ఫార్ములా ప్రకారం పంట వేశాను. ఈ పద్ధతిలో పంట దిగుబడి బాగానే వచ్చినా కొన్నాళ్లకు మళ్ళీ పాత సమస్యే ఉత్పన్నమైంది. ఇలా ఎందుకు జరిగిందని ఆ కంపెనీవాళ్లనే మళ్ళీ అడిగాను. పాస్పెల్ ఎక్కువగా వాడినందున ఈ లోపం తలెత్తిందన్నారు. వ్యవసాయ అధికారులను సంప్రదించినా ఇదే చెప్పారు. దీంతో నాకు వ్యవసాయం మీద ఆసక్తి తగ్గిపోయింది. వ్యవసాయం

మీద నుభాష్ పాలేకర్ నిర్వహించిన శిక్షణా తరగతులకు హాజరయ్యాక నా నిర్ణయం మార్పు కున్నాను. సేంద్రియ వ్యవసాయం చేయాలని గట్టిగా నిర్ణయించుకున్నాను. ఈ పద్ధతిలో ఎటువంటి రసాయనాలు వాడకుండా పంటలు సాగు చేయడం ద్వారా నేలసారాన్ని కాపాడుకోవడంతో పాటు అధిక దిగుబడులు కూడా పొందవచ్చు. సేంద్రియ పద్ధతిలో పండించిన ఆహార ఉత్పత్తుల్లో రోగనిరోధకశక్తిని పెంపొందించే ప్రోటీన్లు ఎక్కువగా ఉంటాయని శాస్త్రవేత్తలు కూడా నిరూపించారు.

ఎలా చేశానంటే?

నా వ్యవసాయ భూమిలో 2008లో భూసార పరీక్ష నిర్వహించినప్పుడు కార్బన్ 0.35 శాతం నమోదైంది. మా పక్కనున్న పొలంలో కూడా అంతే శాతం నమోదైంది. నేను సేంద్రియ సాగు



పాలిరెడ్డి రామ్మోహన్రెడ్డి

9866760498

సేంద్రియమే శరణ్యం!

చేస్తే నష్టాలు తప్పవన్న భ్రమలోకి వచ్చాను.

అయితే.. 2008లో నాగార్జునసాగర్లో సేంద్రియ వ్యవసాయం ఎలా చేయాలన్న అంశం

ప్రారంభించిన తర్వాత, 2013లో మా పొలంలో మళ్ళీ భూసార పరీక్ష చేస్తే 0.51 కార్బన్ శాతం నమోదైంది. పక్కనున్న పొలం (రసాయనాలతో సాగుచేస్తున్న)లో 0.34 శాతం వచ్చింది. అప్పుడే నాకు పూర్తిగా అర్థమైంది. సేంద్రియ వ్యవసాయం వల్ల భూమి తన శక్తిని పెంచుకుంటుపోతే..

రసాయనాలతో సాగుచేస్తున్న పొలం తన భూసారాన్ని కోల్పోతున్నదని తెలిసి ఆశ్చర్య పోయాను. 2018లో మా పొలంలో 0.75 శాతం కార్బన్ నమోదైంది. పక్క పొలంలో మాత్రం 0.34 శాతంగానే ఉన్నది.

పాలేకర్ సూచనల మేరకు జీవామృతం, ఘనజీవామృతం, వివిధ రకాల కషాయాలు తయారు చేసుకొని పంటకు ఎరువుగా వాడాను. అందువల్ల వరిలో సూక్ష్మధాతు లోపాలు ఏమీ కనిపించలేదు. పంట నమ్మద్దిగా పెరిగింది. కునపజలం, అమృత పాణి, ఆవు కొమ్ముతో వ్యవసాయం.. వంటి

వివిధ పద్ధతుల్లో పంట సాగుచేయడంవల్ల భూసారం దెబ్బతినదు. భూమిపోషణ కోసం రకరకాల పద్ధతులు, ఎరువులు, నూనె తీసినటువంటి గానుగపిండి (ఆముదం, కానుగ, వేరుశనగ, కుసుమ, నువ్వుల పిండి) వాడుతున్నాం. మీనామృతం, పండ్లతో ఆమీనోయాసిడ్స్ తయారు చేసుకుని పంటలకు ఎరువుగా వాడుతున్నాం. జిల్లేడు ఆకు, కానుగ, రావి, నేరేడు, వేప వంటి ఆకుల్ని పొలంలో కలియ దున్ని మురగపెట్టి భూమిని సారవంతం చేసుకుంటున్నాం. సేంద్రియ వ్యవసాయంలో లాభాలే తప్ప నష్టాలు ఉండవు. ఇది నా నింత అనుభవంతో చెబుతున్నాను.

నెల్లూరుజిల్లా వ్యాప్తంగా సేంద్రియ వ్యవసాయం చేసే రైతులందరం కలిసి సహజ పద్ధతుల ద్వారా ఎరువులు తయారుచేసుకోవడం వల్ల మంచి ఫలితం పొందాం. ఎవరిపంట వారు వ్యక్తిగతంగా అమ్ముకోవడం కష్టం కాబట్టి అందరం కలిసి ఒక ఎగ్జిబిషన్లాగా ఏర్పాటుచేసి వినియోగదారులకు తక్కువ ధరలకు నాణ్యమైన ఉత్పత్తులను అందిస్తున్నాం. మా ఉత్పత్తులకు వినియోగదారుల నుంచి కూడా మంచి స్పందన వస్తోంది. ★



శ్రీ ఘన నామ సంపత్కర ఉగాది శుభాకాంక్షలతో..

SREE MADHAVA HANDLOOMS

6-3-19, Vednagar, Gadwal - 509125, Telangana.

MANUFACTURERS OF GADWAL SAREES

Branch @ 3rd floor padma plaza, Opp. Deepak Theatre lane,
Narayanaguda, Hyderabad.

గద్వాల చీరలు మొత్తం పత్తితోనే తయారు చేస్తారు. చీర అంచులకు పట్టును నేస్తారు.
ఈ చీరలు తక్కువ ధరతో, తక్కువ బరువుతో మీకు అందుబాటులో దొరుకుతున్నాయి.
ఈ చీరలను దేవాలయాలకు, పెళ్లిళ్లకు, విహార యాత్రలకు ఎక్కడికైనా, ఎవరైనా ధరించవచ్చు.
ఈ చీరలను ధరించడం వల్ల మీరు మరింత ఆకర్షణీయంగా కన్పిస్తారు.
కాబట్టి ఇప్పుడే త్వరపడి.. మా షాపులను సందర్శించండి.



GopalRao Akbote - 9440703366 | Suresh Akbote - 9440395966
Naveen Akbote - 9866074440 | Shiva akbote - 9701008666 (Hyd)

వృత్తిగా 50 వసంతాల స్వర్ణోత్సవం, న్యాయవాదిగా 25 వసంతాల రజతోత్సవం



కలిపి జరుపుకుంటున్న మా భాగస్వామి
శ్రీమతి **గోవిందు సుధామాధురి** కి
హా హార్దిక శుభాకాంక్షలు..

మీరు ఇలాగే మరిన్ని పుట్టినరోజులు ఆనందంగా జరుపుకుంటూ
న్యాయవాదిగా తమ జైత్రయాత్రను అప్రతిహతంగా
కొనసాగించాలని మనసారా కోరుకుంటూ....

మన్నవ శ్రావణ్ కుమార్, LL.M-ఫోన్ నెం : 9440260814

గోవిందు సుధామాధురి, LL.M

Advocate, Guntur

Standing Council for Acharya Nagarjuna University
Indian Overseas Bank, State Bank of India
Union Bank of India & Many other Private Banks
Cell : 9440260307



ఎ. రవికిరణ్ | పి.నాగేశ్వరరావు | డి.తులసీరామ్ | షేక్ మసూద్ అహమద్
జి.అంకమ్మరావు | డి.నాగసాయిరామ్ | కె.మనోజ్ | షేక్ మంజూర్ అహమద్
డి.భుజంగరావు | యస్.నరసింహ | యం.అపరాజిత | షేక్ రఫీ

Advocate
"APARAJITHA"

An Advocates Acumen
Guntur | Hyderabad | Vijayavada



మానవ మనుగడకే కాదు, సమస్త జీవరాశుల ఉనికికి అత్యంతావశ్యకమైనది- సజీవమైన పుడమితల్లి. ఈ నేలే ప్రాణకోటికి ఆలవాలం. మొక్కలకు, జంతువులకు, మానవులకు కావలసిన గాలి, నీరు, శక్తి, భుక్తి, సుస్థిరత వంటి సమస్త అవసరాలను తీర్చేది- ఈ మట్టి. అంటే కాలచక్రాన్ని తిప్పేది మన్ను. సృష్టిలోని 95 శాతం జీవరాశులు నేలలోనే జీవిస్తున్నాయి. ఈ ధరణి ఇంతటి మహత్తర శక్తిని దట్టించుకోవడానికి లక్షల సంవత్సరాలు పట్టింది. కర్బనం, హైడ్రోజన్, ఆక్సిజన్తో జీవసృష్టికి నిలయమైంది మన నేల. మొక్క చెట్టుచేమా, పాడిపంటల సృష్టికి దోహదకారి అయింది. అయితే ఈ అమృతభాండం విలువను ఆధునికుడు విస్మరిస్తున్నాడా? ఇది ఇటీవలి మహా ప్రశ్న.

మట్టి రూపురేఖలే, అవతారాలే, మార్పులే అంతుచిక్కని అద్భుతాలు. నేలలోని కర్బన కణాలు మట్టిరేణువులు కలిపి, చిన్న చిన్న ముద్దలుగా-చిక్కడు గింజల పరిమాణంలో - ఏర్పడతాయి. ఇవి బుజ్జి బుజ్జి జలాశయాలుంటే అతిశయోక్తి కాదు. ఇవి నీటిని పీల్చుకొనే స్వభావం కలిగి, నీరు ఆవిరిరూపంలో పోకుండా ఆపుతాయి. ఎక్కువ కాలం మొక్కలకు అందుబాటులో ఉంచి, ఉత్పాదకత పెంచేందుకు కూడా సూక్ష్మజీవులు దోహదపడతాయి. సూక్ష్మజీవుల సమన్వయంతో, సహకారంతో తనలోని పోషకాలను నీరు లేదా తేమతో కరిగించి మొక్కలకు సకాలంలో అందిస్తుంది నేల. మొక్కల్లో పిండి పదార్థాలు, ఇతర మూల పదార్థాలు ఏర్పడే తీరు ఇదే. అవే మొక్కల

ఎదుగుదలకు తోడ్పడతాయి.

మొక్కకు నిలబడే శక్తినిస్తుంది నేల. తనలోని పోషకాలు మొక్క వేర్లకి చేరడానికీ, నీరు, గాలి, వెలుతురు అందించేందుకూ దోహదం చేస్తుంది. సేంద్రియ కర్బనంతో జీవరాశులకు అవసరమైన శక్తి, జీవం వస్తాయి. జీవ వైవిధ్యం, జన్య సంపదలను రక్షించడం, ద్రవపదార్థాలు ఇంకేటిట్లు చేయడం కూడా పుడమి లీలల్లోనివే. పరిశ్రమలకు అవసరమైన ముడిపదార్థాలకే కాదు, మనందరి భౌతిక, కళాసంస్కృతులకు, మౌలిక సదుపాయాలకు నిలయమై విలసిల్లుతున్నదీ ఈ నేలే.

మొక్క నేలలోని సూక్ష్మజీవి

ఇదో అద్భుత బంధం. పచ్చటి మొక్కల వేళ్ల

దగ్గరగా ఉండే సూక్ష్మజీవులు ఆ వేళ్ల ద్వారా వెలువడే ద్రవాల నుండే శక్తిమంతమైన కర్బన మూలకాలను గ్రహిస్తాయి. ఈ పరిణామం ఫలితంగానే ఖనిజ లవణాలు, సూక్ష్మధాతువుల మూలకాలు, ఇతర పోషకాలను నేల వృద్ధి చేసుకుంటుంది. దీనితోనే తన ఆరోగ్యం, భౌతికస్థితిగతులను మెరుగుపరుచు కుంటూ ఉంటుంది. పంటల నుండి ఆరోగ్యకరమైన వ్యవసాయోత్పత్తులు రావడానికి దోహదకారి అవుతున్నది. ఉపరితలం మీద, కింది పొరలలో ఉండే జీవరాశుల వల్ల మొక్కలకు, పంటలకూ - సూక్ష్మ జీవరాశులకూ నడుమ బంధం సుస్థిరంగా ఉంటుంది. పరస్పర వృద్ధి సమర్థంగా సాగుతుంది. ఇప్పుడు ఈ అమృత వలయం చిన్నాభిన్నమవుతున్నది.



గత 150 ఏళ్లలో ప్రపంచవ్యాప్తంగా వ్యవసాయ భూముల్లో కర్షణ మూలకాల పరిమాణం 30 నుండి 75 శాతం వరకు తగ్గటం తీవ్ర ఆందోళన కలిగిస్తుంది. అవాంఛనీయ సేద్య పద్ధతులు, దరిమిలా పతనమైన నేల ఆరోగ్యం, స్థితిగతుల వల్ల ఈ 40 ఏళ్లలో వ్యవసాయ యోగ్య భూములు ప్రపంచ వ్యాప్తంగా 30 శాతం మేర నిరుపయోగమైనాయన్న వాస్తవం మరింత కలవరం కలిగిస్తుంది.



మన మట్టిని మనమే....

కానీ కొన్ని దశాబ్దాలుగా జరుగుతున్న అవాంఛనీయ వ్యవసాయ పద్ధతుల వల్ల మొక్కల వేళ్ల ద్వారా నేలలోని సూక్ష్మజీవరాశులకు సరఫరా కావలసిన కర్షణ ద్రవాలకు అంతరాయం కలిగింది. దీనితో నేలకు చేరవలసిన కర్షణ పరిమాణం గణనీయంగా తగ్గింది. నేలలోని సూక్ష్మజీవులు- మొక్కల మధ్య జరిగే పరిణామ ప్రక్రియ నిలిచిపోయి, ఆ రెండింటి మధ్య సమతౌల్యం బాగా దెబ్బతింది. గత 150 ఏళ్లలో ప్రపంచవ్యాప్తంగా వ్యవసాయ భూముల్లో కర్షణ మూలకాల పరిమాణం 30 నుండి 75 శాతం వరకు తగ్గటం తీవ్ర ఆందోళన కలిగిస్తుంది. అవాంఛనీయ సేద్య పద్ధతులు, దరిమిలా పతనమైన నేల ఆరోగ్యం, స్థితిగతుల వల్ల ఈ 40 ఏళ్లలో వ్యవసాయ యోగ్య భూములు ప్రపంచ వ్యాప్తంగా 30 శాతం మేర నిరుపయోగమైనాయన్న

వాస్తవం మరింత కలవరం కలిగిస్తుంది. నేల ఆరోగ్యం, స్థితిగతులు, భూసారం సక్రమంగా లేకుంటే అటు జంతువుల, ఇటు మనుషుల మనుగడ మీద ప్రమాదకర ప్రభావం పడుతుంది. 2050 సంవత్సరానికిల్లా ప్రపంచ మానవ జనాభా 10 బిలియన్ల (1000 కోట్ల)కు చేరుతుందన్న అంచనాల నేపథ్యంలో, వ్యవసాయ యోగ్య భూమి విస్తీర్ణం ఘోరంగా కుంచించుకుపోవడమంటే ప్రమాద ఘంటికలు మోగినట్టే. జనాభా పెరుగుదల నిజమే. పెరిగే జనాభా ఆహార అవసరాలూ నిజమే. కాబట్టి భూసారంతో పాటు భూ భౌతిక స్థితిగతులను మెరుగు పరుచుకుంటూనే ఆరోగ్యవంతమైన వ్యవసాయోత్పత్తులను పెంచడమే తక్షణ కర్తవ్యంగా స్వీకరించాలి.

పోషక విలువల పతనం

భూసారం దెబ్బతినే ప్రక్రియ గడచిన 70 ఏళ్లుగా వేగంగా సాగుతున్నది. అందుకే పంటల్లో, జీవుల్లో

పోషక పదార్థాల విలువలు 10 నుండి 100 శాతం వరకు కూడా పడిపోయాయని స్పష్టమైపోయింది. ఆస్ట్రేలియా వైద్య పరిశోధనా సంస్థలు, డేవిడ్ థాంప్సన్ అనే శాస్త్రవేత్త 1940 నుండి 1991 వరకు ఆహార పదార్థాలలో క్షీణించిన పోషక విలువల గురించి పరిశోధించారు. ఆ పరిశోధన ప్రకారం 27 రకాల కూరగాయల్లో రాగి ధాతువు (76%), కాల్షియం (46%), ఇనుప ధాతువు (27%), మెగ్నీషియం (24%), పొటాషియం (16శాతం) ఖనిజ లవణ పరిమాణం గణనీయంగా తగ్గినాయి. 10 రకాల మాంసోత్పత్తులకూ ఇది తప్పలేదు. వీటిలో కాపర్ (24%), కాల్షియం (41%), ఇనుప ధాతువు (54%), మెగ్నీషియం (10%), పొటాషియం (16%), భాస్వరం (28%) తగ్గాయని (1940-91 మధ్య) తేలింది. ఇంకా, 1940 సంవత్సరం నాటి పోషక విలువలను అదే పరిమాణంలో ఇప్పుడు

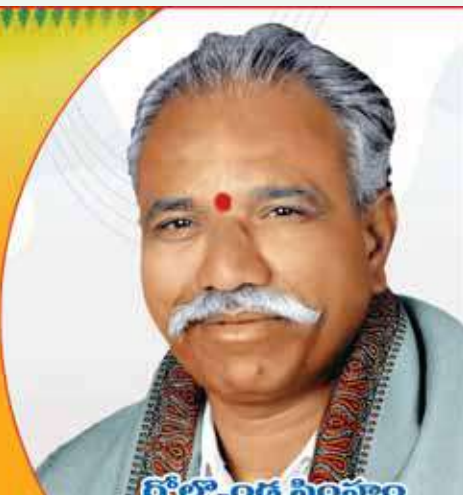
శ్రీపీ. చేదూ కలిసిందే జీవితం
కష్టం, సుఖం తెలిసందే జీవితం,
ఆ జీవితంలో ఆనందోత్సాహాలు
పూయించేందుకు వస్తుంది ఉగాది పర్వదినం
హిందూ బంధువులందరికీ

శ్రీ ప్లవ నామ సంవత్సర

ఉగాది షుభకాంక్షలు..

అనిర్వచనీయం





గోల్కొండ సీంహం
శ్రీ.పీ.శ్రీ బద్దం బాలరెడ్డి
కాంక్షనీ నియోజకవర్గ మాజీ శాసనసభ్యులు,
ఉమ్మడి ఆంధ్రప్రదేశ్ భాజపా పూర్వ శాసన సభాపక్ష నాయకులు,
భాగ్యనగర్ గణేశ ఉత్సవ సమితి వ్యవస్థాపకులు.


బద్దం గోపాలరెడ్డి


బద్దం భూనాథరెడ్డి


బద్దం ప్రియారెడ్డి


బద్దం మహాకాళరెడ్డి



ప్రతి. పి. రామచంద్రబాబు

ఆచార్య ఎస్సీ రంగా వ్యవసాయ
విశ్వవిద్యాలయం మాజీ ఉపకులపతి

పొందాలంటే మాంసమైతే రెండు రెట్లు, పండ్లు మూడు రెట్లు, కూరగాయలు 4.5 రెట్లు తీసుకోవలసిందేనని నిర్ణయించుకుంటున్నారని తెలిసింది. ఖనిజ లవణాలలోని ఈ మార్పుల వల్ల మన ఆరోగ్యం గణనీయంగా ప్రభావితమైందని తేలింది. వీటన్నింటికీ మూలం భూసారంలో వచ్చిన అవాంఛనీయ మార్పులే.

ఏమిటా మార్పులు?

రసాయనిక ఎరువులు, క్రిమినాశకాల సాయంతో పండించే వ్యవసాయోత్పత్తులలో పోషక విలువలు-ముఖ్యంగా ఖనిజ లవణాలలో- అవసరమైన నిష్పత్తుల్లో లేనట్లు పరిశోధనలు చెబుతున్నాయి. ఖనిజ లవణాలు ఉండి, మొక్కలకు అవి చేరకపోవడం భూ భౌతిక లక్షణాల మేరకు జరుగుతుంది. మొక్కలు, పంటల ఉత్పత్తుల్లో కనిపిస్తున్న ఖనిజ లవణాల సంబంధ లోపాలను సరిచేయాలంటే, అవి నేల నుండి పోషకాలను గ్రహించేందుకు తగిన పరిస్థితులు కల్పించడమే పరిష్కారం. మొక్కలు నేల నుండి పోషకాలను (ఖనిజ లవణాలు సహా) గ్రహించే ప్రక్రియను భూమిలోని సూక్ష్మజీవులు నియంత్రిస్తాయి. మొక్కల వేళ్లతో మమేకమైన ఈ సూక్ష్మజీవుల చర్యలు వాటికి పోషకాల చేరవేతలో సాయపడతాయి. భూ భౌతికకృత్తుల చుట్టూ ఉండే ఎకోసిస్టమ్ మొక్కల వైవిధ్యం, ఎదుగుదల, మొక్కల కిరణ జన్య ప్రక్రియ,

రసాయనిక పదార్థాల హెచ్చుతగ్గులు వంటి చర్యలపైనే ఆధారపడి ఉంటుంది.

నేలలోనే కర్మన ఉనికి

కర్మన ఉనికికీ, అది నిల్వ ఉండే స్థితికీ, ఉత్పత్తుల మూలాలకూ పుడమే ఆలవాలం. భూ యాజమాన్యాన్ని అనుసరించి కర్మనచక్రం కొన్ని కోట్ల సంవత్సరాల నాడే రూపొందింది. ఈ చక్రంలో కర్మనం- జీవరసాయనిక శక్తి- పలు మార్పులు చెందుతూ, నేల నుండి ఆహార పదార్థాల ఉత్పత్తుల వరకు పరివర్తనం చెంది జీవ రసాయనిక చర్యతో మన దైనందిన జీవితానికి శక్తిని ప్రసాదిస్తూంటుంది. ఈ కర్మన చక్రం సక్రమంగా, సజీవంగా భ్రమణం సాగిస్తున్నంత వరకు భూసార పరిరక్షణ, మొక్కల, జంతువుల, మనుషుల ఆరోగ్యం సురక్షితంగా ఉంటుంది.

కాబట్టి భూమి సారవంతంగా, సజీవంగా ఉండి మొక్కల పెరుగుదలకూ, జంతువులకూ, మనిషికీ అవసరమైన ఆహారపదార్థాలను, ముడిపదార్థాలను అందించాలంటే, జీవుల ఆరోగ్యం బాగుండాలంటే నేల, ఆ నేల భద్రత అత్యంత అవసరమని అర్థమవుతుంది. కానీ అనాలోచిత ప్రయోగాలతో పుడమి కొన్ని దశాబ్దాలుగా పటుత్వాన్నీ, జీవాన్నీ కొద్ది కొద్దిగా కోల్పోతూనే ఉంది. పుడమిని సజీవం చేసి, శక్తిని పునరుద్ధరించేందుకు ఇప్పుడు అయిదు అంశాలపై

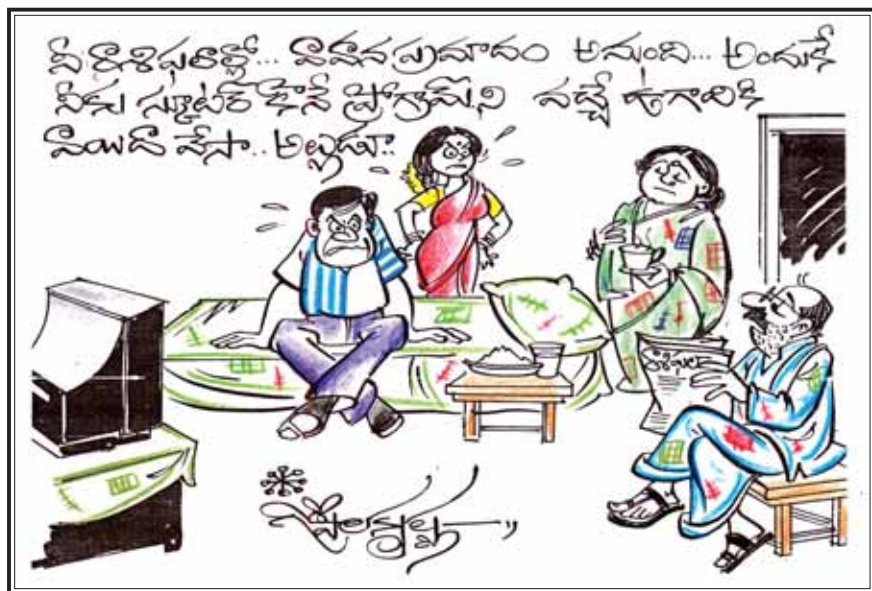
దృష్టి సారించాలి.

సంవత్సరమంతా పచ్చదనం

కిరణజన్య ప్రక్రియ ద్వారా వాతావరణం (గాలిలో)లో ఉన్న కోట్ల టన్నుల కర్మనాన్ని వినియోగించుకుని ఏడాది కాలం జీవ రసాయనిక శక్తి ఉత్పత్తి అవుతుంది. పచ్చటి మొక్కలు సూర్యరశ్మిని నింపే కర్మన పంపులే. కిరణ జన్య ప్రక్రియ ద్వారానే భూమికి తగినంత కర్మనం చేకూరుతుంది. ఇందుకు దోహదపడే విధంగా ఏడాది పొడవునా నేలను పచ్చదనంతో కప్పి ఉంచటం అవసరం. పంటలు, పచ్చిక బయళ్లతో ఏర్పడే పచ్చదనం వల్ల కిరణ జన్య సంయోగ క్రియ ద్వారా వాతావరణంలోని కర్మనం భూమిలోకి, పంట ఉత్పత్తులలోకి చేరుతుంది. అంటే ఆశించిన స్థాయిలో నేలకు కర్మనం చేకూరి, అది సజీవమై ఉత్పాదకత పెంపునకు దోహదపడుతుంది. ఈ క్రమంలోనే జీవ రసాయనిక శక్తి విరివిగా చేకూరి మన మనుగడకు తోడవుతుంది.

సూక్ష్మజీవుల ఉనికి, ప్రక్రియ

ఆరోగ్యకరమైన వ్యవసాయ వద్దతులు జీవప్రక్రియకు తోడ్పడతాయి. నేలలోని సూక్ష్మజీవులు మొక్కలతో అనుసంధానమై, జీవ ప్రక్రియలకు తోడ్పడే విధంగా భూమి సజీవం కావడానికి తోడ్పడుతాయి. నీటిని అందుబాటు లోకి తెచ్చేందుకు, చీదపీడలను నియంత్రించేందుకు, పోషకాల రవాణాలో, కర్మన ద్రవాన్ని పరస్పరం మార్పడంలో మైకోరైజా సూక్ష్మజీవులు కీలకపాత్ర పోషిస్తాయి. జీవ సంబంధిత నత్రజనిని సేంద్రియ సంబంధిత పదార్థాలుగా మార్చటంలోనూ ఈ సూక్ష్మజీవులే కీలకం. అలానే ఆకులలో ఉన్న 20-60 శాతం కర్మనంతో సూక్ష్మజీవులు ప్రక్రియలను నిర్వహించేందుకు కూడా మైకోరైజా సూక్ష్మజీవులే తోడ్పడతాయి. నేలలోని ఈ సూక్ష్మజీవుల చర్యల వల్ల భూసారం, భూ భౌతికకృత్తి వృద్ధికి, గాలి చొరబడేందుకు వీలుగా నేలను గుల్లబరచడానికీ, కేటయాన్ల పరస్పర మార్పుకూ, మొక్కల ఎదుగుదలకూ అవకాశం కలుగుతుంది. కానీ నేల లక్షణాన్ని నిలబెట్టడానికి అవసరమైన సూక్ష్మజీవులు అంతరించి పోయే దుస్థితి బాధాకరం. అయితే సరైన భూ సంరక్షణతో చక్కటి వ్యవసాయ వద్దతులను పాటించినట్లుంటే భూమి సహజ





[80]
ACRES
MEGA FARMLAND
PROJECT

Mudra Green Fields

Farmland Plots

PLOT SIZES
1, 2 & 5
GUNTAS



FOR MODERN & HEALTHY LIFE STYLE

PROJECT HIGHLIGHTS

- 40' - 30' ROADS
- AVENUE PLANTATION
- MALABAR NEEM PLANTATION WITH DRIP
- CHILDREN PLAY PARK
- FREE RESORT MEMBERSHIP IN MR
- 100% VASTU & CLEAR TITLE
- BUILD COTTAGES FOR WANTED CUSTOMERS
- 24x7 SECURITY

SRIGANDHAM & MALABAR NEEM PLANTATION

LOCATION HIGHLIGHTS

- Near by Ramoji Film City
- 4km From 540 Acres Greenfield SEZ
- Near to Octopus Police Camp
- 7km from VJA Highway Nh65
- 12 Minutes drive to ORR
- 25 Minutes Drive to LB Nagar
- 25 Minutes Drive to International Air Port
- Direct City Bus (464 no) facility from Koti to our site

Plava Nama Samvastara
Ugadi Shubhakankshalu

1st Floor, Bikshapathi Complex,
Beside Swagath Grand,
Alkapuri X Road, Hyderabad, India.

E: mudrapropertydevelopers@gmail.com

www.mudraproperties.com



K. Anil Reddy
Managing Director
9100944410



T. Raja Shekhar Reddy
Director
9440528890



లక్షణాన్ని పునరుద్ధరించే వీలుంది. సేంద్రియ ఎరువులను ఎక్కువగా వేయటం, జీవన ఎరువుల వాడకాన్ని పెంచటం, నత్రజనిని స్థిరీకరించే సూక్ష్మజీవుల వినియోగాన్ని పెంచటం, చిక్కుడు జాతి పప్పుధాన్యాల సాగును ప్రోత్సహించటం వంటి చర్యలు ఇందుకు అవసరం.

వైవిధ్యమైన, వాతావరణ అనుకూల పంటల సాగు

కర్షణ పదార్థాల గురించి (ఉదా॥ చక్కెరలను, ఎంజైములు, పిసాల్ఫ్, న్యూక్లిక్ యాసిడ్స్, ఆక్సిన్) భూమిలోని సూక్ష్మజీవులకు మొక్క వేళ్ల ద్వారా సంకేతాలను పంపి, జీవ ప్రక్రియలకు తోడ్పడుతుంది. మొక్కల్లో ఎక్కువ వైవిధ్యం, సూక్ష్మజీవుల్లో వైవిధ్యం సారవంతమైన నేలకు అనుకూలమైంది. ఒకే రకమైన పంటను సంవత్సరాల తరబడి సాగు చేస్తుంటే భూమి సత్తువ తగ్గుతూ వస్తుంది. ఎక్కువ వైవిధ్య భరితమైన (70 రకాల మొక్కలు / పంటలు) సాగు భూమి పునరుద్ధరణకు ఎంతో దోహదపడుతుంది. సాగు వైవిధ్యంతో చీడపీడల ఉధృతి తగ్గుతుంది. ముఖ్యంగా అధికోత్పత్తికి వీలవుతుంది. వైవిధ్య భరితమైన పంటల సాగు, పంటల పద్ధతులు, పంటల సరళి, ఇతర పద్ధతులను (పాడి, కోట్లు, తేనేటిగల సాగు, చేపల, గొర్రెల పెంపకం) పాటించి భూ పునరుద్ధరణకు దోహదపడాలి.

లాభసాటి పంటల సరళి

అందుబాటులో ఉండే నేలలోనే, లభ్యమయ్యే

నీరు, వాతావరణ పరిస్థితులకు అనుగుణంగానే మన రైతులు సాగు చేసుకోవడం అనాదిగా వస్తున్నది. దీనితో కొన్ని పంటలు మాత్రమే, కొన్ని ప్రాంతాల్లో ప్రాచుర్యంలోకి వచ్చాయి. మళ్లీ మళ్లీ సాగుచేయటం వల్ల ఆ పంట నేలలో దానికి అవసరమైన పోషకాలనే అధికంగా తీసుకుంటుంది. దీనితో ఆ నేలలో ఆ పోషకాల పరిమాణం తగ్గి, భూసారం తగ్గిపోతుంది. అందుకే దిగుబడులు తగ్గిపోవడం సహజం. భూసారాన్ని ఎప్పటికప్పుడు పునరుద్ధరించేందుకు తోడ్పడే విధంగా పంటలను ఎంపిక చేసుకొని సాగు చేయాలి. ఉదాహరణకు, ధాన్యాలను సాగుచేసిన తర్వాతగాని ముందుగాని చిక్కుడు జాతి సంబంధిత పంటలను, ముఖ్యంగా పప్పుధాన్యాల సాగు. ఖరీఫ్, రబీ, వేసవికాలాల్లో ఆయా వాతావరణ పరిస్థితులను, నేల స్వభావాన్ని నేలలోని పోషక విలువలను, నీటి సౌకర్యాలను (లేదా వర్షాధార పరిస్థితులను దృష్టిలో ఉంచుకొని ధాన్యాలు (వరి, మొక్కజొన్న, జొన్న); సిరిధాన్యాలు (సజ్జ, రాగి, తైదలు, కొర్ర, అండ్రు కర్రలు సామ); పప్పుధాన్యాలు (పెసర, మినుము, కంది, శనగ, సోయా చిక్కుడు అలసంద); నూనె గింజలు (వేరుశనగ, నువ్వులు, కునుమలు, ప్రొద్దుతిరుగుడు, ఆముదం, ఆవాలు); వాణిజ్య



పంటలు (పత్తి చెరకు, మిరప, పసుపు); కూరగాయలు వంటి వాటిని ఆయా పరిస్థితులకు అనువుగా ఎంపిక చేసుకొని సాగు చేయాలి.

వ్యవసాయ పరిశోధనల ఆధారంగా ఆ శాస్త్ర వేత్తలు ఇలాంటి సాగుకోసం రైతులను చైతన్యవంతం చేస్తున్నారు. అనువైన పంటలను సూచిస్తున్నారు. ధాన్యాలు, చిరుధాన్యాలు, పప్పుధాన్యాలు, నూనె గింజలు, వాణిజ్య పంటలు, కూరగాయల రకాలను ఎంపిక చేసి, పంట కాలానికి ముందుగానే రైతులకు తెలియజేసి, వ్యవసాయ శాఖ ద్వారా ప్రోత్సహిస్తున్నారు. వైవిధ్యమైన పంటలను సూచించడంతో పాటు, ఆయా వ్యవసాయోత్పత్తులకు ఉన్న మార్కెట్ విలువను దృష్టిలో పెట్టుకొని, డిమాండ్ మేరకు సాగు విస్తీర్ణాన్ని కూడా వ్యవసాయ శాఖ పలు కార్యక్రమాల ద్వారా రైతులకు ఎరుక పరిచి, చైతన్యవంతులను

మహాజన్ గార్మెంట్స్

MAHAJAN GARMENTS

MEN WEAR | SCHOOL UNIFORMS | HOSIERY
TEXTILES | SCHOOL SHOES | BAGS

Multi - Brand Mens Wear

WHITE HOUSE

TWILLS

RAMRAJ

VAN HEUSEN

JOCKEY

Mafatlal

One - Stop Uniform Solution Provider

Plot No. 30, Near Govt. High School, Jyothi Nagar Colony, Karmanghat, Hyderabad - 500 079., T.S.
 Email : mahajanuniforms@gmail.com, www.mahajanuniforms.com, Cell : 9731302141

సేంద్రియ ఉత్పత్తుల ప్రాముఖ్యం, ఆరోగ్యకరమైన వాటి ఉపయోగాలను గుర్తించి ప్రపంచంలో ఎందరో వినియోగదారులు తీసుకుంటున్నారు. సేంద్రియ ఆహారోత్పత్తులకు తగిన మార్కెట్ లేదనేది అపోహ. నిజానికి మార్కెట్ అవసరాల మేర సేంద్రియ ఉత్పత్తులను అందించలేకపోతున్నారన్న వాదనా యోచించదగినదే. ఇవాళ ఆచరణలో ఉన్న సేంద్రియ వ్యవసాయ సాంకేతిక పద్ధతులు అవలంబిస్తున్నానీ, కొత్త ఆవిష్కరణలకు దోహదపడే విధంగా పరిశోధనలనూ ముమ్మరం చేయాలి.



చేస్తున్నది. పరిస్థితులను, మార్కెట్ అవసరాలను దృష్టిలో పెట్టుకొని వైవిధ్యమైన పంటల సాగును రైతులు చేపట్టాలి. వ్యవసాయాన్ని లాభసాటిగా మలుచుకోవాలి. ఇందుకు ప్రభుత్వం కూడా మార్కెట్ పరంగా భరోసా కల్పిస్తూ, చర్యలు తీసుకోవాలి.

విచక్షణా రహిత రసాయనిక ఎరువుల వినియోగాన్ని తగ్గించాలి. ఇప్పటికీ విచ్చలవిడిగా వాటిని వినియోగించడం వల్ల జరిగిన అనర్థాలను మనమంతా గమనించాం. సేంద్రియ ఎరువుల వినియోగాన్ని పెంచి, రసాయనిక ఎరువుల వినియోగాన్ని తగ్గిస్తే భూమిని పునరుద్ధరించుకొనే అవకాశం చాలా ఉంది.

ఎక్కువగా దున్నటమూ తగ్గించాలి

నేలను కొంతమేరకు దున్నటం వల్ల లోతుగా వేళ్లాకునే పంటలకు దోహదపడవచ్చునేమోకాని, లోతుగా దున్నడం వల్ల దీర్ఘకాలంలో పోషకాలు తగ్గిపోయే ప్రమాదముంది. చేలకు మేలుచేసే సూక్ష్మజీవులు తగ్గిపోయే ప్రమాదమూ ఉంది. సేంద్రియ పదార్థాలు 'ఆక్సిడేషన్' ప్రక్రియకు లోబై, తక్కువ కిరణ జన్య ప్రక్రియతో పాటు, కర్బనం వాతావరణంలోకి విడుదలవుతుంది. కనుక భూమిని ఎక్కువసార్లు, అతిగా దున్నడం మంచిదికాదు. తక్కువగా దున్నడం భూమి పునరుద్ధరణకు దోహదపడుతుంది.

ఆహారం, వస్త్రాలు, కలప వంటి జీవనావసరాలన్నింటిని అందించగలిగేది- సజీవమైన నేల. సజీవమైన నేలకు వాతావరణంలోని కర్బనాన్ని ఇతోధికంగా చేర్చి, మేలైన సూక్ష్మజీవులు, కిరణజన్య ప్రక్రియలతో పంటలు, ముడిపదార్థాల ఉత్పత్తులను గణనీయంగా పెంపొందించుకోవచ్చు. ఆరోగ్యకర జీవితాన్ని గడపవచ్చు. జీవరసాయనిక శక్తిని ఆరోగ్యకరమైన ఆహారం, ఇతర అవసరాలకు కావలసిన పదార్థాల రూపంలోకి మార్చగలిగే శక్తిని కిరణజన్య ప్రక్రియ ద్వారా ప్రకృతి మనకు ప్రసాదించటం వరమే. ఎక్కువ పరిమాణంలో భూమిలోకి కర్బనాన్ని చేర్చి, మేలైన వ్యవసాయ పద్ధతుల ద్వారా, పౌష్టికాహారాన్ని, పరిశుభ్రమైన నీటిని పొంది మనందరం సంతోషంగా ఉందాం!

ప్రకృతికి చేరువగా

సేంద్రియ వ్యవసాయం అటు ప్రకృతిపరంగాను, ఇటు మానవాళికి ఎంతో శ్రేయస్కరమని అధ్యయనాలు

చెబుతున్నాయి. ఆ సాగుతో పొలాలు పునరుజ్జీవంతో, మిగతా పోషకాల వినియోగంతో, చక్కటి దిగుబడుల నివ్వగల జన్యవరమైన మొక్కల వైవిధ్యంతో ఆరోగ్యవంతమైన జీవనానికి తోడ్పడుతున్న మాట సత్యం. భూసుపోషణకు ఎదురవుతున్న అడ్డంకులను ఫలవంతమైన పరిశోధనల ద్వారా అధిగమించటమే మన బాధ్యత. సేంద్రియ ఉత్పత్తుల ప్రాముఖ్యం, ఆరోగ్యకరమైన వాటి ఉపయోగాలను గుర్తించి ప్రపంచంలో ఎందరో వినియోగదారులు తీసుకుంటున్నారు. సేంద్రియ ఆహారోత్పత్తులకు తగిన మార్కెట్ లేదనేది అపోహ. నిజానికి మార్కెట్ అవసరాల మేర సేంద్రియ ఉత్పత్తులను అందించలేకపోతున్నారన్న వాదనా యోచించదగినదే. ఇవాళ ఆచరణలో ఉన్న

సేంద్రియ వ్యవసాయ సాంకేతిక పద్ధతులు అవలంబిస్తూనే, కొత్త ఆవిష్కరణలకు దోహదపడే విధంగా పరిశోధనలనూ ముమ్మరం చేయాలి. వీలయినంతవరకు ఖర్చులు తగ్గించి ఉత్పాదకతను పెంచే పరిజ్ఞానాన్ని సాగుదారులకు అందించి సేంద్రియ వ్యవసాయాన్ని లాభసాటిగా తీర్చిదిద్దాలి. ఇందుకు తగినట్లు పరిశోధనలకు నిధులను కేటాయించాలి. ఐసిఐ, నాకో పరిజ్ఞానాన్ని వినియోగించుకుంటూ, తక్కిన పోషకాలతో మంచి దిగుబడుల నివ్వగల జన్యవులు కల్గిన కొత్త పంటలకు రూపకల్పన చేయాలి. సేంద్రియ సాగును తీర్చిదిద్దవలసిన బాధ్యత పరిశోధకులుపై, పాలకులపై ఉంది. ఆదరించ వలసిన బాధ్యత ప్రజల మీద కూడా ఉంది. ★

జీవితం సకల అనుభూతుల సమ్మేళనం
స్వీత ప్రజ్ఞత అలవరచుకోవడం ఏవేకి లక్షణం.. అదే ఉగాది తెలిపే సందేశం

మీకు, మీ కుటుంబ సభ్యులకు
శ్రీ ప్లవ నామ సంవత్సరం
ఉగాది శుభాకాంక్షలతో..

మన

డిటర్జెంట్స్ & సాప్స్

డిలర్స్ కావాలెను: 98660 55499



కాలచక్రంలో మరో ఏడాది (శ్రీశార్వరి) వెనుకబడుతోంది. బ్రహ్మ సృష్టి ప్రారంభమై ఇప్పటికి 195 కోట్ల 58 లక్షల 85 వేల 121 ఏళ్లు గడిచాయని కాలప్రమాణం చెబుతోంది. ప్రళయం తరువాత విధాత చైత్ర శుద్ధ పాడ్యమి నాడు సృష్టిని ఆరంభించారని (చైత్రమాసి జగద్రూహ్మసనర్థ ప్రథమేహని...) 'హేమాద్రి' అనే ధర్మశాస్త్రం పేర్కొంటోంది.

యుగ గణాంకాల ప్రకారం, మనం ప్రస్తుతం వైవస్వత మన్వంతరం లోని 28వ మహాయుగపు కలియుగంలో ఉన్నాం. ఇది ప్రారంభమై 5121 సంవత్సరాలైంది. ప్రస్తుతం మనం ప్రవేశించే 'ప్లవ'నామ సంవత్సరం ప్రభవాది షష్ఠ్యబ్దంలో 35వది. 'తెప్ప, కప్ప, కోతి, నీరుకోడి (కన్నెలేడి), నీరుకాకి, గొట్టె, దాటు' అని దీనిని నిఘంటుర్లు ఉన్నాయి. 'ప్రభవ' నుంచి 'అక్షయ' వరకు ఒక్కొక్క

సంవత్సరానికి ఒక్కొక్క విశిష్టత ఉన్నట్లే కొత్త 'ప్లవ' నామ వత్సరం జల విశిష్టమైనదని, జలవనరులు పుష్కలంగా ఉంటాయని పంచాంగం చెబుతోంది.

ఈ అరవై తెలుగుసంవత్సరాల పేర్లు నారద సంతానమనే కథ ప్రచారంలో ఉంది. దాని ప్రకారం, విష్ణుమాయ కారణంగా స్త్రీగా మారిన నారదుడు ఒక రాజును పెళ్లాడి అరవై మంది పుత్రులను పొందుతాడు. వారంతా ఒక యుద్ధంలో హతులవు తారు. భీష్ముడైన నారదుడు శ్రీహరిని ప్రార్థించగా, 'వారంతా కాలచక్రంగా తిరుగుతుంటారు' అని అభయం ఇచ్చారు.

అలాగే సంవత్సరాల పేర్లుగా చలామణి అవుతున్నవారు శ్రీకృష్ణుడి 16 వేలమంది భార్యలలో ఒకరైన సందీపని పుత్రులని కూడా మరో గాథ.

వసంతారంభం

'మధుశ్చ మాధవశ్చ వాసంతికా వృత్' అని

కంటికి కనిపించని కాలస్వరూపం తానేనని 'కాలః కాలయితా మహమ్' అని అన్నారు గీతాచార్యుడు. తాను కాలాన్ని అని చెప్పుకున్నా, ప్రత్యక్ష దైవాలు సూర్యచంద్రుల గమనాలనే కాలనిర్ణయానికి ప్రామాణికంగా తీసుకుంటారు. "రుతునాం కుసుమాకరః" (రుతువుల్లో వసంతాన్ని) అన్న భగవానుడి మాటలను బట్టి వసంతరుతువుకు, దాని ఆరంభం పండుగ ఉగాదికి గల ప్రాశస్త్యం విశదమవు తుంది. ఈ రోజు (ఉగాది) నూతన సంవత్సరానికి ఆరంభం కనుక 'సంవత్సరాది' అని వ్యవహరిస్తారు. ఇది తెలుగువారికి తొలిపండుగ. చాంద్రమానం రీత్యా ఇది సర్వప్రథమైన రోజు.

కృతయుగం వైశాఖ శుద్ధ విదియనాడు, త్రేతాయుగం కార్తిక శుద్ధ నవమినాడు, ద్వాపరయుగం శ్రావణ శుద్ధ త్రయోదశి నాడు, ఈ (కలి)యుగం చైత్ర శుద్ధ పాడ్యమి నాడు ప్రారంభమయ్యాయి.

'ప్లవా' సుస్వాగతం!



సంవత్సరం వసంతంతో ప్రారంభమవుతుందని, మధువు-మాధవం ఆ రుతువు పేర్లని యజుర్వేదం పేర్కొంటోంది. దీనిని 'వసంతం' అని అంటారు. 'మధువు, మాధవం' మాసాలే అనంతర కాలంలో చైత్రాది మాసాలుగా వ్యవహారంలోకి వచ్చాయని పెద్దలు చెబుతారు. వసంత మాసానికి 'సురభి' (కోరికలు తీర్చేది అని అర్థం) అనే పేరు కూడా ఉందని అమరకోశం చెబుతోంది. 'రుతునాం ముఖో వసంతః' అన్న తైత్తిరీయ బ్రాహ్మణం వాక్కును బట్టి రుతువులన్నిటిలో వసంతానిదే అగ్రస్థానమని తెలుస్తోంది.

ఇతర పండుగలు, ప్రతాల మాదిరిగా 'ఉగాది' ఏదో ఒక దేవుడినో, దేవతనో ఉద్దేశించి చేసుకునేది కాదు. అనంతమైన కాలాన్ని మన వీలుకొద్దీ సంవత్సరంగా లెక్కించి సకలదేవతా స్వరూపంగా భావించి ఆచరిస్తున్నాం. ప్రతిదేశం, ప్రతి రాష్ట్రం ఏదో ఒక కాలగణనంతో తమ సంప్రదాయాను గుణంగా 'సంవత్సరాది'ని జరుపుకుంటాయి. ఆచరించే విధానంలో తేడాలు ఉన్నా ఆశయం, ఆనందాలు ఒకటే.

మత్స్యావతారధారి శ్రీహరి వేదాలను అవహరించిన సోమకుని వధించి వాటిని బ్రహ్మకు అప్పగించింది చైత్ర శుక్ల పాడ్యమి నాడే కనుక అందుకు గుర్తుగా కూడా ఈ పండుగ జరుపుకుంటున్నామని మరో గాథ ప్రచారంలో ఉంది. శ్రీరామపట్టాభిషేకం, కురుక్షేత్ర సంగ్రామానంతరం ధర్మజుడి రాజ్యాభిషేకం, విక్రమార్కు శాలివాహన శకకర్త శాలివాహనుడు ఈ తిథినాడే పట్టాభిషిక్తులయ్యారు. ఆంగ్ల కాలమానాన్ని అటుంచితే 'షష్ఠి పూర్తి' ఉత్సవానికి ఉగాదినే కొలమానంగా చెబుతారు. 'ప్రభవ' నుంచి 'అక్షయ' వరకు గల అరవై సంవత్సరాలలో అత్యధికులు తాను జన్మించిన తెలుగు సంవత్సరాన్ని ఒకసారో, రెండుసారో చూసుకునే అవకాశం కలుగుతుంది. వారివారి పూర్వజన్మ సుకృతాలనుబట్టి ఆ అవకాశం లభిస్తుంటుందని పెద్దలు చెబుతారు. హిందువులకు అత్యంత విశేషమైన ఈ పండుగను ప్రధానంగా తెలుగు రాష్ట్రాలు, మహారాష్ట్ర, కర్ణాటక తదితర ప్రాంతాలలో ప్రత్యేకంగా జరుపుకుంటారు. రెండు తెలుగు రాష్ట్రాలు, కర్ణాటకలో ఉగాదిగా, మహారాష్ట్రలో 'గుడిపాడ్వా' అని అంటారు.

కం॥ శ్రీకరమై రసకవితా
శ్రీకరమై సర్వజనవశీకరమై శో
భాకరమై నవవర్ష ను
ధాకరుడుదయించె ధాత్రి ధన్యత గాంచన్

గీతం॥ చిమ్మచీకటి చెదిరిపోయెను
కమ్మ తావి పరీమళించెను
కొమ్మరెమ్మల దాగి రాచిలు
కమ్మ పాడె వసంతగీతిక



ప్రొ. ముదిగొండ
శివప్రసాద్



పద్రుచుల సమ్మేళనం

ఆరు రుచులతో కూడిన ఉగాది ప్రసాదం (పచ్చడి) కష్టసుఖాలకు ప్రతీక. ఉగాది నుంచి ఏడాది పొడవునా ఎదురయ్యే సుఖదుఃఖాలు, మంచి చెడులను సంయమనంతో, సమానంగా స్వీకరించాలని ఈ ప్రసాదం సందేశాన్నిస్తోంది. తీపి (మధురం) పులుపు (అమ్మం), ఉప్పు (లవణం, కారం (కటు) చేదు (తిక్త) చేదు (కషాయం) పదార్థాలతో కూడిన ఈ వేపపూపు పచ్చడి తెలుగు వారికి ప్రత్యేకం. ఇది కేవలం ఆధ్యాత్మిక, లౌకిక సంబంధితమే కాకుండా ఆరోగ్య పరం గానూ మేలు చేస్తుందని, ఈ ప్రసాద సేవనం వల్ల సంపూర్ణారోగ్యం లభిస్తుందని, వ్యాధి నిరోధకశక్తిని పెంచుతుందని వైద్యశాస్త్రం చెబుతోంది.

ఉగాది నుంచి చైత్రపూర్ణిమ వరకు దీనిని సేవించడం వలన సంవత్సరమంతా ఎలాంటి అనారోగ్య లక్షణాలు పొడచూపవని, వాతపితృ శ్రేష్ఠాల వలన కలిగి దోషాలు తొలిగిపోతాయని 'ధర్మసింధు' పేర్కొంటోంది.

పంచాంగ శ్రవణం

ఉగాదినాడు పంచాంగ శ్రవణం మరో ప్రధానాంశం. పంచాంగ శ్రవణంతోనే ఉగాది పర్వదినం పరిసమాప్తమైపట్టని చెబుతారు. తిథి, వారం, నక్షత్రం, యోగం, కరణం అనే ఐదింటి కలయికే 'పంచాంగం'. వీటిని దేవతాస్మరూపాలుగా సంభావించి నిత్యం తలచుకోవడం అంటే కాలదేవతా శక్తిని ఆరాధించడమేనని ఆధ్యాత్మికవేత్తలు చెబుతారు.

'శ్రీకళ్యాణగుణావహం రిపువారం దుస్వప్న దోషావహం / గంగాస్నాన విశేష పుణ్యఫలదం గోదాన తుల్యం నృణాం / ఆయుర్వృద్ధిదముత్తమం శుభకరం సంతాన సంపత్త్రదం / నానాకర్మ సుసాధనం సముచితం పంచాంగ మాకర్ణ్యతామ్'

- (పంచాంగ శ్రవణం వలన సంపదలు కలిగి సద్గుణాలు అలవడతాయి. శత్రువులు నశిస్తారు. చెడుకలలు తొలిగిపోతాయి. గంగాస్నాన, గోదాన ఫలితం లభిస్తుంది. ఆయుష్షు పెరుగుతుంది. సంతానం కలుగుతుంది. అంటే పంశాభివృద్ధి సంప్రాప్తిస్తుంది) అని 'పంచాంగ' శ్రవణ విశిష్టతను శ్లాఘించారు. అప్పట్లో పంచాంగ కర్తలు కాలమానాన్ని ఘడియలు, విఘడియలుగా విభజించేవారు. ఆధునిక తరానికి వాటి పట్ల అవగాహన లేకపోవడంతో సులువుగా అర్థమయ్యేలా గంటలు, నిమిషాల్లోకి

మారుస్తున్నారు. అలా వచ్చిందే 'గంటల పంచాంగం'.

పాశ్చాత్య సంప్రదాయానికి భిన్నంగా మన పంచాంగం సూర్యోదయం నుంచి సూర్యోదయానికి ఒక రోజుగా లెక్కిస్తుంది. ఈ పండుగ నాడు పంచాంగం శ్రవణం ద్వారా సంవత్సరంలో వారి స్థితిగతులపై ఒక అవగాహన కలుగుతుంది. భవిష్యత్ ఎలా ఉంటుందో చూచాయగా తెలుసుకుని కొత్త ఏడాదిని ఆశావహంగా ప్రారంభించుదాం అనుకుంటారు. ఈ రోజున తలపెట్టే కార్యాలన్నీ విజయవంతంగా పూర్తిచేస్తారనే విశ్వాసం ఉంది. వ్యాపారులు ఈ రోజున కొత్తలెక్కలు (దస్త్రం పెట్టడం), మొదలుపెడతారు. ఈ తిథిని ఆరాధిస్తే కాలాత్మకుడైన భగవానుడు సుప్రసన్నుడవుతాడని చెబుతారు.

'పరశంపై పరిహాసం

కొత్త సంవత్సర ఫలితాలను ముందుగానే తెలుసుకోవాలనుకునే కుతూహలం చాలామందికి సహజం. అయితే వర్తమానంలో పంచాంగ పరశ, శ్రవణాలపై పరిహాసోక్తులు వింటుంటాం. ముఖ్యంగా పాలక, ప్రతిపక్షాలు నిర్వహించే ఈ కార్యక్రమాలలో ఫలితాలు వారివారికి అనుకూలంగానే ఉండడం అందుకు కారణం. అయినంత మాత్రాన 'పంచాంగం పరశం అంతా అబద్ధం' అని తోసిపుచ్చడానికి వీలులేదు. సూర్యచంద్ర గ్రహణాలు ఏ రోజున, ఏ సమయంలో వస్తాయో కచ్చితంగా చెప్పగలిగేది పంచాంగమే. చెప్పేవారిలో ఇసుమంతైనా దోషం ఉండవచ్చేమో కానీ పంచాంగ 'శాస్త్రం' మాత్రం తప్పుకాదని విషయ నిపుణులు గట్టిగా చెబుతున్నారు. జ్యోతిశ్శాస్త్రజ్ఞుడు నిర్వహించే నిత్య పూజాదికాలు, వారి శీలసంపత్తిపై వారు చెప్పే ఫలితాలు ఆధారపడి ఉంటాయని, అలాంటి అనుష్ఠానపరుల వాక్కులోనే అమ్మవారు నిలిచి ఉంటారని పెద్దలు చెబుతారు.

మొదట చెప్పుకున్నట్లు ఇతర పండుగలు, వ్రతాల



డా॥ ఆరవల్లి జగన్నాథస్వామి
ఓనియర్ జర్నలిస్ట్

మాదిరిగా 'ఉగాది' ఏదో ఒక దేవుడినో, దేవతనో ఉద్దేశించి చేసుకునేది కాకపోయినా ఇష్ట దేవత(ల)ను అర్చించి పండుగను జరుపుకుంటారు. ఈ సందర్భంగా అవకాశం ఉంటే ఆవునేతితో దీపారాధన చేసి, హారతి ఇవ్వాలని పండితులు చెబుతారు. సంవత్సరాదినాడు కలశస్థాపన చేసి నాలుగు రోజులపాటు దేవీపూజలు చేయడం వలన అపమృత్యు భయం ఉండదని 'ధర్మసింధువు' తెలియజేస్తోంది.

నవరాత్రులు

ఉగాది నుంచి నవరాత్రులు ప్రారంభమవు తాయి. వీటిని వసంత నవరాత్రులు అంటారు. ఈ ఉత్సవాలకు అధిపతి వసంతుడు. 'సూతన సంవత్సర కీర్త నాద్యారంభం/ ప్రతి గృహ ధ్యజోరోహణం / నింబపత్రాశ సంవత్సరాది శ్రవణం సవరాత్రారంభో' (సంవత్సరాదినాడు ప్రతి ఇంటికి తోరణం కట్టి వేపపూతతో చేసిన ప్రసాదాన్ని స్వీకరించి పంచాంగ శ్రవణం చేయాలి) అని 'ధర్మసింధువు' చెబుతోంది. వసంత నవరాత్రులలో భాగంగా శ్రీరాముడు, లలిత, దుర్గాది దేవతలకు తొమ్మిది రోజుల పాటు ప్రత్యేకంగా ఆరాధనలు నిర్వహిస్తారు.

'ఉగాది ఆస్థానం'

తిరుమలలోని శ్రీనివాసుడికి నిర్వహించే ప్రధాన ఉత్సవాలలో 'ఉగాది ఆస్థానం' ఒకటి. ఆలయ కార్యక్రమాలు, ఉత్సవాలు ఉగాది నుంచే ప్రారంభమవు తాయి. శ్రీవారి పాదపద్మాలపై గల పంచాంగాన్ని భక్తితో స్వీకరించి ఆస్థాన సిద్ధాంత నూతన పంచాంగ విశేషాలు వినిపిస్తారు. ప్రత్యేకించి స్వామి వారి తిరునక్షత్రం శ్రవణం విశేషాలను, ఉభయదేవరుల నక్షత్ర ఫలితాలను విన్నవిస్తారు. ఆ రోజు సాయం వేళలో భూదేవి సమేత శ్రీ మలయప్ప స్వామి మాడవీధుల్లో ఊరేగుతూ భక్తులకు నూతన సంవత్సరం శుభాకాంక్షలతో పాటు దివ్యమంగళరూపంతో దర్శనం అనుగ్రహిస్తారు. ఈ ఉత్సవం నల్లబై రోజుల పాటు- అంటే వైశాఖ శుద్ధ దశమి వరకు ఆగమ సంప్రదాయానుగుణంగా సాగుతుంది. దీనిని 'నిత్యోత్సవం' అంటారు

'దుఃఖస్యానంతరం సుఖమ్' సూక్తిని నిజం చేస్తూ, కరోనాతో విలవిలలాడిన జగతిని ఘన నామ సంవత్సరం జాగృత పరచి, ఆహ్లాదం కలగించాలని కోరుకుందాం. శ్రీ శార్వరికి నమోరపంగా వీడ్కోలు పలుకుదాం. ★



భారతదేశం వ్యావసాయక దేశం. అంతకంటే సేద్యం ఈ దేశపు అత్త అనుకోవాలి అంటున్నారు ఆంధ్ర ప్రాంత గోసేవా ప్రముఖ భూపతిరాజు రామకృష్ణంరాజు. సీతా మహాసాధ్వి నాగేటు చాలులో దొరికింది. బలరాముడు హలధారి. అంటే భారత రామాయణ కాలాలకే ఇక్కడ సేద్యం పరిధివిల్లింది. వివిధ రకాల వాతావరణాలూ, వైవిధ్యం కలిగిన భూములూ ఇక్కడ కనిపిస్తాయి. వేల రకాల పంటలకు ఈ దేశమే పుట్టినిల్లని ప్రపంచం భావించేది. అంతా ప్రకృతికి అనుకూలమైన వ్యవసాయమే. ఆ ఉత్పత్తులే విశ్వమంతటికీ ఎగుమతయ్యాయి. ప్రపంచం నలుమూలల నుంచి వచ్చిన వారికి ఆతిథ్యం ఇచ్చాయి. భారతదేశం అన్నపూర్ణ పేరుతో సార్థకమైంది. వేల సంవత్సరాల నాడే 'కృషి పరాశరం', 'పృక్షాయుర్వేదం' వంటి గ్రంథాలతో మన పూర్వుకులు ప్రపంచ మానవాళికి వ్యవసాయం నేర్పారు. కానీ ఇదంతా గతమంటారు రామకృష్ణంరాజు.

భారత్‌కు ఆయువు పట్టులాంటి సేద్యం మీద బ్రిటిష్ జాతి దెబ్బ కొట్టింది. ఎగుమతులు చేసిన దేశాన్ని దిగుమతుల మీద ఆధారపడే స్థితికి చేర్చారు. కానీ స్వాతంత్ర్యం వచ్చిన తరువాత కూడా సరైన ప్రణాళిక రూపొందించలేదు. 1960 దశకంలో మనకు ఆహార కొరత ఏర్పడింది. మనం కూడా సంకరజాతి వంగడాలను వాడాలన్నారు. నిజమే, అవి ఎక్కువ దిగుబడి ఇస్తాయి. ఆ అధిక దిగుబడి ఎలా సాధ్యం? రసాయనిక ఎరువులు, పురుగుమందుల వలననే.

1960-70 దశకాల నాటి ఈ పరిణామమే పుణ్యభూమికి తూట్లు పొడవడం ఆరంభించిందని రామకృష్ణంరాజు వేదన పడుతున్నారు. ఇప్పటికైనా మేల్కొని భూసుపాషణ విధానాన్నీ, అందుకోసం గోఆధారిత వ్యవసాయాన్నీ ఆశ్రయించాలని ఆయన నినదిస్తున్నారు. ఉగాది ప్రత్యేక సంచిక కోసం రామకృష్ణంరాజుతో 'జాగృతి' జరిపిన ముఖాముఖ:

ఆవు పాదం కింద అయిదేకరాల పంట

రామకృష్ణంరాజు

ఆధునిక వ్యవసాయం ఆరంభంలో రసాయనిక ఎరువులు, పురుగుమందులు వాడేందుకు రైతులు ఇష్టపడేవారు కారు. మీకు తెలుసా! వాటితో 'నా భూమిని పాడు చేసుకోమంటావా?' అని నిలదీసేవారు. తన భూమి పట్ల ప్రతి రైతులోను మమకారం ఉండేది. భూమిని తల్లిగా భావించేవారు. ఒక పూజనీయ భావన ఉండేది. కనుక భూమిని సహజ పద్ధతులతో సారవంతం చేసుకుని పంటలు పండించాలనే కోరుకునేవారు.



భూమి సుపాషణ అన్న నినాదం ఇప్పుడు ఊపందుకుంటున్నది. మనిషికి మట్టికి ఉన్న బంధం పునాదిగా కావచ్చు, విషతుల్యమవుతున్న పుడమి దుస్థితిని బట్టి కావచ్చు. అదొక వాస్తవిక నినాదంగా ఇవాళ దేశం స్వీకరించాలి. ఆ పని వేగవంతంగా జరుగుతున్నదా?

మీ ప్రశ్నకు సమాధానం కోసం కొంచెం వెనకటి పరిణామాల దగ్గరకు వెళ్లాల్సి వస్తుంది. నేను 1970లో వ్యవసాయంలోకి వచ్చాను. అప్పుడు అక్కర్లే, కృష్ణ కాటుకలు వంటి అనేక వరి రకాలు పండేవి. ఎలాంటి రసాయనిక ఎరువులూ, పురుగుమందులూ వాడేవారు కాదు. నాట్లు వేయడం, కలుపు తీయడం, పంట కోసుకోవడం. 20 నుంచి 25 బస్తాల పంట. వ్యవసాయ పనులు చేసే కూలీలు ఉదయం గంజి అన్నం తినేవారు. అయినా ఆరోగ్యంగా ఉండేవారు. కారణం - ఆహారంలో ఉన్న శక్తి. నేను సేద్యం

మొదలుపెట్టిన ఐదేళ్ల తరువాత జరిగింది. రెండో పంట సమయానికి పశ్చిమ గోదావరి జిల్లా కలెక్టరు మా పెద్దల దగ్గరకు వచ్చారు. 'మీరు కొత్త వరి పంగడాలు వేయాలి. వాటికి అవసరమయ్యే ఎరువులు, పురుగుమందులు ప్రభుత్వం ఉచితంగా ఇస్తుంది' అని చెప్పారు. మా పెద్దలు అంగీకరించలేదు. కానీ కలెక్టరు గారు మా పెద్దలకు నచ్చ చెప్పి తైచుంగ్ నేటివ్ వన్ అనే వరి రకాన్ని వేయించారు. 25 కేజీల రసాయనిక ఎరువు వేస్తే, 45 (75 కేజీల) బస్తాలు పండాయి. ఎండ్రీన్ అనే పురుగుమందు పిచికారీ చేయించారు.

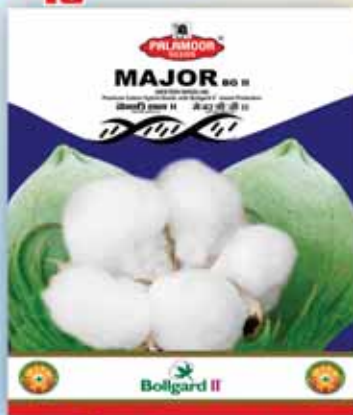
అప్పుడు ఆహార కొరత ఉంది. దీనిని అధిగమించాలంటే మన వ్యవసాయ పద్ధతులు మారాలని భావించి సేద్యంలో ఈ విధానాన్ని అనుసరించాం. సరే, ఆహార కొరతను అధిగమించాం. కానీ, రసాయనిక వ్యవసాయం వలన భవిష్యత్తులో వచ్చే

ప్రమాదాలను, పెను ముప్పును అంచనా వేయలేదేమోనని కచ్చితంగా అనిపిస్తుంది. ఆధునిక వ్యవసాయం ఆరంభంలో రసాయనిక ఎరువులు, పురుగుమందులు వాడేందుకు రైతులు ఇష్టపడేవారు కారు. మీకు తెలుసా! వాటితో 'నా భూమిని పాడు చేసుకోమంటావా?' అని నిలదీసేవారు. తన భూమి పట్ల ప్రతి రైతులోను మమకారం ఉండేది. భూమిని తల్లిగా భావించేవారు. ఒక పూజనీయ భావన ఉండేది. కనుక భూమిని సహజ పద్ధతులతో సారవంతం చేసుకుని పంటలు పండించాలనే కోరుకునేవారు. తరువాత ఆధునిక అవసరాల కోసం ఎక్కువ పండించాలన్న కోణంలో గుడ్డిగా వెళ్లాం. ఫలితం - వందల సంవత్సరాలు సుభిక్షంగా ఉన్న మన భూములు అని కేవలం 60, 70 ఏళ్లలో సర్వనాశనం చేసుకొన్నాయి. ఇలా మాట్లాడితే చాలా విమర్శలు వస్తాయి. కానీ, 20 బస్తాలు పండినప్పుడు

పాలమూర్ సీడ్స్ వారి ప్రీమియం హైబ్రడ్ బి.టి. పత్తి విత్తనాలు



శంభో బిజి2



మేజర్ బిజి2



డిజె9 బిజి2

29 years of dedicated service to farmers prosperity...

IN-HOUSE R&D Recognized by DSIR Govt. of India

మా దగ్గర వాణ్ణి, మొక్కజొన్న, కంబ, గుజ్జ, అమృతం, వీరి, మునుములు మేలయ్యే గడ్డి విత్తనాలు మాదా లభించును.



PALAMOOR SEEDS PVT. LTD.
MAHABUBNAGAR



రైతుల ఆత్మహత్యలు లేవు. 70, 80 బస్తాలు పండడం మొదలైనాక నిత్యం రైతుల బలవన్మరణాల గురించి వింటున్నాం. చూస్తున్నాం. కారణం పెట్టుబడిలో 50 శాతం ఎరువులు, పురుగు మందులకు ఖర్చు పెడుతున్నాం. 50 సంవత్సరాల క్రితం ఒక ఎకరానికి 25 కేజీల రసాయనిక ఎరువు వేస్తే, ప్రస్తుతం 400 నుంచి 500 కేజీలు గుమ్మ రిస్తున్నాం. ఫలితం-సారవంతమైన నేలలు చవుడు భూములవుతున్నాయి. ఇక ఆ అధిక దిగుబడి సంగతి! అది తినడం వల్ల ఆరోగ్యం పాడవుతున్న మాట నిజం కాదా? ఇంకా, వాతావరణ కాలుష్యం పెద్ద సమస్య. కేన్సర్, మధుమేహం, రక్తపోటు లాంటి రోగాలు పెరుగుతున్నాయి. దీనికి పరాకాష్ట ఏమిటి అంటే- పంజాబ్ లో భటిండా అనే చోటు నుంచి ఒక రైలు రాజస్థాన్ లోని బికనేర్ కు వెళుతుంది. అక్కడ ఒక స్వచ్ఛంద సంస్థ కేన్సర్ కు ఉచితంగా వైద్యం చేస్తుంది. నిత్యం 150, 200 మంది వైద్యం కోసం బికనేర్ వెళ్తారు. ఆ రైలుకు కేన్సర్ రైలు అని

పేరొచ్చింది. లాభసాటి కాదన్న అభిప్రాయం బలపడి, వ్యవసాయం చేసేవారి సంఖ్య తగ్గుతున్నది. ఈ దుస్థితి నుంచి వ్యవసాయాన్నీ, తద్వారా దేశాన్నీ రక్షించాలంటే వేయవలసిన మొదటి అడుగు భూసుపాషణ.

ఇదంతా చూస్తుంటే మనల్ని మనం ఒక మహా విపత్తులోకి నెట్టుకుంటున్నట్టే ఉంది. భూసుపాషణ వైపు నడిచే క్రమం ఏదంటారు?

గతంలో మన రైతులందరికీ పశుసంపద ఉండేది. పాడిపంటలు అనేవారు. పశువుల పెంట భూమిలో వేసేవారు. పొలంలో మంద కట్టేవారు, పచ్చిరొట్ట, జీలుగ, పిల్లిపెసర, జనుం వంటివి పెంచి, వాటితోనే భూమిని కలియ దున్నేవారు. అలా భూమిని సారవంతం చేస్తూ పంట పండించేవారు. భూమి ఎంత సారవంతమైతే అంత దిగుబడి అనేవారు. ఆ వ్యవసాయ పద్ధతి పిక్నిడ్ డిపాజిట్. ప్రస్తుతం చేసే వ్యవసాయం క్రిడిట్ కార్డు.

గో ఆధారిత వ్యవసాయం తీరు తెన్నులు ఎలా ఉన్నాయి?

దీనిపట్ల సమాజంలో అవగాహనకు ప్రయత్నాలు చేస్తున్నాను. 2009 నుండి శిక్షణ కార్యక్రమాలు చేపట్టాం. 2014 నుండి జిల్లా వారీగా సంఘటనా కార్యక్రమాలు చేపట్టాం. తాడేపల్లిగూడెం దగ్గరి నాచుగుంట వ్యవసాయ క్షేత్రంలో గో ఆధారిత వ్యవసాయం మీద ప్రతీ నెల 9వ తేదీన రైతులకు శిక్షణ ఇస్తున్నాం. ఒక ఆవుతో ఐదెకరాల అభివృద్ధి అన్న వాస్తవాన్ని వారి అనుభవానికి తెచ్చాం.

గో ఆధారిత వ్యవసాయంలో మీ విజయగాథను వివరిస్తారా? దీని మీద ఆధారపడిన సేంద్రియ సేద్యంలో సాధక, బాధకాలేమిటి?

కష్టఫలి. ప్రయత్నంలోపం ఉండకూడదు. ముందు నా వ్యక్తిగత అనుభవాలు మీ ముందు ఉంచుతాను. నేను గత 15 సంవత్సరాలుగా 29 ఎకరాల్లో గో ఆధారిత వ్యవసాయం చేస్తున్నాను. వంట ప్రారంభంలో కొంత తగ్గింది. క్రమంగా పెరుగుతూ ప్రస్తుతం ఒక ఎకరాకు వరి 30 బస్తాలు, చెరకు 50 టన్నుల వరకు దిగుబడి వస్తున్నది. ఈ పద్ధతి వలన నీటి వినియోగం 30% తగ్గింది. మిశ్ర కీటకాలు సంఖ్య పెరిగి పంట నష్టం కలిగించే కీటకాల వలన నష్టం తగ్గింది. కొంగలు, పిచ్చుకల లాంటి పక్షులు నష్టం చేసే పురుగులను తిని సహాయం

భూపతిరాజు రామకృష్ణంరాజు స్వగ్రామం పశ్చిమగోదావరి జిల్లా, తణుకు మండలం, తేతలి. 1982లో తృతీయవర్గ శిక్షావర్గ పూర్తిచేశారు. గోదావరి జిల్లా విభాగ్ కార్యవాహగా 14 సంవత్సరాలు పని చేశారు. 10 ఏళ్లు ఆంధ్రప్రదేశ్ గ్రామ వికాస్ ప్రముఖ్ గ్రామీణ వికాసానికి కృషిచేశారు. ఎనిమిది సంవత్సరాల నుండి ఆంధ్రప్రదేశ్ గోసేవా ప్రముఖ్. కేంద్ర ప్రభుత్వ నాబార్డ్, రాష్ట్ర ప్రభుత్వ వ్యవసాయ శాఖ, రైతుసేవ, స్వచ్ఛంద సంస్థల నుండి పలు అవార్డులు అందుకున్నారు.

(ఫోన్ : 9440487864)

చేస్తున్నాయి. ఈ ఉత్పత్తులు తినటం వలన ఆరోగ్యం చాలా బాగుంటున్నదని వినియోగదారులు చెప్పడం నాకో మంచి అనుభవం. నాకు మంచి ఆదాయం. తిన్నవారికి మంచి ఆరోగ్యం. ఈ పనిని భారతీ కిసాన్ సంఘ్, రైతులతో కలిసి గో ఆధారిత ప్రకృతి వ్యవసాయ సంఘం, ఆంధ్రప్రదేశ్ అనే సంస్థ ప్రారంభించి అందరం కలిసి రైతులందరికీ శిక్షణ ఇచ్చి ఈ పనిని ముందుకు తీసుకువెళుతున్నాం. కాబట్టి ఈ పద్ధతిలో నిలకడగా పనిచేయాలి. ఉత్పత్తుల నిలవ సామర్థ్యం పెంచుకోవాలి. ఆర్థిక వెసులుబాటు ఉండాలి. నాణ్యత ఆధారంగా క్రమంగా ఉత్పత్తులకు గిరాకీ లభిస్తుంది. గో ఆధారిత సేద్యం, ఉత్పత్తుల గురించి ప్రింట్ ఎలక్ట్రానిక్ మీడియా, 'దశదశిలో దీని గురించి తెలియజేశాయి. నా దగ్గర శిక్షణ పొందిన రైతులు వాళ్ల విజయాలను తోటి రైతులకు తెలియజేస్తున్నారు. వినియోగదారుల నమ్మకాన్ని చవి చూశాం. వారే నాకు మార్కెటింగ్ రాయబారులు. తమిళనాడు, కర్ణాటక, మహారాష్ట్ర, గుజరాత్, ఢిల్లీ, ఉభయ తెలుగు రాష్ట్రాలు, ఒడిషాలో కాక అమెరికా, కెనడా, దుబాయ్ లో కూడా వినియోగదారుల సంఖ్య పెరుగుతున్నది. గో ఆధారిత వ్యవసాయంతో నీటితడులు మూడు కాదు, రెండు చాలు. జలం ఆదా అవుతుంది. జీవ వైవిధ్యం ఇబ్బడి ముబ్బడిగా పెరుగుతుంది. వినియోగదారుల ఆరోగ్యం మెరుగై జీవనశైలితో సంక్రమించే వ్యాధులకు దూరంగా ఉంటున్నారు. నా దగ్గర శిక్షణ పొందిన వారిలో వ్యవసాయం దండగ కాదు, లాభసాటే అన్న నమ్మకం బలపడింది. గోపాలపురానికి చెందిన వీరాంజెడ్డి,



గో ఆధారిత వ్యవసాయంతో నీటితడులు మూడు కాదు, రెండు చాలు.
జలం ఆదా అవుతుంది. జీవ వైవిధ్యం ఇబ్బడి ముబ్బడిగా పెరుగుతుంది.
వనియోగదారుల ఆరోగ్యం మెరుగై జీవనశైలితో సంక్రమించే వ్యాధులకు
దూరంగా ఉంటున్నారు. నా దగ్గర శిక్షణ పొందిన వారిలో వ్యవసాయం దండగ
కాదు, లాభసాటి అన్న నమ్మకం బలపడింది.



విజయనగరం వాస్తవ్యులు హనుమంతరాజు సేద్యాలు
ఉత్సాహాన్ని పెంచాయి.

**గో ఆధారిత వ్యవసాయానికి రాష్ట్ర ప్రభుత్వ
ఆదరణ ఎలా ఉంది?**

నా కృషిని ప్రభుత్వ వ్యవసాయ అధికారులు
గుర్తించారు. శిక్షణ కేంద్రాలకు పిలిచి అవగాహన
కల్పించమని కోరుతున్నాను. కానీ గోశాల నిర్వహణలో
ప్రభుత్వ ప్రోత్సాహం ఆశించినంతగా లేదు. వారికీ
శ్రద్ధ ఉండాలి కదా?

**గో ఆధారిత ఉత్పత్తులపై వనియోగదారుల
స్పందన ఎలా ఉంది?**

ఆవుపాలు, నెయ్యి, గో మూత్రం గూర్చి
అవగాహన బాగా పెరిగింది. దేశంలో విశ్వమంగళ
గో యాత్ర తర్వాత, ఆవుపై భక్తితోపాటు, గో
ఉత్పత్తులకు ఆదరణ పెరిగింది. పంచగవ్య ద్వారా
జరిగే సేంద్రియ సాగు విస్తీర్ణం అధికమైంది. గో

ఆధారిత ఉత్పత్తులకు మార్కెటింగ్ పుంజుకోవాలి.
విలువ ఆధారిత వివశికి ప్రభుత్వం వెనులుబాట
కల్పించాలి. మేము కామధేను రైతు సంక్షేమ సంఘం
ఏర్పాటుచేసి రైతులకు బానటగా నిలిచాం.
నాచుగుంట వ్యవసాయక్షేత్రంలో ఔషధాల తయారీ
చేపట్టాం. గో మూత్రం, దంతమంజన్, తలనూనె,
కీళ్ల నొప్పులకు నూనె తయారు చేసి ఉత్పత్తులను
విక్రయిస్తున్నాం.

**చిన్న, సన్నకారు రైతులకు సేద్యం శావమా?
వరమా?**

గతంలో కుటుంబ సభ్యులందరూ కృషిచేసేవారు.
ఇప్పుడు జీవనశైలి మారింది. ఆశలు ఎక్కువ,
ఫలితాలు తక్కువ. సేద్యం వరం కావాలంటే సమష్టి
కృషి అవసరం. చిన్న, సన్నకారు రైతులు సేద్యంలో
మెలకువలు పాటించి, మార్కెటింగ్ సౌకర్యాలు
పెంచుకొని కష్టిస్తే సత్ఫలితాలు సాధిస్తారు.

**భారతీయ కిసాన్ సంఘ్ వారి బ్యాంక్ పని తీరు
ఎలా ఉంది?**

దీనిపై అవగాహన క్రమేపీ పెరుగుతున్నది. 100
మంది సభ్యులతో 50 లక్షల పెట్టుబడి కలిగి రైతుల
సంక్షేమానికి చేదోడుగా ఉంది. జూలైలో అప్పు ఇస్తే
మళ్లీ జూన్ లో చెల్లించాలి. పొదుపే ఆయువు పట్టు.

**ఉభయగోదావరి, నెల్లూరు ఇలా పలుచోట్ల
ఆక్సా సాగు కారణంగా ఆహార పంటలపై ప్రభావం
ఎలా ఉంది?**

దానితో క్రమేణా భూగర్భ జలాలు కలుషితమవు
తాయి. తాగునీటికీ కరవౌస్తుంది. ఇప్పటికే పలుచోట్ల
ఈ వరిస్థితి ఉంది. ఏలూరులో వింత వ్యాధి
ప్రబలటానికి కలుషిత జలం ప్రధాన కారణం
అంటున్నారు. భీమవరం సమీపంలో సావపాడు,
నారాయణపురం గ్రామాలలో తాగునీరు పనికి
రావటం లేదు. ఆక్సాలో రిస్క్ వాస్తవం. తక్కువ

శ్రీ ప్లవ నామ సంవత్సర ఉగాది శుభాకాంక్షలతో...

**M/s. SRINIVASA
SEEDS & FERTILIZERS**

Prop : K. TIRUMALA REDDY

**Shop No : 2-11-49, 50, 51, Near Bus Stand,
Mahaveer Complex, Shamshabad, RangaReddy Dist.**

E-mail : tirumalareddykandada@gmail.com

Cell : 9392234353, Ph : 08413-222014



వ్యవధిలో లాభాలు ఆర్జించవచ్చని ఈ సేద్యాన్ని ఎన్నుకుంటున్నారు.

ఈ మధ్యకాలంలో ఉద్యానవంటలు ఊపందుకుంటున్నాయి. వాటి భవిష్యత్ ఏంటి?

సేంద్రియ పద్ధతిలో పండించిన కూరగాయలకు గిట్టుబాటు ధర లభిస్తుంది. అరటి సేద్యంలో ఒడిదుడుకులున్నాయి. అమలాపురం నుండి హైదరాబాద్ కు అరటి ఎగుమతి చేసి బాగా ఆర్జిస్తున్నారు. కృష్ణాజిల్లాలో మరో రైతు కర్నూర అరటి, చక్కెర కేళి పండించి లాభాలు సంపాదిస్తున్నాడు. కొబ్బరితోటల్లో అంతర్ సేద్యంగా కోకో సాగు చేస్తున్నారు. గతంలో క్యాడ్బరీ రైతులను ప్రోత్సహించి లాభసాటి ధరను కల్పించారు. అలవాటు పడిన తర్వాత క్యాడ్బరీ నిర్ణయించిన ధరకే విక్రయిస్తున్నారు. ఆర్ఎస్ఎస్ సూర్తితో మంగళూరు (కర్ణాటక)లో చాక్లెట్ ఫ్యాక్టరీని నెలకొల్పి కోకో ఉత్పత్తులకు గిట్టుబాటు ధర కల్పిస్తున్నారు.

రాష్ట్రంలో సంప్రదాయ, దేశీ విత్తనాల అందుబాటు ఎలా ఉంది?

విద్యాధికులైన వారు ఈ విత్తనాలను భద్రపరచి పంటలను ప్రోత్సహించే ధోరణి పెరిగింది. సాఫ్ట్ వేర్ రంగానికి వీడ్కోలు పలికి వీటిపై దృష్టి సారించడం ముదావహం. పశ్చిమగోదావరి జిల్లా భీమవరం, వీరవాసరం; గుంటూరు జిల్లా చాపారపు, పిడుగురాళ్ల ఇలా పలుచోట్ల ఔత్సాహికులైన రైతులు ఈ పంథాను ఎంచుకున్నారు.

మత్స్య, పరి ఉమ్మడి సేద్యం తీరు ఎలా ఉంది?

సొంతంగా చేస్తే బాగానే ఉంటుంది. కందకాలు తవ్వ, గట్లపై కూరగాయలు పండిస్తున్నారు. కొద్దిమంది సత్కలితాలు సాధిస్తున్నారు. వ్యవసాయ శాఖ కూడా దృష్టిసారించింది.

గో ఆధారిత సేద్యం విధానం ప్రకారం గో సంపద అపారంగా కావాలి. మరి దేశీ ఆవుల పెంపకం, ప్రోత్సాహం, ఆదరణ ఎలా ఉంది?

శ్రద్ధ ఉన్న రైతులు గిరీ, పుంగనూరు, కపిల, ఒంగోలు, జాతులను కేవలం లాభాపేక్షకంటే వాటిపై మక్కువతో పెంచుతున్నారు. ఆవునెయ్యి, ఆవుపాలు విక్రయాలు నగరాలలో బాగా జరుగుతున్నాయి. రాష్ట్ర ప్రభుత్వాలు గో ఆధారిత ఉత్పత్తుల విక్రయానికి సరైన ప్రోత్సాహం కల్పించాలి. విస్తృత ప్రచారం చేయాలి. నెడ్ క్యాప్ సంస్థ సంప్రదాయేతర ఇంధన వనరులైన

గోబర్ గ్యాస్ ఏర్పాటుకు కృషిచేస్తున్నది. అయితే గోవులు తగిన సంఖ్యలో ఉండాలి. గో ఆధారిత ఔషధాలకు ప్రచారం కల్పించి విక్రయశాలలను ఏర్పాటు చేయాలి. తయారీలో కేంద్ర, రాష్ట్ర ప్రభుత్వాలు ఔత్సాహికులకు శిక్షణ కలుగజేయాలి.

భారతదేశంలో

భూసుపోషణ భగవంతు

డిచ్చిన వరం. ఒక

ఆవుతో 5 ఎకరాలలో

సేద్యం చేయవచ్చు. భారతీయ

గోవులను

వ్యవసాయానికి అనుసంధానం చేసుకొంటే సమస్య

పరిష్కారమౌతుంది. వంచగవ్య, అమృతజలం,

జీవామృతం, ఘన జీవామృతం తయారుచేసుకొని

ఉపయోగించటం వలన భూమి తొందరగా

సారవంతం అవుతుంది. ఇందుకు అవసరమైన

దినసులన్నీ మన పెరట్లోనే ఉంటాయి కూడా. కొన్ని

ఉదాహరణలు:

- వేప, సీతాఫలం, జిల్లేడు, ఆముదం, వావిలి

లాంటి ఆకులను దంచి, వెల్లుల్లి కలిపి కీటక నివారిణి

తయారు చేసుకోవచ్చు. కేవలం రూ.70 లతో

పురుగుమందు తయారవుతుంది. ఈ కషాయం వలన

పచ్చదనానికి మిత్రులైన కీటకాలు నాశనం కావు.

పిచికారీ చేసే మనిషికి నష్టం లేదు.

- ప్రకృతి ఆధారంగా భూమిని సారవంతం

చేసుకొంటే ఆ భూమిలో వానపాములు బతుకుతాయి.

వానపాము జీవితకాలంలో 5000 మీటర్లు కిందికి



పైకి తిరుగుతుంది. భూమి గుల్లబారుతుంది. దానితో మొక్కలకు ప్రాణవాయువు వేళ్ల ద్వారా అందుతుంది. నీరు లోపలికి ఇంకుతుంది. వేర్లు లోతుకు పోవడం వలన నీటి ఎద్దడికి మొక్క తట్టుకుంటుంది. ఏ భూమిలో వానపాము ఉంటే ఆ భూమి సహనంగా ఉంటుంది.

- ఎనిమిది లీటర్ల ఆవు మజ్జిగ పులియబెట్టి, పిచికారీ చేసే ముందు రెండు లీటర్ల కొబ్బరినీరు చేర్చి, 150 లీటర్ల నీటిలో కలిపి పిచికారీ చేస్తే అది అనేకరకాల చీడపీడలను నియంత్రిస్తుంది.

- నవధాన్యాలను చల్లి, 50 రోజుల తరువాత నేలను కలియ దున్నటం వలన అన్నిరకాల పోషకాలు అందుతాయి. వేప, ఆముదం లాంటి చెక్కలను కూడా ఉపయోగించుకోవచ్చు. ఈ పద్ధతుల ద్వారా భూమిని సారవంతం చేస్తే పంట బాగా పండుతుందనేది మన పెద్దల అనుభవం.

ఈ పద్ధతి వలన ఒనగూడే లాభాల గురించి క్లుప్తంగా. ప్రస్తుతం భూమి నిస్సారంగా మారినందున ప్రారంభంలో కొంత పంట తగ్గినా క్రమంగా పంట పెరుగుతుంది. పెట్టుబడి స్థిరంగా ఉంటుంది. తెగళ్లు తగ్గుతాయి. నీటి వినియోగం తగ్గుతుంది. పర్యావరణాన్ని, జీవవైవిధ్యాన్ని కాపాడవచ్చు. ప్రకృతిని కాపాడుకొంటే అది మనలను కాపాడుతుంది. ఇదీ గోవుకీ, సేద్యానికీ ఉన్న బంధం. అదే గో ఆధారిత సేద్యం.

గోమాతను పోషిద్దాం! - భూమాతను రక్షిద్దాం!



ఇంటర్వ్యూ : దండు కృష్ణవర్మ
సీనియర్ జర్నలిస్ట్



వివాహం కోసం
ముందుగా జీవిత భోగస్వామి

వర్సనల్ లోన్ కోసం
ముందుగా ఎస్బిఐ



భారతదేశంలో లోన్ ని అందించే వారిలో ఎస్బిఐ అతి పెద్దది, అందుకే -ముందుగా ఎస్బిఐ.

వర్సనల్ లోన్ ముందుగా-మంజూరీ @ **9.60%** కేవలం **4 క్లిక్స్**లో

మీ అర్హతని పరీక్షించుకోవడానికి, PAPL<><ఎస్బిఐ అకౌంట్ నంబరులో పిన్ 4 అంకాలు> ని 567676 కి మీ రిజిస్టర్డ్ మొబైల్ నంబరు నుండి SMS పంపండి.

కాల్ బ్యాక్ కోసం, మిస్డ్ కాల్ ఇవ్వండి 7208933142 లేదా 7208933145 కు PERSONAL అని SMS పంపండి.
మరిన్ని వివరాల కోసం, విజిట్ bank.sbi/sbiyono.sbi / కాల్ 1800 11 2211.

సీనియర్ మేనేజర్/సీనియర్ సోల్డియర్



సమస్యను పరిష్కరించడం అంటే మరొక సమస్యకు చోటివ్వడం కాకూడదు. పాత సమస్య స్థానంలో అంతకంటే భీతాపహమైన కొత్త సమస్యను ప్రతిష్టించడం నిజమైన మార్పు అనిపించుకోదు. కానీ స్వతంత్ర భారతదేశంలో జరుగుతున్నది చాలా వరకు ఇదే. పురోగతి పేరుతో సాగుతున్న విధ్వంసం మానవాళి ఉనికికే విపత్తు తెచ్చే లీతిలో ఉందన్న వాస్తవాన్ని అంగీకరించడానికి ఇప్పుడు ఎవరూ వెనుకాడడం లేదు. విపత్తును గుర్తించడం వేరు. దానిని నివారించడానికి నడుం కట్టడం వేరు. పంచభూతాలను కూడా నాశనం చేస్తున్న విధ్వంసాన్ని ఆపడానికి ఇప్పటికైనా తొలి అడుగు పడాలన్న ఆలోచన కొన్ని సంస్థలకైనా వచ్చింది. అందులో చెప్పుకోదగినది ఏకలవ్య ఫౌండేషన్.

గ్రామం ఆధారంగా, సేద్యం వునాదిగా, కర్షకుడి శ్రేయస్సే ధ్యేయంగా కడవిన పదిహేనేళ్లుగా పుడమితల్లికి సేవలు అందిస్తున్న సంస్థ ఏకలవ్య ఫౌండేషన్. సమష్టి కృషితో గ్రామీణ సమస్యలు పరిష్కరించుకోవాలి. స్థానిక జన బాహుళ్యం ఇందుకు కదలి రావాలి. వీటిని సమన్వయం చేయడానికి ఫౌండేషన్ గ్రామీణాభివృద్ధి కమిటీలను ఏర్పరిచింది. ఏకలవ్యతో ప్రభావితమైన గ్రామాల ప్రయాణమే స్వయం సమృద్ధి లక్ష్యం దిశగా ఆరంభమైంది. ఆదిలాబాద్ జిల్లా, ఇంద్రవెల్లి మండలంలో ఏకలవ్య ప్రాజెక్ట్ కిందకు వచ్చిన గ్రామాలలో స్థానిక ప్రజలు నెలలో ఒకరోజు స్వచ్ఛందంగా శ్రమదానం చేస్తారు. ఈ సమష్టి కృషి అనేక ఆకాంక్షలను ప్రతిబింబిస్తుంది. అందులో సాగును లాభదాయకమైన వ్యాపకంగా మలుచు కోవడం ఒకటి. సేద్యమంటే గతంలో జరిగిన

లోపాలనే కొనసాగిస్తూ, పుడమితల్లికి మరింత చేటును చేస్తూ సాగించేది కాదు. 2015 నుంచి సేంద్రియ వ్యవసాయాన్ని ఫౌండేషన్ ప్రోత్సహిస్తున్నది. రైతు రుణాల ఊబిలో కూరుకుపోవడం, నేలలో సారం క్షీణించిపోవడం ఇకనైనా ఆగిపోవాలి. సేంద్రియ వ్యవసాయం వల్ల ఒనగూడే లాభాలు ఏమిటే ప్రయోగాత్మకంగా చూపించే కార్యక్రమాలను ఏకలవ్య నిర్వహిస్తున్నది. సేంద్రియ వ్యవసాయంలో ఒక డిప్లోమా కోర్సును కూడా ఏకలవ్య నిర్వహిస్తున్నది. దీనికి ప్రొఫెసర్ జయశంకర్ వ్యవసాయ విశ్వ విద్యాలయం గుర్తింపు కూడా ఉంది. ఫౌండేషన్ సేవలను గుర్తించిన కేంద్ర ప్రభుత్వం కృషి విజ్ఞాన కేంద్రాన్ని కేటాయించింది. తెలంగాణలో ప్రధానంగా ఆదిలాబాద్, నల్లగొండ, వనపర్తి, నిర్మల్, వికారాబాద్, సిద్దిపేట వంటి చోట్ల, ఆంధ్రప్రదేశ్లో

వైఎస్ఆర్ కడప జిల్లా, విశాఖ జిల్లాలలోను ఫౌండేషన్ తన సేవలను విస్తరించింది. ఉత్తరాఖండ్లో కూడా డెహ్రాడూన్ వంటి చోట సంస్థ కార్యకలాపాలు సాగుతున్నాయి. ఈ పదిహేనేళ్ల కాలంలో ఫౌండేషన్ పలు విజయాలను సాధించింది.

ఉపేక్షిత వర్గాల అభ్యున్నతే ఫౌండేషన్ అసలు ధ్యేయం. ముఖ్యంగా రైతాంగ శ్రేయస్సును ఆకాంక్షిస్తూ సేద్యం, సహజ వనరుల నిర్వహణ, జీవనోపాధి అనే అంశాల కోసం సంస్థ శ్రమిస్తున్నది. అలాగే గ్రామాలలో ప్రధానంగా విద్య, వైద్యం సమస్యలను పరిష్కరించడానికి కూడా పాటుపడుతున్నది. వ్యవసాయోత్పత్తులను పెంచాలన్న అంశంతో ఫౌండేషన్ విభేదించడం లేదు. అయితే అది పర్యావరణ సమతౌల్యాన్ని గౌరవిస్తూ సాగాలంటున్నది. విలువలు పెంపొందించే విధంగా పాళ్లు ప్రణాళికలు

ఏకలవ్య ఆర్గానిక్ అగ్రికల్చర్ పాలిటెక్నిక్ కళాశాల, జింగుర్తి

**కర్షకుడికి ఆదాయం..
కమతానికి ఆరోగ్యం**

ఫార్మర్స్ క్లబ్స్, వాతావరణ మార్పులను మలుచుకునే పథకం, నేలల అభివృద్ధి, రైతు సమాఖ్యలు, సేంద్రియ మిశ్ర, విద్యా వాహిని పాఠశాలలు, అక్షయ విద్య, ఏకలవ్య ఆర్గానిక్ అగ్రికల్చరల్ పాలిటెక్నిక్, ఆరోగ్య రక్షణ కార్యక్రమాలు, జీవనోపాధి కల్పన కార్యకలాపాలు, కృషి విజ్ఞాన కేంద్రం, స్కిల్ ఇండియా, చట్టాలపై అవగాహన వ్యవస్థ వంటి విభాగాలతో ఏకలవ్య ఫౌండేషన్ గ్రామానికి వైభవాన్ని తేవడానికి నిరంతరం శ్రమిస్తున్నది.



రూపకల్పన ఉండాలని భావిస్తుంది. పట్టణాలు, నగరాలలోని బస్టోల్లో ఉండే మహిళలు, చిన్నారులు; గ్రామీణుల ఆరోగ్యం గురించి ప్రత్యేక శ్రద్ధ పెడుతున్నది. నిలకడగా ఆదాయం ఉండేలా చేస్తూ కుటుంబాలకు సాయంగా ఉండడం కూడా సంస్థ ఆశయం. రసాయనాల ప్రమేయం లేకుండా వచ్చే ఆధునిక విజ్ఞాన శాస్త్ర ఫలితాలను ప్రయోగ శాలలకు పరిమితం కాకుండా, పొలంలోని రైతు వరకు తీసుకురావడం కూడా ఈ సంస్థ ఆశయాలలో కీలకమైనది. భూమికి సంబంధించిన చట్టాల పట్ల అవగాహన కల్పించే పని కూడా చేస్తున్నది.

వాననీటిని ఒడిసి పట్టడం (వార్టర్ హార్వెస్టింగ్), నీరు, మట్టి సక్రమ వినియోగం, సహజ వనరులను సద్వినియోగం చేయడం, వాటర్షెడ్ పథకాలకు, పంట దిగుబడి పెంపునకు మధ్య సమన్వయం సాధించడం ఏకలవ్య చేపట్టే నిరంతర కార్య కలాపాలు. సేంద్రియ సేద్యాన్ని ప్రోత్సహించడానికి అవసరమైన మార్గదర్శనం చేయడం, ఇందుకు స్థానికంగా లభించే వనరులపైనే ఆధారపడడం ఏకలవ్య వాస్తవిక దృష్టికి అద్దం పడతాయి. అంటే ఇవన్నీ సంప్రదాయ విధానాలేనని గమనించాలి. రైతు సంఘాల (క్లబ్బులు) ద్వారా వ్యవసాయోత్పత్తులకు గిట్టుబాటు వచ్చేటట్లు చూడడం, మార్కెట్ సౌకర్యం కల్పించడం కూడా సంస్థ బాధ్యతగా స్వీకరిస్తున్నది. కేవలం సేద్యం, దాని వృద్ధి మీదే దృష్టి పెట్టడం

రైతు సమస్యకు పూర్తి పరిష్కారంగా భావించలేం. అందుకే వారి కుటుంబాలలో పిల్లలకు విద్యా వసతి, పౌష్టికాహార సరఫరా, ఆరోగ్య రక్షణ చర్యలు, ఎట్టి పరిస్థితులలోనూ జీవనోపాధికి భంగం కలగకుండా చూడడం కూడా ఫౌండేషన్ కర్తవ్యాలగా భావిస్తున్నది. ట్రైబల్ రిసోర్స్ సెంటర్, ఏకలవ్య ఆర్గానిక్ అగ్రికల్చర్ పాలిటెక్నిక్ కళాశాలల ద్వారా కృషి విజ్ఞాన కేంద్రం సహాయంతో వారికి సాంకేతిక విద్యను కూడా అందిస్తున్నది.

ఫార్మర్స్ క్లబ్స్, వాతావరణ మార్పులను మలుచు కునే పథకం, నేలల అభివృద్ధి, రైతు సమాఖ్యలు, సేంద్రియ మిశ్ర, విద్యా వాహిని పాఠశాలలు, అక్షయ విద్య, ఏకలవ్య ఆర్గానిక్ అగ్రికల్చరల్ పాలిటెక్నిక్, ఆరోగ్య రక్షణ కార్యక్రమాలు, జీవనోపాధి కల్పన కార్యకలాపాలు, కృషి విజ్ఞాన కేంద్రం, స్కిల్ ఇండియా, చట్టాలపై అవగాహన వ్యవస్థ వంటి విభాగాలతో ఏకలవ్య ఫౌండేషన్ గ్రామానికి వైభవాన్ని తేవడానికి నిరంతరం శ్రమిస్తున్నది.

వేలాది సంవత్సరాలుగా మట్టిని ప్రేమించి, సేద్యాన్ని ప్రాణప్రదంగా చూసుకున్న కర్షకుడు నేడు పొలాలు వీడి, పట్టణాలకీ, నగరాలకీ వలస పోవడానికి కారణం ఏమిటి? లేకపోతే బలవన్మరణానికి పాల్పడడం ఎందుకు? పంట దిగుబడి పెరిగినా రైతుకు దిగులెందుకు? లక్షల రూపాయలు ఖర్చు చేసి, కొత్త పద్ధతులతో పండించే పంట

మానవాళి పాలిట విషతుల్యంగా మారడం ఏమిటి? నిజానికి ఈ ప్రశ్నలన్నీ అంతర్లీనంగా ఒకదానితో ఒకటి అవినాభావ సంబంధం కలిగినవే. అధిక దిగుబడి అధిక జనాభాకు పరిష్కారమని ఒకనాడు భారతదేశం నమ్మింది. ఆహార ధాన్యాల మిగులు సాధించాం. కానీ మన మట్టి, నీరు, గాలి కలుషితం చేసుకున్నాం.

రసాయనిక ఎరువుల దుష్ఫలితాలతో కొన్ని తరాలను రోగగ్రస్తం చేసుకున్నాం. పొలాన్ని వీడి పోతే సమస్య తీరిపోతుందని రైతు భావిస్తున్నాడు. కానీ ఆ పరిణామంతో కొత్త సామాజిక సమస్యలకు బీజాలు పడినాయి. రైతు కూలీ అవుతున్నాడు. ఆత్మ గౌరవం కోల్పోతున్నాడు. పట్టణంలో అడ్రస్ లేని మనిషయ్యాడు. ఇది స్వతంత్ర భారతదేశం రైతుకు ఇచ్చిన గౌరవం. కర్షకలోకం ఆత్మ గౌరవాన్ని ఇంకా పతనం కాకుండా చూడవలసి బాధ్యత ప్రతి భారతీ యుని పైనా ఉన్నది. వారిని మరల సేద్యానికి రప్పించాలి. అందుకు అనువైన పరిస్థితులు కల్పించాలి. ఈ గురుతర బాధ్యతను విస్మరిస్తే అది ఘోర నేరమే. మన నేలనూ, నీటిని, గాలినీ పరిశుభ్రం చేసుకో వాలన్న స్పృహ జాతికీ కలగాలి. ఇవే ఆశయాలతో అహరహం పని చేస్తున్న, తపిస్తున్న ఏకలవ్య ఫౌండేషన్ను దేశమంతా అభినందిస్తున్నది.

email: info@ekalavya.net
web : www.ekalavya.net



Wish you Happy Ugadi

ISHWAR KUMAR NAREDI B.E. (Mech)
Proprietor

Off : 64540692, 23720171
Cell : 9849536579

SHIV ENTERPRISES

Manufacturers of :

Press Components, Deep Dwawing Components,
Metal Froming (Spinning) In Ferrous & Ferrous Metals



Plot no.113, CIEEP Gandhinagar, Balanagar Township, Hyderabad- 500037

They only live who live for others - Vivekananda



ఇంటర్వ్యూ : కుర్రా దుర్గారెడ్డి



ఇప్పటికీ ఈ దేశానికి సేద్యమే పెద్ద ఆధారం. కాబట్టి గ్రామాలు కళకళలాడేటట్టు చేయాలి. సాగు ఖర్చులు తగ్గించేందుకు ప్రయత్నించాలి. రైతు ఆత్మగౌరవంతో జీవించాలి. రసాయనిక ఎరువులతో ధ్వంసమైన నేలను మళ్లీ సారవంతం చేయాలి. ఈ అంశాలే ప్రేరణగా ఆరంభమైన సంస్థ ఏకలవ్య ఫౌండేషన్. గిరిజన ప్రాంతాలలో విశేషంగా శ్రమిస్తున్న ఫౌండేషన్ ఆశయాలు, విజయాల గురించి చైర్మన్ పి. వేణుగోపాలరెడ్డి జాగృతి ముఖాముఖంలో వివరించారు. ఆ అంశాలు మా పాఠకుల కోసం:

సేంద్రియ సేద్యానికి బాలారిష్టాల తెగులు

ఏకలవ్య ఫౌండేషన్ సేవ సామాన్యమైనది కాదు. గ్రామాభివృద్ధి, సేంద్రియ సేద్యం, రైతుల జీవితాలను మెరుగుపరచడం వంటి ఆశయాలతో పని చేస్తోంది. ఈ ఆలోచన ఎలా వచ్చింది?

అరవైయేళ్లు నిండాక రాజకీయాలలో ఉండ కూడదన్నది నా అభిప్రాయం. ఎందుకంటే, చెప్పడానికి నా దగ్గర కారణాలూ లేవు. అయితే అరవైల తరువాతా జీవితం ఉంటుంది. భారతీయ జనతాపార్టీలో 20 యేళ్లు (1985-2005) పని చేశాను. ఆ బాధ్యత నుంచి విరమించుకొని, హైదరాబాద్ వచ్చాను. తిరిగి సంఘానికి (ఆర్ఎస్ఎస్) అన్నమాట. సంఘ పెద్దలని ఒక కోరిక కోరాను. ఒక దశాబ్దం పాటు గోండులుండే చోట సేవలందించాలని నాకు కోరిక. ఒక స్వచ్ఛంద సంస్థను నేనే ప్రారంభించి నడపాలని అనుకుంటున్నానని చెప్పాను. సంఘం మీద ఎలాంటి భారాన్ని నేను మోపను. మానవ, ఆర్థికవనరులు రెండూ అవసరం లేదనీ చెప్పాను. అనుమతి లభించింది. అలా ఏర్పడినదే ఏకలవ్య ఫౌండేషన్. రిజిస్టర్ చేసి 2006, మార్చిలో పని ప్రారంభించాను.

ఎక్కడ నుంచి మొదలుపెట్టారు?

వాటర్షెడ్ కార్యక్రమంతో మొదలెట్టాం. ఆదిలాబాద్ జిల్లాలో నేను వెళ్లిన గిరిజన ప్రాంతాల్లో

భౌగోళిక వరిస్థితి ఏమిటంటే భూమంతా మిట్టపల్లాలు. కొండలూ, గుట్టలే. కానీ అద్భుతం, ఆ నేల మంచిది. సుమారుగా పదకొండొందల మిల్లీమీటర్ల వర్షపాతం ఉంటుంది. అయితే మిట్టపల్లాల వల్ల ఎంత వర్షమైనా వేగంగా కిందికి పోతుంది. పైగా ఆ నీళ్లు భూమి మీద ఉండే ఒండ్రును కూడా తీసుకెళ్లిపోతాయి. ఒండ్రు లేకపోతే పంటలు రావు, భూమికి సారమే ఉండదు. దీన్ని ఆపడమే వాటర్షెడ్ పథకం. పారే నీటి వేగాన్ని తగ్గించి, నేలలోకి ఇంకేలా చెయ్యడం, కొట్టుకుపోతున్న మట్టిని ఎక్కడికక్కడే ఆపడం- ఇది దాని లక్ష్యం. నాబార్డు ఇచ్చిన ఆరు పథకాలు, తర్వాత రాష్ట్ర గ్రామీణాభివృద్ధి శాఖ ఇచ్చిన 10,000 ఎకరాలు కలిపి ఒకే విధతగా 25,000 ఎకరాల్లో, ఒకే మండలంలో వాటర్షెడ్ కార్యక్రమాలు పూర్తిచేశాం. ఇంద్రవెల్లి మండలం, దీనిని అనుకొని ఉట్పూరు మండలాలకి వాటర్షెడ్ ఇచ్చాం. ఇంక రెండు బిట్లు ఇంద్రవెల్లి మండలంలో మిగిలాయి. అందులో ఒక ఒక భాగానికి మళ్లీ నాబార్డు సహకరించింది. మరొక భాగానికి అట్లాస్ టాప్ (ఇంటర్నేషనల్ ఆర్గనైజేషన్) వాళ్లు ఇచ్చారు. తర్వాత విశాఖ జిల్లా, పాడేరు దగ్గర మినములూరు గ్రామంలో కంకారట్ సహకారంతో వెయ్యి ఎకరాలలో చేపట్టాం. ఇవి మొత్తం గిరిజన ప్రాంతాలు. ప్రసిద్ధ

మోదకొండమ్మ అమ్మవారి ఆలయం ఇక్కడే ఉంది.

ఆదిలాబాద్లోనూ, పాడేరు దగ్గర ఒకేలా ఉంటుందా?

పాడేరు పరిస్థితి వేరు. ఇక్కడ వర్షం పడితే, ఆ నీటిని ఎలా ఆపాలన్నది సమస్య. 365 రోజులు నీళ్లు పారుతూనే ఉంటాయి. నీరు పడేచోటు వేరు, గిరిజనుల ఆవాసాలు వేరు. కాబట్టి ఆ నీటిని ఎలా మళ్లించాలన్నదే వీరి సమస్య. ఇక్కడ నీటిని నిలిపి ఉండే విధానాన్ని స్ప్రింగ్షెడ్ అంటారు. ఆదిలాబాద్ జిల్లాలో అదే వాటర్షెడ్. ఈ సౌకర్యం పొందిన చాలాచోట్ల భూగర్భ జలాలు పెరిగాయి. మొదటి పంట వస్తున్నది. కొన్నిచోట్ల రెండో పంట కూడా వేసుకుంటున్నారు.

ఆదిలాబాద్ జిల్లాలో ఉన్న ఆ పరిస్థితులు గురించి చెబుతారా?

అక్కడ రెండు సమస్యలు మిగిలాయి. నేలలో బండలుంటాయి. ఒకరికి బండకరాలు ఉంటే, అందులో రెండెకరాలు మొత్తం బండలుంటాయి. ఆ మేరకు దున్నకుండా వదిలేస్తారు. నేల మంచిది, వర్షపాతం ఉంది. సమస్యల్లా బండలు. 'ఆ బండలు తీసేయండి! వ్యవసాయం చేసుకుంటాం' అని అడుగుతున్నారు. ఆ రకంగా 200 ఎకరాలలో బండలు తొలగిస్తున్నాం. రెండో సమస్య రిగ్గులు పడవు.

భూమి, పర్యావరణం వంటి అంశాలను అర్థం చేసుకుంటూ సేంద్రియ సేద్యానికి మరలాలంటే మళ్లీ 50, 60 సంవత్సరాలు పడుతుంది. అదీ గట్టి ప్రయత్నం జరిగితే. పొరపాటు జరిగిందని గ్రహించినా కూడా, మళ్లీ గాడిలోకి తీసుకురావడం అంత తేలిక కాదు. సేంద్రియ విధానంలో మొదటి మెట్టు ఏమిటి? భూమిని రక్షించుకోవడం. భూమితోనే మనకు పెట్టుబడి వస్తుంది. అందుకే తల్లిగా భావిస్తున్నాం. ఆ భావననీ, శాస్త్రీయ దృక్పథాన్నీ సమన్వయం చేసుకుని భూ పరిస్థితులను సరిచేసుకుందాం!



దీనికి ప్రత్యామ్నాయం క్రిటికల్ ఇరిగేషన్.

క్రిటికల్ ఇరిగేషన్ అంటే?

అక్కడ 10 రోజులు వర్షాలు పడకపోతే పంట పోతుంది. మనం పుణ్యం చేసుకుంటున్నప్పుడు వేళకి వర్షం పడేది. ఇప్పుడు అలా లేదు. అందుకే వాళ్లు పాతిక అడుగుల లోపల, 10 మీటర్ల లోతు బావి తీయించమంటారు. వర్షం పడినప్పుడు ఆ గుంత నిండితే, మోటర్ పెట్టి పంటకి నీరిస్తారు. అదే క్రిటికల్ ఇరిగేషన్. మేము ఒక స్టేజీలో ఇద్దరిద్దరు రైతులకు కలిపి ఒక ఇంజన్ ఇచ్చాం. 40, 50 వేలతో బావి సమస్య తీరుతుంది. బండలు తీయడానికి ఎనిమిదివేలు. దీనికోసం ఎక్కువ ప్రయత్నం చేస్తున్నాం. ఈ సమస్యలు రెండూ తీర్చి గలిగితేనే ఏకలవ్య లక్ష్యం పూర్తవుతుందని భావిస్తున్నాం. మంచి పంట పండేటప్పుడు క్రిటికల్ ఇరిగేషన్ ఇవ్వకపోతే మొత్తం పోతుంది.

ఈ కృషిలో జనం పాత్ర ఎలా ఉంది?

స్థానికుల మద్దతు లేకుండా ఇవేమీ జరుగవు. మేము ఏ ఊరు వెళ్లినా రైతుసంఘం పెట్టాలని చెబుతాం. మేం ఇచ్చే పథకాలన్నీ ఉచితం కాదు. కొంత వారి వాటా కూడా ఉండి తీరాలన్నదే మా విధానం. సంఘాల ఏర్పాటు, కొంత మొత్తం వాళ్లు భరించకుంటే మేం పథకాల అమలు చేయం.

సేంద్రియ సేద్యం మాటేమిటి?

ఇందుకోసం సేంద్రియ మిత్ర పథకాన్ని నాలుగు సంవత్సరాల క్రితం మొదలుపెట్టాం. చాలా అనుభవాలున్నాయి. కానీ అత్యధికంగా ప్రతికూల అనుభవాలే. అసలు రైతు పరిస్థితి ఏమిటో అర్థం చేసుకోకుండా అందరం సేంద్రియ సేద్యం, ఇతర పద్ధతులు అంటూ ఆలోచిస్తున్నామనిపిస్తుంది. ఇప్పుడు మీకు సేంద్రియమైన పంటలు కావాలి తినడానికి. పంటలు పండించవలసింది రైతు. ఈ పద్ధతికీ, ఉమ్మడి కుటుంబాలకీ సంబంధం ఉంది. ఇప్పుడొచ్చిన సామాజిక, ఆర్థిక మార్పుల్లో ఉమ్మడి కుటుంబాలు లేవు. పాడిపంటా ఉమ్మడి కుటుంబంతోనే సాధ్యం. దీనిని అర్థం చేసుకోవాలి. రెండవది- గ్రామాల్లో పశువుల మేతకు స్థలాలు లేవు. అందువల్ల రైతులు పశువులను అమ్ముకుంటున్నారు. మనసు కష్టపెట్టుకునే ఆ పని చేస్తున్నారు. అయినా రైతు ఎందుకని సేద్యాన్ని అంటిపెట్టుకుని ఉండాలి? ఇంత నిరాదరణ ఉన్నా

వ్యవసాయం చేస్తున్నారంటే సమాజం ఎంత సహకారం అందివ్వాలి? దీని గురించి ఆలోచించాలి. సేంద్రియ సేద్యానికి మూలాధారం ఆవు. నిస్సారమైన భూమిని తిరిగి అమృతతుల్యం చేయాలంటే, కేవలం ఆవుతో మాత్రమే సాధ్యం. భూ సుపోషణ అంటే అదే కదా! కాబట్టి ఆవుల సంఖ్య గణనీయంగా పెరగాలి దేశంలో. అంటే ఆ బాధ్యత రైతుదే కాదు, 135 కోట్ల భారతీయులది కూడా. గుజరాత్ లో ఏం చేశారు? ఆవులకి హాస్టల్స్ పెట్టారు. ఉదయం, సాయంకాలం పాలు తీసుకున్న తర్వాత తీసుకువెళ్లి అప్పగిస్తారు. గ్రాసం, నీరు అక్కడే ఉంటాయి. ఇది ప్రభుత్వం అయితేనే చేయగలదు. గుజరాత్ సరే, అసలు ప్రభుత్వాలకు ఇలాంటి నంకల్పం సాధారణంగా ఉండదు. అలాంటప్పుడు సమాజమే ఆలోచించాలి. ఒక 100 కుటుంబాలు కలిపి పూసుకోవాలి. 70 ఏళ్లు రసాయనాలతో కుంగిన భూమిని మళ్లీ సారవంతం చేసే యజ్ఞమని అంతా గ్రహించాలి.

రైతుల స్పందన, అభిరుచి ఎలా ఉన్నాయి?

సేంద్రియ సేద్యం అవసరమే. రైతు, నా కెందుకండీ ఈ ఆర్గానిక్, నాకేంటి ప్రయోజనం? ఇంత శ్రమ పడాలా? అంటున్నాడు. నిజమే! కొత్త పరిజ్ఞానంతో, రసాయనిక ఎరువులతో సుఖం పెరిగింది. ఏదో డబ్బా తీసుకురావడం, వందలీటర్లు నీటిలో కలపడం, చల్లెయ్యడం. సేంద్రియ సేద్యం అలా కాదు. కషాయాలు తయారు చేసుకోవాలి. పేడతో ద్రావణం కలుపుకోవాలి. కూలీలతోనే సాగదు పని. ఇంట్లోవాళ్లు కూడా సహకరించాలి. కానీ దేశంలో ఈ పనికి సిద్ధంగా లేని మనస్తత్వం వచ్చింది. రైతులు కొత్తలో ముందుకు రారు. అయినా మేము తర్ఫీదు ఇస్తున్నాం. మళ్లీ మళ్లీ కలుస్తూ విషయం చెబుతున్నాం. అయినా నిర్ధం కావడం లేదు. తెగులు వచ్చింది, ఏం చేయాలి అంటున్నారు. కొన్ని చెబుతాం. తగ్గలేదు. కాబట్టి సేంద్రియ సేద్యం మీద కూడా ప్రత్యేక పరిశోధనలు జరిపి, ప్రత్యామ్నాయ మందులు అందుబాటులోకి తేవాలి ప్రభుత్వం. లేకపోతే ప్రైవేట్ వ్యక్తులకు అప్పగించి, ముందుకు నడిపించాలి. అలా అని ప్రభుత్వం ఒక్కటే ఏం చేయలేదు. ప్రజలు చైతన్యవంతులు కావాలి. ఇందుకు సదస్సులు పెట్టాలి. వాస్తవ పరిస్థితులు, భవిష్యత్తు,

పర్యావరణం వంటి అంశాలతో ప్రజల ఆలోచనలు మార్చాలి.

ఎంత మేర సేంద్రియ సేద్యం జరుగుతున్నది?

నాలుగేళ్ల నుంచి ప్రయత్నిస్తుంటే, మొన్నటికి మూడు వేల ఎకరాలు సేంద్రియ సేద్యం కిందికి తేగలిగాం. వచ్చే సంవత్సరానికి వీరిలో ఎంతమంది కొనసాగుతారనేది ప్రశ్న. అయినా రాబోయే మూడు సంవత్సరాలల్లో 10 వేల ఎకరాలను ఈ పరిధిలోకి తీసుకురావాలని మా ఆకాంక్ష. ఇవి తింటే మాకు ఆరోగ్యం బాగుంటుందన్న ఒక నమ్మకంతో ఇప్పుడు కొనడం మొదలుపెట్టారు. ఎప్పుడైతే ప్రజలకు మోజు పుట్టిందో నకిలీలు మొదలయ్యాయి. నిజమైన సేంద్రియ ఉత్పత్తులకు సర్టిఫికేషన్ ఏది? కిలో 50 రూపాయలు ఉండేది, 100 రూపాయలకు అమ్ముతుంటే అదే సేంద్రియ ఉత్పత్తి అని నమ్ముతున్న వారూ లేకపోలేదు. ఇది నిజం. పెద్ద పెద్ద కంపెనీలే ప్యాక్ చేసి మరీ అమ్ముతున్నాయి.

భూసుపోషణ, సేంద్రియ సేద్యం, వాటి మధ్య

బంధం, జాతి భవిష్యత్తు వంటి వాస్తవాలు ప్రజలకు లభ్యం కావడానికి ఇంకా సమయం పడుతుందంటారా?

రసాయనిక ఎరువులు, మందులతో వ్యవసాయం మొదలుపెట్టి 70 ఏళ్లయింది. మనకు తిండి గింజలు లేని సమయంలో, ఇతర దేశాల మీద ఆధారపడడం ఎందుకన్న భావనతో, నిజానికి సమర్థవంతోనే ఆనాడు ఆ రకం సేద్యం మొదలుపెట్టాం. ఇది మంచి ప్రత్యామ్నాయం అనుకొన్నాం. ఇంత ప్రమాదరకర పరిస్థితులు ఉంటాయని ఊహించలేదు. నా లెక్క ప్రకారం, ఆ రకమైన సాగుకు వీడ్కోలు చెప్పి, భూమి, పర్యావరణం వంటి అంశాలను అర్థం చేసుకుంటూ సేంద్రియ సేద్యానికి మరలాలంటే మళ్లీ 50, 60 సంవత్సరాలు పడుతుంది. అదీ గట్టి ప్రయత్నం జరిగితే. పొరపాటు జరిగిందని గ్రహించినా కూడా, మళ్లీ గాడిలోకి తీసుకురావడం అంత తేలిక కాదు. సేంద్రియ విధానంలో మొదటి మెట్టు ఏమిటి? భూమిని రక్షించుకోవడం. భూమితోనే మనకు పెట్టుబడి వస్తుంది. అందుకే తల్లిగా భావిస్తున్నాం. ఆ భావననీ, శాస్త్రీయ దృక్పథాన్నీ సమన్వయం చేసుకుని భూ పరిస్థితులను సరిచేసుకుందాం! నేలను సారవంతం చేసుకుందాం!





మాది నిర్మల్ జిల్లా, చిట్టాల గ్రామం. మేం గత తొమ్మిది సంవత్సరాల నుండి సేంద్రియ వ్యవసాయం చేస్తున్నాం. సుభాష్ పాలేకర్ ను ఆదర్శంగా తీసుకొని ఆయన రాసిన ఒక వ్యాసం చదివి ఈ నిర్ణయం తీసుకున్నాం. రసాయనిక ఎరువులు నేలను ఎలా కలుషితం చేస్తున్నాయి? వాటి వల్ల కలిగే దుష్పరిణామాల్లేమిటి? అవి మనిషి ఆరోగ్యాన్ని ఎలా దెబ్బతీస్తున్నాయి? వంటి విషయాలు ఆ వ్యాసంలో ప్రస్తావించారాయన. నాకు చాలా ఆశ్చర్యం కలిగింది. ఇన్ని రోజులు అటువంటి విషయాలపై రసాయనాలతో వ్యవసాయం చేసి నేలకు చాలా హాని కలిగించాం, ఆరోగ్యాలూ పాడుచేసుకున్నామని ఎంతో బాధపడ్డాం. ఆ బాధ నుంచి వచ్చిన ఆలోచనే సేంద్రియ సాగు.

నివారించేందుకు వేపాకు కషాయం చక్కగా పనిచేసింది. వావిలాకు కషాయం కూడా రసంపీల్చే పురుగుల్ని చంపి పంటను రక్షిస్తుంది. తెగుళ్ళకి పుల్లటిమజ్జిగ, పేడ ముద్రకషాయం వంటివి పిచికారీ చేసేవాళ్ళం. పూత రాలకుండా జీవామృతం వాడే వాళ్ళం. దీంతో తక్కువ ఖర్చుతోనే, పైగా పర్యావరణ హిత ఎరువులను తయారుచేసుకొని మంచి దిగుబడి సాధించాం. అలాగే చుట్టుపక్కల రైతులు కూడా కొంతమంది ఈ పద్ధతిలో వ్యవసాయం చేసేందుకు మా దగ్గర సలహాలు తీసుకున్నారు.

అంతేకాదు, మేం పండించిన పంటకు మంచి డిమాండ్ కూడా వచ్చింది. చాలా మంది మా ఇంటి వద్దకే వచ్చి బియ్యం, పప్పులు, కూరగాయలు, నువ్వులు వంటివి కొనుక్కుని తీసుకెళ్లేవారు. ప్రస్తుతం

ఫలదా కంపెనీ వచ్చింది. ఇది బెంగళూర్ వాళ్ళది. వాళ్లు మార్కెట్ ధరకు 5 శాతం ఎక్కువెచ్చి తీసుకెళ్తామని చెప్పారు.

మా ప్రాంతంలో సేంద్రియసాగు చేసేందుకు చాలా మంది రైతులు ముందుకొస్తున్నారు. ఏకలవ్య ఫౌండేషన్ సంస్థ తరపున సేంద్రియ సాగు ఎలా చేయాలన్న విషయంలో ఆసక్తి ఉన్న రైతులకు శిక్షణా కార్యక్రమాలు కూడా జరుగుతున్నాయి. ఇందులో మేం కూడా భాగస్వామ్యం అవుతున్నాం. ఎవరైనా ఆసక్తి ఉంటే వాళ్ళ ఊళ్లో సమావేశాలు నిర్వహించుకుంటే అక్కడికి వెళ్లి శిక్షణ ఇస్తున్నాం. సేంద్రియ సాగుకు చాలా మంది రైతులు ముందుకు రావడం శుభ పరిణామం. సేంద్రియమే ముద్దు! రసాయనిక వ్యవసాయం వద్దు!!

లాభాల పంట..

- లత, 9908538750

సేంద్రియ పద్ధతిలోనే సాగు చేయాలని దృఢంగా సంకల్పించాం. అయితే ఈ పద్ధతిలో మొదట్లో (రెండు సంవత్సరాలు) దిగుబడి చాలా తగ్గిపోయింది. అయితే పెట్టుబడి కూడా తక్కువగా పెట్టినందున నష్టం రాలేదు. మూడో సంవత్సరం కూడా సేంద్రియ వ్యవసాయం చేద్దాం.. ఈసారి కూడా దిగుబడి తక్కువగా వస్తే మానేద్దాం అనుకున్నాం. అయితే ఈసారి దిగుబడి కాస్త పెరిగింది. అక్కడక్కడా వానపాములు కూడా కనిపించాయి. దీనిని బట్టి మా నేల సారవంతం అయినట్లుగా గమనించాం. దిగుబడి ఈ ఏడాది కాకపోతే వచ్చే ఏడాది వస్తుంది. అంతేకాని భూసారం దెబ్బతింటే వ్యవసాయానికే ప్రమాదం. సేంద్రియ సాగు పద్ధతి నేల సారాన్ని కాపాడుతుంది. కాబట్టి ఇక సేంద్రియ సాగును ఆపొద్దని నిర్ణయించుకున్నాం.

సుభాష్ పాలేకర్ తన వ్యాసంలో గోమూత్రం, గోవు పేదతో కషాయం, సహజ ఎరువు ఎలా తయారుచేసుకోవాలో వివరించారు. జీవామృతం, ఘనజీవామృతం, పచ్చిరొట్ట వంటివి సొంతంగా తయారుచేసుకున్నాం. రసంపీల్చే పురుగులు, తెగుళ్ళను

మా ప్రాంతంలో చాలా మంది రైతులు సేంద్రియ పద్ధతిలోనే పంటలు పండిస్తున్నారు. మా పంటలకు మంచి డిమాండ్ ఏర్పడింది. సేంద్రియ పంటలకు మార్కెటింగ్ కల్పించాలనే ఉద్దేశంతో నిర్మల్ లో ఒక దుకాణం కూడా పెట్టారు. మేం పండించిన ఉత్పత్తులన్నీ 'నిర్మల్ నాచురల్స్' అనే దుకాణంలో విక్రయిస్తున్నారు. వినియోగదారులు అక్కడికి వచ్చి మా ఉత్పత్తులను కొనుగోలు చేస్తున్నారు. అయితే సమస్య ఏమిటంటే.. సేంద్రియ పద్ధతిలో పండించిన పసుపు పంటకు మా ప్రాంతంలో మార్కెట్ వ్యవస్థ లేదు. గత ఏడు సంవత్సరాలుగా మేం పసుపు పంటను నిజమాబాద్ మార్కెట్ లోనే రసాయనిక ఎరువులతో పండించిన పంటతోనే అమ్ముతున్నాం. రసాయనాలతో పండించిన పంటకు ఎంత ధర వస్తుందో మాకూ అంతే ధర వస్తుంది. దీంతో పసుపు పంట మాకు పెద్దగా గిట్టుబాటు కావడంలేదు. పసుపు సాగుకు తొమ్మిది నెలలు కష్టపడాల్సి ఉంటుంది. అయితే, గతేడాది గో దర్బార్ సంస్థ పసుపుకి మార్కెటింగ్ కల్పించింది. వాళ్లే పదివేలకు క్వింటాల్ చొప్పున తీసుకెళ్లారు. ఈ సంవత్సరం







‘ఆత్మ నిర్భర్ భారత్ అభియాన్’

‘ఆత్మ నిర్భర్ భారత్ అభియాన్ కు పునాదులు మన కర్షకులు, వ్యవసాయరంగం, గ్రామాలే. వారు పటిష్టంగా ఉన్నప్పుడే పునాదులు కూడా పటిష్టంగా ఉంటాయి’

- నరేంద్ర మోదీ



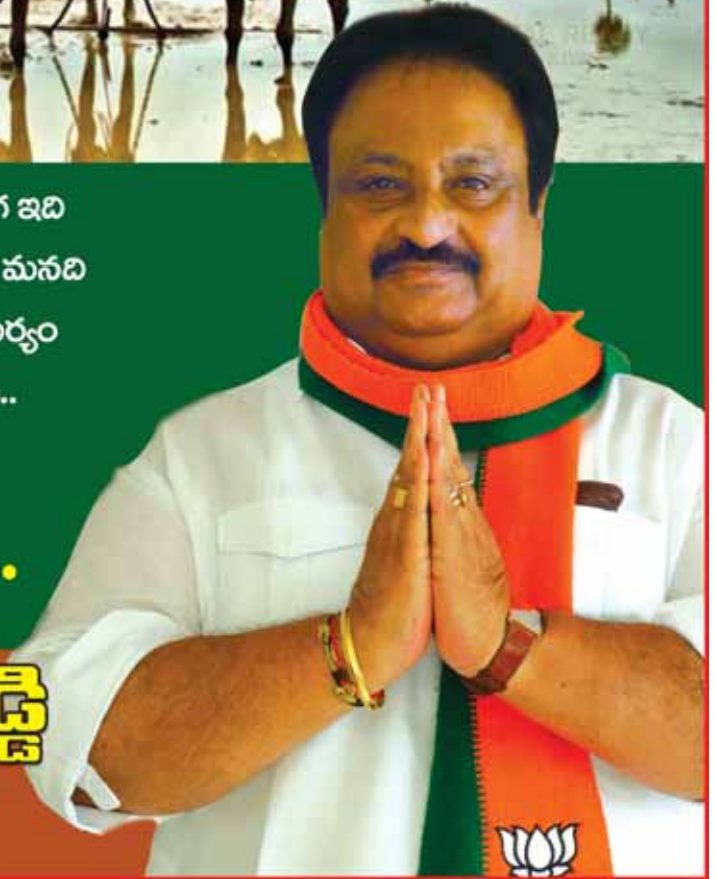
ఆత్మీయ అనుబంధాన్ని గుర్తు చేస్తున్న పండుగ ఇది గుండెల్లో ఆనంద క్షణాలు నింపే సంప్రదాయం మనది కష్ట సుఖాల జీవితంలో చవిచూడాలి మాధుర్యం అదే ఉగాది పచ్చడి తెలియచెప్పే సందేశం..

శ్రీ ఘన నామ సంవత్సర

ఉగాది శుభాకాంక్షలు..

ఎ.పి.జితేందర్ రెడ్డి

పార్లమెంట్ మాజీ సభ్యులు, భాజపా నాయకులు, తెలంగాణ.






హరీష్ గుప్తా

ఉస్మానియా విశ్వవిద్యాలయం

జి. వంశీకృష్ణ

డాక్టర్ నీతా ఖండెల్‌వార్

నీటి ప్రవాహం, గాలి, భూమి కదలికల వల్ల మృత్తిక (నేల) పై పొరలు కోతకు గురవుతాయి. దీనివల్ల మృత్తిక నాణ్యత క్రమంగా తగ్గిపోతుంది. నేల లక్షణం, నేల వాలు, చెట్ల సంఖ్య, వర్షపాతం మొదలైన అనేక విషయాలపై నేల కోత ఆధారపడి ఉంటుంది. భూ కదలికల మూలంగా కోత ఏర్పడి లక్షలాది టన్నుల సారవంతమైన మట్టి చెరువులు, రిజర్వాయర్‌లలోకి చేరుతుంది. దీని వల్ల పర్యావరణం దెబ్బతిని వ్యవసాయ ఉత్పత్తి, నీటి నాణ్యత తగ్గిపోతున్నాయి. నేల కోత ఐదు రకాలు: 1) నీటివల్ల పైపొరలు కొట్టుకుపోవడం; 2) గాలివల్ల కోత; 3) భారీవర్షాల మూలంగా జరిగే కోత; 4) నీరు పారుతున్నప్పుడు మట్టిని తొలగిస్తూ పోతుంది. ఇది కూడా కోతకు కారణం; 5) ప్రకృతి వైపరీత్యాల సమయంలో జరిగే కోత.

అహార ఉత్పత్తికి సారవంతమైన నేల చాలా అవసరం. ఇది పునరుత్పాదక వనరు అయినప్పటికీ, సారవంతమైన నేల ఏర్పడటానికి చాలా కాలం పడుతుంది. మూడు సెంటీమీటర్ల సారవంతమైన మృత్తిక ఏర్పడటానికి 1,000 సంవత్సరాలు పడుతుంది. కాబట్టి దీర్ఘకాలిక ప్రయోజనాల దృష్ట్యా సారవంతమైన మట్టిని కాపాడుకోవడం చాలా అవసరం.

నివారణ పద్ధతి

మొక్కలు, గడ్డి వంటివి పెంచడం. దీనివల్ల మట్టి పైపొరలకు గట్టిదనం ఏర్పడుతుంది. అడవుల్లో మట్టికి ఉండే గట్టిదనం వ్యవసాయ, ఇతర భూముల్లో ఉండదు. అందువల్ల ఇక్కడ కోత ప్రమాదం ఎక్కువ. అలాగే ఈ భూముల్లో నీరు తక్కువగా ఇంకుతుంది. భారీ వర్షం పడినప్పుడు భూమిలోకి ఇంకే నీరు తక్కువగా, ప్రవహించే నీరు ఎక్కువగా ఉండడం వల్ల కోత ఏర్పడుతుంది.

ప్రధాన కారణాలు

1. వ్యవసాయం కోసం అడవులు నరికివేయడం.
2. గడ్డిని పూర్తిగా తొలగించడం వల్ల వరదల ప్రమాదం పెరిగి కోత ఏర్పడుతుంది.
3. ఎరువుల్లోని రసాయనాలు కూడా భూసారాన్ని దెబ్బతిస్తాయి. కోతకు కారణమవుతాయి.
4. భవన నిర్మాణాలు మొదలైన కార్యకలాపాల వల్ల కూడా నేల కోత జరుగుతుంది.

ఎన్ని రకాలో..

- నీటివల్ల ఏర్పడే కోత కంటికి కనిపించదు. మట్టి రంగు పలచపడటం ఈ కోతను సూచిస్తుంది.
- గాలి వల్ల ఏర్పడే కోత బాగా కనిపిస్తుంది. ఈ రకం కోత కంటే నీటివల్ల జరిగే క్షయం మరింత నష్టదాయకమైనది.
- భారీ వర్షాల వల్ల ఏర్పడే కోత వల్ల వ్యవసాయం చాలా కష్టమవుతుంది.
- మట్టి నాళికలుగా (gullies) విడిపోవడం వల్ల

వ్యవసాయ పనిముట్లతో పనిచేయడం కష్టమవుతుంది.

- ప్రకృతి వైపరీత్యాల వల్ల ఏర్పడే కోతల వల్ల కొంత నష్టం కలిగినా వ్యవసాయ పనులకు అవరోధం ఏర్పడదు.

ఐక్యరాజ్య సమితికి చెందిన అహార, వ్యవసాయ సంస్థ (FAO) ప్రకారం మట్టి వల్ల కలిగే ముఖ్యమైన ప్రయోజనాలు చూద్దాం..

కార్బన్‌ను పట్టి ఉంచడం, పర్యావరణానికి హానిచేసే వాయువుల ప్రభావాన్ని తగ్గించడం ద్వారా మట్టి వాతావరణ మార్పులను నియంత్రిస్తుంది. పైపొరలలోని మట్టి కణాలు కలుషిత పదార్థాలను వదలించి అవి భూగర్భ జలాల్లో కలవకుండా అరికడతాయి. నాణ్యమైన మట్టి నీటిని పట్టి ఉంచడం ద్వారా మొక్కలకు, పంటలకు అందజేస్తుంది. నాసిరకమైన, నాణ్యత కోల్పోయిన మట్టి అలా నీటిని పట్టి ఉంచలేదు నాణ్యమైన మట్టి వల్ల నీరు త్వరగా ఆవిరికాకుండా ఉంటుంది. దీని వల్ల పంట ఉత్పత్తి

**‘కోత’
భూసారానికి
వాత!**



హిందూ బంధువులందరికీ శ్రీ ప్లవ నామ సంవత్సర ఉగాది శుభాకాంక్షలు..

గో ఆధారిత పకృతి వ్యవసాయదారుల సహకార సంఘం

ఆంధ్రప్రదేశ్ వారి

అమరావతి ఆర్గానిక్స్

By the farmers for the community



Cont : 7306001001

website : amaravathiorganics.com

email : contact@amaravathiorganics.com

విజయవాడ

విశాఖపట్నం

హైదరాబాద్





పెరుగుతుంది. మట్టికి వైద్యపరమైన ప్రయోజనం కూడా ఉంది. ఇది పర్యావరణ వ్యవస్థలో ముఖ్యమైనది. జీవరాసుల ఉనికికి మట్టి ఎంతో అవసరం. జీవవైవిధ్యానికి కూడా మట్టి ఆధారం. జీవజాలంలో పావువంతు మట్టిలోనే ఉంటాయి.

నాణ్యమైన మట్టిని కోల్పోతున్నాం!

మట్టి ఏర్పడుతున్నదానికంటే 10 నుంచి 100 రెట్లు అధికంగా కోతకు గురవుతున్నది. 40 ఏళ్లలో భూగోళంపై ఉన్న సారవంతమైన మట్టిలో 33శాతం మసం కోల్పోయాం. సాధారణ వ్యవసాయ పరిస్థితుల్లో 2.5సెం.మీ. ల నాణ్యమైన మట్టి ఏర్పడటానికి 500ఏళ్లు పడుతుంది. కాబట్టి ఇప్పుడు అనుసరిస్తున్న వ్యవసాయ పద్ధతులు దీర్ఘకాల ప్రయోజనాల దృష్ట్యా ఏమాత్రం సరైనవికావు. జీవవైవిధ్యాన్ని కాపాడటానికి అవి ఏమాత్రం పనికిరావు. అమ్మోనియా ఎరువుల వాడకం వల్ల వంట దిగుబడి పెరుగుతుందని

భావిస్తున్నాం కానీ అవి మట్టి, పర్యావరణ వ్యవస్థలను నాశనం చేస్తున్న సంగతిని పట్టించుకోవడం లేదు.

మట్టి కోత, క్షీణతలను అరికట్టాలంటే.. 1. ఎరువుల వాడకం తగ్గించి జీవసాంకేతిక పద్ధతులను ఉపయోగించాలి. 2. పోషక పదార్థాలను తిరిగి మట్టికి అందించాలి. 3. వంట మార్పిడి పద్ధతులను అనుసరిస్తూ మట్టి నాణ్యతను కాపాడుకోవాలి.

ఎలా నివారించాలి?

మానవ తప్పిదాల మూలంగానే సారవంతమైన మట్టి కోతకు గురవుతోంది. దీనిని అరికట్టడానికి అడవులు పెంచడం, గాలి దుమారం వల్ల కోత జరగకుండా గోడలు నిర్మించడం వంటి చర్యలు చేపట్టాలి. వీటిని స్వస్థాన (in-situ), బాహ్య (ex-situ) పద్ధతులు అంటారు.

స్వస్థాన పద్ధతులు

వర్షాల మూలంగా ప్రతి సంవత్సరం

సారవంతమైన మట్టి కొట్టుకుపోతుంది. కాబట్టి వర్షపు నీటిని సాధ్యమైనంత ఎక్కువగా మట్టిలో ఇంకేట్లు చూసుకోవాలి. ఇందుకు సమాంతర కట్టలు నిర్మించడం (contour bunding), శ్రేణీకృత కట్టలు నిర్మించడం (graded bunding), రాతి కట్టడం, ప్యూర్టోరికో టెర్రెస్, బెంచ్ టెర్రెస్ మొదలైన పద్ధతులను ఉపయోగించవచ్చు.

సమాంతర కట్టల నిర్మాణం (contour bunding)

నేల వాలును బట్టి ఈ కట్టలను నిర్మిస్తారు. వర్షపాతం తక్కువగా ఉన్న ప్రాంతాల్లో నేల కోతను అరికట్టేందుకు, వర్షపు నీటిని నిల్వ చేసేందుకు ఈ కట్టలు నిర్మిస్తారు.

ప్యూర్టోరికో టెర్రెస్

భూమి దున్నిన తరువాత వాలులోకి చేరిన మట్టిని పట్టి ఉంచేందుకు ఈ రకం కట్టలు నిర్మిస్తారు. వాలు 6 శాతం కంటే ఎక్కువగా ఉన్న భూములలో



INDIAN INSTITUTE OF MANAGEMENT & COMMERCE

DEGREE & P.G.COLLEGE

Accredited by NAAC with B⁺⁺ Grade

Sponsored by VASAVI FOUNDATION - AFFILIATED TO OSMANIA UNIVERSITY

Courses Offered

B.Com.(Hons.) - B.Com.(Gen.) - B.Com.(Comp.)
B.Sc.(Comp.) - B.Com.(Comp.Appl.) - B.B.A.
M.Com.

Challa Prasanna

Hon.Secretary & Correspondent

Prof.Viswanadham

Chairman

Kura Raghu Veer

Principal

6-1-91, Adj. Telephone Bhavan, Khairatabad, Hyd - 500 004.
Ph:23237902, 23231542
www.iimchyderabad.com E-mail : iimc1973@gmail.com

నేల కోత వ్యవసాయదారులు ఎదుర్కొనే ప్రధాన సమస్య. అనేక ప్రాంతాల్లో ఈ కోతను అరికట్టేందుకు వివిధ రకాల చర్యలు చేపడుతున్నారు. అయితే ఆధునిక వ్యవసాయ పద్ధతుల మూలంగా ఉత్పాదకత పెరుగుతుండడంతో నేల క్షయపు సమస్య ఎంత తీవ్రమైనదనే విషయం చాలామంది గుర్తించలేక పోతున్నారు. సారవంతమైన మట్టి పూర్తిగా పోయినప్పుడు మాత్రమే ఈ సమస్య తీవ్రతను గుర్తిస్తున్నారు.



ఈ కట్టలు బాగా ఉపయోగపడతాయి. ఈ కట్టలను రాళ్లతో నిర్మిస్తారు.

రాతి కట్టలు

వాలు బాగా ఉండే పర్యవేక్షిత భూముల్లో ఈ రకం రాతి కట్టలు బాగా ఉపయోగపడతాయి. ముఖ్యంగా లోయప్రాంతాల్లో ఇవి ఎక్కువ లాభకరం.

సాగులేని భూముల్లో ఉపయోగపడే

స్వస్థాన పద్ధతులు (in - situ methods)

కొండ వాలు ప్రాంతాల్లో నేల క్షయం ఎక్కువగా ఉంటుంది. ఇక్కడ ఎలాంటి వ్యవసాయం సాధ్యపడదు. ఈ వాలు మూలంగా కింద ఉన్న భూములకు కూడా నష్టం ఏర్పడుతూ ఉంటుంది. వాలు ఎక్కువగా ఉండడం, మట్టి లోతు తక్కువ, కోత, రాతి ప్రదేశం, నీటి తేమ తక్కువగా ఉండడం వంటి లక్షణాలు ఉన్న భూముల్లో వ్యవసాయం కష్టం. ఇలాంటి భూముల్లో చెట్లు పెంచడం ద్వారా

కొంతవరకు కోతను అడ్డుకోవచ్చు.

వాలు ఎక్కువగా ఉన్న భూముల్లో వర్షపునీటి సంరక్షణ, నేల కోతను అడ్డుకునేందుకు చేపట్టగలిగిన కొన్ని పద్ధతులు:

లోతైన కందకాలు: వాలు వెంబడి లోతైన కందకాలు తవ్వడం ఒక పద్ధతి. దీనివల్ల భూక్షయాన్ని అరికట్టడమే కాక నీటిని సంరక్షించవచ్చు. కందకాల్లో చేరే నీటి వల్ల నేలలో తేమ నిలబడుతుంది. 30శాతం కంటే ఎక్కువ వాలు ఉన్న భూముల్లో ఈ పద్ధతి ఎక్కువ ఉపయోగపడుతుంది.

దగ్గరగా ఉండే కందకాలు: దగ్గరగా, మెట్లు మెట్లుగా నిర్మించే ఈ కందకాల వల్ల వర్షపు నీరు పొంగి పొర్లిపోకుండా ఉంటుంది. వాలు అధికంగా ఉండే భూముల్లో తెమను కాపాడేందుకు ఈ పద్ధతి ఎక్కువ ఉపయోగకరంగా ఉంటుంది.

వి గుంతలు: వాలుకు అడ్డంగా నిర్మించే ఈ వి

ఆకారపు గుంతల మూలంగా నీరు వేగంగా కిందకి పడిపోకుండా నివారించవచ్చు. 15శాతం వాలు మాత్రమే ఉన్న భూములకు ఇది ఉపయోగకరం. రెండు వి గుంతల మధ్య గడ్డి పెంచవచ్చు. దీనివల్ల కూడా నీటిని సంరక్షించవచ్చు.

నేల కోత వ్యవసాయదారులు ఎదుర్కొనే ప్రధాన సమస్య. అనేక ప్రాంతాల్లో ఈ కోతను అరికట్టేందుకు వివిధ రకాల చర్యలు చేపడుతున్నారు. అయితే ఆధునిక వ్యవసాయ పద్ధతుల మూలంగా ఉత్పాదకత పెరుగుతుండడంతో నేల క్షయపు సమస్య ఎంత తీవ్రమైనదనే విషయం చాలామంది గుర్తించలేక పోతున్నారు. సారవంతమైన మట్టి పూర్తిగా పోయినప్పుడు మాత్రమే ఈ సమస్య తీవ్రతను గుర్తిస్తున్నారు.

కాబట్టి వ్యవసాయ భూముల్లో కోతను అరికట్టడంపై ఎక్కువ శ్రద్ధ వహించాల్సి ఉంది. ★

శ్రీ ఘన నామ సంవత్సర

ఉగాది శుభాకాంక్షలతో..

Bharat Petroleum

TAS Filling Station

Sy, No 168, Meerpet main road, Balapur Mandal, R.R. Dist.

తీగల విక్రమ్ రెడ్డి

డిప్యూటీ మేయర్, మీర్పేట్ కార్పొరేషన్



డా. బి. సహదేవరెడ్డి (అగ్రానమి)
వై. పవన్ కుమార్రెడ్డి (అగ్రానమి)

రెండు తెలుగు రాష్ట్రాల్లోనూ ఎక్కువశాతం సన్న, చిన్నకారు రైతులు వర్షాధార పంటలమీద ఆధారపడే వ్యవసాయం చేస్తున్నారు. సేద్యాన్ని లాభసాటిగా మార్చుకునే అవకాశాలు ఉన్నప్పటికీ సమగ్ర వ్యవసాయ విధానాలను పాటించక అప్పుల ఊజిలో కూరుకుపోతున్నారు. ఒకప్పుడు పంటలతో పాటుగా పశుసంపద, గొర్రెలు, మేకలు, కోళ్ల పెంపకంతో మంచి ఆదాయం పొందేవారు. పశువుల పేడను ఎరువుగా మార్చి భూసారాన్ని కాపాడుకునేవారు. దీనితో ఖర్చు తగ్గి ఆదాయం గణనీయంగా పెరిగేది. అయితే క్రమంగా రైతులు సమగ్ర వ్యవసాయ విధానాలను పక్కనపెట్టేసారు. అధికమొత్తంలో వాణిజ్యపంటలను సాగుచేయడంతో ఖర్చులు విపరీతంగా పెరుగుతున్నాయి. గిట్టుబాటు ధర రాక అప్పుల పాలవుతున్నారు.

ఈ నేపథ్యంలో రైతు సమగ్ర వ్యవసాయ పద్ధతుల్ని అవలంబించాల్సిన అవసరం ఉన్నది. వనరులను సమర్థవంతంగా వినియోగించుకోవాలి. వాతావరణ పరిస్థితులను బట్టే పంటలు వేయాలి. ఉద్యానవన పంటలు, పశుపోషణ, వ్యవసాయ అనుబంధ పనులపై దృష్టి పెట్టాలి.

సమగ్ర వ్యవసాయ పద్ధతులు:

వర్షాధార తేలిక భూములు

నైరుతి రుతుపవనాల ఆధారంగా ఖరీఫ్ సీజన్లో ఒక పంటను మాత్రమే సాగుచేయొచ్చు. అందులోనూ చిరుధాన్యాలు, పప్పుదినుసులు, నూనెగింజలు సాగు చేసుకోవచ్చు. జొన్న, ఆముదం, వేరుశనగ, కంది, పెసర పంటలనూ పండించవచ్చు.

అధిక నీకర ఆదాయం కోసం..

అదనంగా పొలంగట్టపైన సుబాబుల్, తుమ్మ,

సమగ్ర వ్యవసాయ పద్ధతి

వేరుశనగ+10 పొట్టేళ్ల పెంపకం

వేరుశనగ+కంది (15:1)+ఒక ముత్రా గేదె

మామిడితోట+ఒక జెర్నీ ఆవు

వేరుశనగ+10పొట్టేళ్ల+20కోళ్ల పెంపకం

నికరాదాయం (రూ/హె)

24,445

95,977

64,750

37,150

లాభసాటిగా మార్చుకోవచ్చు.

వర్షాధార నల్లరేగడి నేలలు

పత్తి, జొన్న, పప్పుశనగ, కంది మొదలగు పంటలను నల్లరేగడి నేలల్లో వర్షాధారంగా సాగు చేయవచ్చు. ఒక హెక్టారు (2.5 ఎకరాలు) ఉన్నరైతులు సమగ్ర వ్యవసాయ పద్ధతులు పాటించి నీకర ఆదాయాన్ని పొందవచ్చు.

మేకలు, పశువుల పచ్చిమేత కోసం సెస్సెనియా, సుబాబుల్ లాంటి బహువార్షిక పంటలను గట్టపైన వేసుకోవాలి. కందిపొట్టును, శనగపొట్టును జాగ్రత్తగా నిల్వ చేసుకొంటే 3 పశువులను సమర్థవంతంగా మేవవచ్చు. ఈ విధానంలో కూడా రైతులకు లభ్యమయ్యే దాదాపు 10 టన్నుల సేంద్రియ ఎరువును పొలంలో ప్రతి సంవత్సరం వేయడం ద్వారా

అవిశ వంటి బహువార్షికాలను కూడా పెంచుకొని పచ్చిమేతను పొందవచ్చు. మొట్టప్రాంతంలో ఫలాలనిచ్చే రేగు, సీతాఫలం, నేరేడు మొక్కలు కూడా వేసుకోవచ్చు. వృద్ధాలను కాల్చివేయకుండా కంపోస్టుగా తయారుచేసి పంటలకు వేసుకుంటే భూసారాన్ని కాపాడుకోవచ్చు. ఇలాంటి వృద్ధాలనుండి దాదాపు 10 టన్నుల వరకు సేంద్రియ ఎరువును పొందవచ్చు. ఇది సుమారు 3 ఎకరాలకు సరిపోతుంది. ఈ రకంగా భూసారాన్ని కాపాడుకుంటూ వ్యవసాయాన్ని

సాగును లాభసాటిగా
మార్చుకుందాం!

నీటి పారుదల సౌకర్యం ఉన్న తేలిక నేలల్లో ప్రణాళికాబద్ధంగా ఖరీఫ్, రబీలో పంటలు వేసుకుంటూ కచ్చితమైన ఆదాయాన్ని పొందవచ్చు. మేకల కోసం పొలం గట్టపైన సుబాబుల్, సెస్సెనియా, తుమ్మ మొక్కలను నాటుకోవాలి. అలాగే గట్టపైన కరోండ మొక్కలను నాటితే అదనపు ఆదాయం పొందవచ్చు.



సమగ్ర వ్యవసాయ పద్ధతి	నికరాదాయం రూ/హె
పప్పుశనగ + 10 పొట్టిళ్ల పెంపకం	55,258
పప్పుశనగ + ఒక ముర్రా గేదె	96,753

ఎల్లప్పుడు నేలసారాన్ని కాపాడుకోవచ్చు.

నీటి సౌకర్యం

నీటి పారుదల సౌకర్యం ఉన్న తేలిక నేలల్లో ప్రణాళికాబద్ధంగా ఖరీఫ్, రబీలో పంటలు వేసుకుంటూ కచ్చితమైన ఆదాయాన్ని పొందవచ్చు. మేకల కోసం పొలం గట్టపైన సుబాబుల్, సెస్సెనియా, తుమ్మ మొక్కలను నాటుకోవాలి. అలాగే గట్టపైన కరోండ మొక్కలను నాటితే అదనపు ఆదాయం పొందవచ్చు. ఈ తరహా వ్యవసాయంలో పరిస్థితులు రైతుకు అనుకూలంగా ఉంటాయి. సంవత్సరం పొడవునా పని పొందడమే కాకుండా ఇతరులకూ పనిని కల్పించవచ్చు. ఇంటికి కావాల్సిన తిండి గింజలతో పాటు పశువులకు, మేకలకు, కోళ్లకు మేత సమృద్ధిగా లభిస్తుంది. ప్రతి సంవత్సరం 15 టన్నుల వరకు సేంద్రియ ఎరువు ఉత్పత్తి అవుతుంది. నేల దీర్ఘకాలం సారవంతం అవుతుంది. పశువుల పేదతో గోబర్ గ్యాస్ నెలకొల్పి గృహ అవసరాలకు కావల్సిన ఇంధనాన్ని, విద్యుత్తును కూడా తయారు చేసుకోవచ్చు. ఇందుకు గాను ఇ.ఎ.పి ద్వారా సబ్సిడీ పొందవచ్చు. రాష్ట్ర ప్రభుత్వం ప్రకటించే సోలార్ పంపునెట్లను కూడా సబ్సిడీ ద్వారా ఏర్పాటు చేసుకొని విద్యుత్ సమస్యను అధిగమించి లాభం పొందవచ్చు.

వర్షికంపోస్టు, వర్మివాష్ను కూడా సొంతంగా తయారు చేసుకొని వాడుకోవచ్చు. అన్ని అనుబంధ రంగాలను అనుసంధానం చేసినట్లయితే

అధిక దిగుబడులు పొందవచ్చు.

ఉదాహరణకు ఒక హెక్టారుకు (రెండున్నర ఎకరాలలో).. పంటల సాగు: 1. వరి, మొక్కజొన్న అర ఎకరా 2. పెసర+ కంది అర ఎకరా. 3. రాగి, వేరుశనగ, పశుగ్రాసాలు ఎ.సి.బి.ఎస్ అర ఎకరా. 4. లూనన్నగడ్డి అర ఎకరా. 5. కూరగాయలు అర ఎకరా నుండి రూ. 50,000 నీకర ఆదాయం; అర ఎకరా జామతోట నుండి రూ. 10,000/- నీకర ఆదాయం; పాడి పశువులు (మేలు జాతి ముర్రా-3) నుండి 50,000/- నీకర ఆదాయం, మేకలు (లోకల్ 4 (ఆడ)+1 మగ) పెంపకం ద్వారా రూ. 16,000/- నీకర ఆదాయం పొందవచ్చు. ఈ విధంగా స్థిరమైన రాబడిని పొందుతూ ఇతరులకు పనిని కల్పిస్తూ, పర్యావరణాన్ని తద్వారా మానవాళి మనుగడను కాపాడుతూ రైతు ఆర్థికాభివృద్ధి సాధించవచ్చు.

ఆయకట్టు ప్రాంతం

ప్రాజెక్టులు, చెరువులు ఆధారంగా రైతులు ఎక్కువగా వరి సాగు చేస్తున్నారు. అక్కడక్కడ లోతట్టు ప్రాంతాల్లో నీటి సౌకర్యం లేక వరి దిగుబడులు గణనీయంగా తగ్గుతున్నాయి. వరితో పాటు బహువార్షిక పశుగ్రాసాలు సాగు చేసుకొనే

అవకాశమున్నందున పాడి పరిశ్రమ చాలా ఆశాజనకంగా ఉంటుంది. అదేవిధంగా నీటి ముంపు ప్రాంతాల్లో చేపల పెంపకం కూడా చేపట్టవచ్చు. ఈ విధంగా పంట సాగు (ఒక ఎకరా వరి; వరి నుండి రూ. 35,000/-; ఒక ఎకరా వరి, మొక్కజొన్న నుండి రూ. 40,000/-; ముప్పావు ఎకరా వచ్చి రొట్ట నుండి రూ. 20,000/- నీకర ఆదాయం, పావు ఎకరా కూరగాయల ద్వారా రూ. 10,000/- నీకర ఆదాయం; పాడి పశువుల నుండి (మేలు జాతి ముర్రా-3) రూ. 50,000/- నీకర ఆదాయం; పెరటికోళ్ల ద్వారా (50-వనరాజా / గిరిరాజా / గ్రామప్రియ) రూ. 11,000/- నీకర ఆదాయం; ఎకరా వరి పొలం చుట్టూ 3 మీటర్ల వెడల్పు, 1.5 మీటర్ల లోతు కందకంగా చేసి చేపలు పెంచినట్లయితే రూ. 10,000/- నుండి రూ. 15,000/- నీకర ఆదాయం పొందుతూ వ్యవసాయాన్ని లాభసాటిగా చేసుకోవచ్చు.

ఈ పద్ధతుల ద్వారా రూ. 1,80,000/- నుండి రూ. 1,90,000/- వరకు నీకర ఆదాయం లభిస్తుంది. ఈ విధమైన సమగ్ర వ్యవసాయ విధానాల పట్ల రైతుకు ఒక దగ్గర నష్టం వచ్చినా, మరో దానిలో వచ్చే రాబడి వల్ల ఆర్థికంగా నిలదొక్కుకోవడానికి వీలవుతుంది. సన్నకారు రైతులకు నిరంతర ఉపాధి సుస్థిరమైన ఆదాయం చేకూరుతుంది. భూసార, పర్యావరణ పరిరక్షణతో పాటు పెరుగుతున్న జనాభాకు ఆహారభద్రత లభిస్తుంది. ★



జీవితం సకల అనుభూతుల సమ్మేళనం
స్థిత ప్రజ్ఞత అలవరచుకోవడం ఏవేకి లక్షణం..
అదే ఉగాది తెలిపే సందేశం

మీకు, మీ కుటుంబ సభ్యులకు
శ్రీ ఘన నామ సంవత్సర
ఉగాది శుభాకాంక్షలతో..

మెరుగు హనుమంత్ గౌడ్
 మాజీ కాంగ్రెస్, రాష్ట్ర కార్యవర్గ సభ్యులు.
 భాజపా, తెలంగాణ..



సునీల్ అంబేకర్

కాలం గడుస్తున్న కొలది జాతి జీవనంలో సంఘం ఆవశ్యకత, గొప్పదనం మరింతగా దృగ్గోచరమవుతున్నాయి. రాష్ట్రీయ స్వయంసేవక సంఘానికి చెందిన స్వయంసేవకులు అన్ని రంగాల్లో సకారాత్మక పరివర్తన తెచ్చేందుకు క్రియాశీలురై ఉన్నారు. సమాజంలోని అతి పెద్ద సమూహం దీనిని నిరంతరం అనుభవిస్తూ పలవరిస్తోంది. సహజంగానే ఇలాంటి సంస్థని స్థాపించిన వారెవరు, వారి ఆలోచన విధానం ఎలాంటిదో తెలుసుకోవాలన్న ఉత్సుకత, జిజ్ఞాస నానాటికీ సమాజంలో పెరుగుతోంది.

డాక్టర్.. డాక్టర్ కేశవ్ బలీరామ్ హెడ్గేవార్ బాల్యం నుండే దేశం గూర్చి ఆలోచించేవారు. ఆ రోజుల్లో స్వేచ్ఛా స్వాతంత్ర్య అంశాలపై లోకమాన్య బాలగంగాధర తిలక్ వెలిబుచ్చే నిర్దిష్ట ఆలోచనా విధానాలకు నాగ్ పూర్ లో హెచ్చుగా గుర్తింపు ఉండేది. తిలక్ గారి మాటలు డాక్టర్ ని సూదంటు రాయిలా ఆకర్షించేవి.

విజయదశమికి ఊర్లో ఆంగ్లేయుల ప్రభుత్వానికి వ్యతిరేకంగా ఉపన్యాసమివ్వాలన్నా లేక తమ విద్యాలయంలో “వందేమాతరం” ఉద్యమానికి శ్రీకారం చుట్టాలన్నా డాక్టర్ స్వయం స్ఫూర్తి పొంది అడుగు ముందుకేసేవారు. ఈ ప్రచండ ధైర్యమే వారిలో తేజోపూర్ణమైన దేశభక్తిని నింపింది. ఈ

పరిణామక్రమమే, సంఘం లాంటి విశాలమైన, పవిత్ర యుగ పరివర్తన కార్యాన్ని ఆయన ఆరంభించేటట్టు చేసింది. తానున్న వర్తమానకాలం కన్నా దేశ క్షేమం కోసం ఎన్నో అడుగులు ముందుకు వేసి భావికాలాన్ని గూర్చి ఆయన ఆలోచించే వారు, ప్రణాళికలు రూపొందించేవారు, ఈ కారణంగానే త్వరలోనే వంద సంవత్సరాలు పూర్తి చేసుకోబోతున్న రాష్ట్రీయ స్వయంసేవక సంఘం వర్తమాన సమయంలో కూడా ఆధునిక, సందర్భోచితమైన పరిణామక్రమంలో శుభ శక్తి రూపంలో

ఆయన్ని అరెస్ట్ చేసి జైలుకి పంపింది. జైలు నుంచి విడుదలయినప్పుడు ప్రజలు ఆయనకు ఘన స్వాగతం పలికారు. మంచి కార్యాలను ముందుకు తీసుకెళ్లేందుకు ప్రజలను ముందుంచి తాను వెనక ఉండి ప్రోత్సహించడం ఆయన ప్రవృత్తి. ప్రచార ఆర్థాటాలకి ఆయన దూరంగా ఉండేవారు. సంఘం కూడా గొప్పల వెనక పరుగులు తీయకుండా మంచి కార్యాలపై విశ్వాసం ఉంచి సమాజ సామర్థ్యాన్ని వృద్ధి చేస్తూ, అందులో భాగంగానే అవసరమైన కార్యకలాపాల రూపకల్పనకు ప్రోత్సహమిస్తుంది.

డాక్టర్ జీవిత సందేశం

సేవానిరతి, దేశభక్తి



ఉగాది - డాక్టర్ జయంతి

గోచరిస్తుంది.. వ్యక్తమవుతుంది. వారిలోని గుణాలు, ఆలోచనలు పవిత్ర స్వరూపంగా సాక్షాత్కరించేవి.. వారి ప్రతిబింబమే సంఘ కార్యంలోనూ, కార్యకర్తల్లోనూ నేటికీ చూడగలుగుతున్నాం. డాక్టర్ లో దేశభక్తి జన్మతః ఎలా ఉండిందో అలానే సంఘం కూడా జన్మతః దేశభక్తికి మరో రూపంగా భాసిల్లింది. ఈ గుణమే ప్రతి స్వయంసేవకుని ప్రవృత్తికి ఆధార భూతమైంది, అభిన్నంగా మారింది. సంఘం చేపట్టే ప్రతి కార్యంలో, తీసుకునే ప్రతి నిర్ణయంలో ప్రాధాన్యత నిచ్చే ప్రతి అంశం “రాష్ట్ర ప్రథమే” (దేశమే ప్రథమం)గా ఉంటుంది. ఏ విధంగా దేశ స్వాతంత్ర్యం, దేశ ఆస్తిత్వం, దేశ సంస్కృతి విషయాలలో డాక్టర్ రాజీ పడేవారు కారో సంఘం కూడా ఈ నాటికీ ఆ అంశాలలో రాజీ పడదు.

నాగ్ పూర్ లో జరిగిన స్వాతంత్ర్య సంగ్రామంలో డాక్టర్ స్వయంగా పాల్గొన్నారు. ఆంగ్ల ప్రభుత్వం

ఈ క్రమంలోనే వర్యావరణ వరిరక్షణ, గ్రామీణాభివృద్ధి, గోసేవ ద్వారా వ్యవసాయం చేయడంతో పాటు పెక్కు సహాయ పథకాల అమలు పట్ల వహించాల్సిన జాగరూకత, కార్యకలాపాల్లో శిక్షణ మొదలయిన వాటికి మార్గదర్శనం చేస్తూ సమృద్ధి - సంతోషాలని పంచేందుకు కూడా సంఘం ప్రయత్నాలు కొనసాగిస్తోంది.

ఆనాటి సమాజంలో ఉన్న జాతిభేదాలను, అసమానతలను డాక్టర్ ఎన్నడూ అంగీకరించలేదు. అందరిలోనూ ఉన్న ఈశ్వర తత్వమొక్కటే, హిందూ ధర్మంలోని ఈ ముఖ్య సిద్ధాంతానికి అనుగుణంగా వారి ధర్మం, సంస్కృతి, సామాజిక సందర్భాను సారంగా గుర్తింపు ఉండేది. దీనికి అనుగుణంగా సంఘంలో ఆరంభం నుండి సమాన రూపంలో అందరికీ ద్వారాలు తెరిచే ఉన్నాయి. సంఘానికి సంబంధించిన కార్యక్రమాల్లో, శిబిరాల్లో బాధ్యతలను

డాక్టర్ జీవించి ఉన్న సమయంలో డాక్టర్ బాబా సాహెబ్ అంబేడ్కర్, గాంధీజీ సంఘం శిబిరాలను సందర్శించి అక్కడ ఉన్న సమానత - సమరసతలను చూసి ప్రశంసించారు. ఇవాళ కూడా సంఘంలో అలాంటి వాతావరణమే కొనసాగుతోంది. సమాజంలోని అన్ని వర్గాల వారిని ఒక్క తాటి పైకి తెచ్చే ప్రయత్నాలను కొనసాగిస్తూనే సంఘం మునుముందుకు వెళుతోంది.



అప్పగించినప్పుడు కానీ, వాటిని నిర్వర్తించే సమయంలో కానీ, ఏ స్థాయిలోనైనా పరిచయ కార్యక్రమమప్పుడు ఎవరి వర్గాన్ని, ఆర్థిక నేపథ్యాన్ని ప్రస్తావించడమనేది ఉండనే ఉండదు. డాక్టర్ జీవించి ఉన్న సమయంలో డాక్టర్ బాబా సాహెబ్ అంబేడ్కర్, గాంధీజీ సంఘం శిబిరాలను సందర్శించి అక్కడ ఉన్న సమానత - సమరసతలను చూసి ప్రశంసించారు. ఇవాళ కూడా సంఘంలో అలాంటి వాతావరణమే కొనసాగుతోంది. సమాజంలోని అన్ని వర్గాల వారిని ఒక్క తాటి పైకి తెచ్చే ప్రయత్నాలను కొనసాగిస్తూనే సంఘం మునుముందుకు వెళుతోంది.

ఛత్రపతి శివాజీ మహారాజ్ జీవితంతో డాక్టర్ ప్రభావితమయ్యారు. శివాజీ మహారాజ్ ఎలాగయితే తన సైన్యంలో, పాలనలో అన్ని వర్గాల వారిని చేర్చి సంపూర్ణ హిందూ సమాజ స్థాపనకు నడుం బిగించారో, అదేవిధంగా సంఘం ద్వారా సమస్త హిందూ సమాజాన్ని సంఘటితం చేయాలని డాక్టర్ సంకల్పించారు. ఇవాళ కూడా సంఘం సమాజంలో స్వయంసేవకులతో ఒక సంఘటనా శక్తిగా తయారు చేయడానికి బదులుగా, సంపూర్ణ సమాజాన్ని బలీయమైన సంఘటనా శక్తిగా మార్చేందుకు సమర్పిత భావంతో పని చేస్తోంది.

డాక్టర్ చదువుకునే రోజుల నుండే మిత్ర బృందాలతో కలివిడిగా ఉండేవారు. ఆ మిత్రులందరిని ఆయన దేశభక్తి వైపు, సేవాకార్యాల వైపు మరల్చేవారు. చెప్పాలంటే ఒకరినొకరు సహకరించు కోవటం, సామాజిక కార్యక్లాల్లో భాగంగా ప్రజలకు సేవ చేయటం ఆయనకున్న సహజ స్వభావం. ఆ రోజుల్లో సంఘం తొలి కార్యక్రమం కూడా నాగ్ పూర్ దగ్గరలోని రామ్ టెక్స్ థ్రీరామనవమికి జరిగింది. స్వయంసేవకులు త్యాగ నిరతితో ప్రజలకు సేవలందించారు. నేడు కూడా స్వయంసేవకులు స్వాభావికంగా కొత్త కొత్త వారితో పరిచయాలు పెంచుకొని, వారిని మిత్రులుగా మార్చుకొని సేవా కార్యక్రమాల్లో పాలుపంచుకొనేట్లు చేస్తూ ఉంటారు. వర్తమాన సమయంలో కరోనా కారణంగా ఉత్పన్నమయిన పరిస్థితుల్లో సంఘానికి చెందిన వివిధ అనుబంధ సంస్థలు, స్వయంసేవకులు సమాజానికి అందజేసిన సేవా కార్యక్రమాలను దేశ ప్రజలంతా చూశారు.

పెద్ద పెద్ద నగరాల్లో ఎక్కడయితే ప్రజల మధ్య

సయోధ్య చాలా చాలా తక్కువగా ఉంటుందో అక్కడ సంఘం అందరిని కలుపుకుని వెళ్లే పద్ధతి ఒక మార్గంగా అగుపడుతుంది. ఒక భవనంలో కానీ, అపార్ట్ మెంట్ లో కానీ ఒక స్వయంసేవక్ ఉంటే అక్కడి వాతావరణంలో జీవం ఉట్టి పడుతుంది. నిర్లక్ష్యానికి గురవుతున్న ఒక గ్రామంలో స్వయంసేవక్ ఉంటే అక్కడి వారినందరిని ఒక్క చోటికి చేర్చి జాగృత పరుస్తాడు. అంతేకాదు పరస్పర సహకారానికి ఊపిరు లూది గ్రామ వికాసానికి చక్కటి బాటపరుస్తాడు.

దేశభక్తి అనేది ఒక అభిప్రాయం కాదనీ, ఒక ప్రతమని డాక్టర్ చెప్పేవారు. హృదయం అదృశ్యంగా ఉండి దేహానికి ఎలా సేవలందిస్తుందో, అదేవిధంగా దేశసేవ చేయాలనీ, పెరుగును కవ్వంతో చిలికి

అందులోంచి వచ్చే వెన్నని సమాజానికి సమర్పిత భావంతో అందజేసి తాను ఆ మజ్జిగతో సంతృప్తి చెందినప్పుడే త్యాగ భావన జాగృతమౌతుందని కూడా ఒకానొక సందర్భంలో డాక్టర్ చెప్పారు. డాక్టర్ లో కేవలం ఇలాంటి ఆలోచనలే కాదు, కార్యసాధన కోసం అత్యంత సహజమైన కఠోర పరిశ్రమ, త్యాగ భావన, సేవా తత్పరతతో పాటుగా యావద్దేశంలో పురుషార్థాలను జాగృతపరచే సాధన కూడా ఉండింది. ఆయన అడుగుజాడల్లోనే సంఘం అప్రతిహతంగా మునుముందుకు సాగుతోంది.

వ్యాసకర్త : ఆర్.ఎస్.ఎస్. అఖిల భారత ప్రచార ప్రముఖ్
అను : విద్యారణ్య కాష్టేకర్

A BITS Pilani & IIM Alumni Initiative



**UNFOLD
NEW AVENUES
FOR YOUR CHILD**

India | Nepal | Uganda

Admissions
Open
2021-22

**iris florets is now more than
just a playschool**

**Extending Happy Learning to
Grade I & II**



iris Bowenpally | 8985721879

Plot No.6, ICRISAT colony, Old Bowenpally Secunderabad 500 011



ప్రా. జి. పక్కిరెడ్డి

ఎగ్జిక్యూటివ్ డైరెక్టర్, అగ్రి బయోటెక్ ఫౌండేషన్

డా. రవిశంకర్ రెడ్డి

అగ్రి బయోటెక్ ఫౌండేషన్

హరిత విప్లవంతో ఆధునిక వ్యవసాయరంగంలో ప్రగతిని సాధించాం. శాస్త్రవేత్తలు తెచ్చిన హైబ్రిడ్ వంగడాలు, రసాయనిక ఎరువులు, క్రిమి సంహారక పురుగుమందుల వాడకంతో అధిక దిగుబడులు సాధ్యమవుతున్నాయి. దీనిని నిరాకరించలేకపోయినా, కొన్ని దశాబ్దాల అనుభవాలను బట్టి మరొక చేదువాస్తవాన్ని అంగీకరించాలి. సేద్యంలో రసాయనిక మందుల వాడకం రోజురోజుకు పెరుగుతున్నది. అవి మనకు తెలియకుండానే భూమిలోని జీవరాశి మీద తీవ్ర ప్రభావం చూపుతున్నాయి. ఫలితంగా అతి ముఖ్యమైన, ఉపయోగకరమైన సూక్ష్మజీవుల సంఖ్య తగ్గడమే కాదు, అవి జరిపే రసాయనిక క్రియలలో గణనీయమైన మార్పులు చోటు చేసుకుంటున్నాయి.

భూమికి ఉన్న సహజ గుణాలు, భూ ఆరోగ్య పరిస్థితి నానాటికి క్షీణించడానికి రసాయనిక ఎరువులూ, క్రిమి సంహారకాలూ కారణమవుతున్నాయి. ఈ విషపరిణామాలను సమర్థంగా ఎదుర్కొని అధిక దిగుబడులను సాధించడానికి సమన్వయ, సమగ్ర భూసార సంరక్షణ పద్ధతులు ముఖ్యమని ఇప్పుడు గుర్తిస్తున్నారు. ఇందులో భాగంగా సేంద్రియ ఎరువుల వాడకంతోపాటు జీవ ఎరువులు (బయో ఫెర్టిలైజర్స్), జీవ క్రిమినంహారకాల (బయో పెస్టి సైడ్స్) వాడకం ప్రాముఖ్యం సంతరించుకున్నది.

సహజంగా భూమిలో అనేక రకాల సూక్ష్మజీవులు ఉంటాయి. సారవంతమైన భూమిలోని ఒక్క గ్రాము మట్టిలోనే కోటాను కోట్ల సూక్ష్మజీవులు ఉంటాయి.

వీటిలో కొన్ని మొక్కలకు వ్యాధులను కలుగజేస్తాయి. వాటిని మొక్కల వ్యాధి కారక సూక్ష్మజీవులు (ప్లాంట్ పాథోజెన్స్) అంటారు. అలాగే మొక్కలకు మేలు చేసే సూక్ష్మజీవులూ ఉంటాయి. వీటిని ఉపయోగకరమైన సూక్ష్మజీవులని (మిత్ర సూక్ష్మజీవులు) అంటారు. వ్యవసాయంలో వీటి పాత్ర చాలా ముఖ్యమైనది.

జీవ ఎరువులు (బయోఫెర్టిలైజర్స్)

జీవ ఎరువులు అంటే మొక్కల మిత్ర సూక్ష్మజీవుల సముదాయమే. ప్రకృతిలో ఉండే పోషక పదార్థాలను, మొక్కల పెరుగుదలకు ఉపయోగపడే హార్మోన్లను సమకూర్చే సూక్ష్మజీవుల సముదాయాలతో కూడిన తయారీలను 'జీవ ఎరువులు' అంటారు. పౌడరు, ద్రవరూపాలలో లభ్యమయ్యే ఈ ఎరువులు అనుభవజ్ఞులైన శాస్త్రవేత్తల సాయంతో తయారై ప్రతి

పంటకు ఉపయోగపడే విధంగా ఉంటాయి. జీవఎరువులను భూమిలో వేసినప్పుడు వాటిలో ఉన్న సూక్ష్మజీవుల సంఖ్య వృద్ధి చెంది మొక్కలు ఏవుగా పెరగడానికి కావల్సిన పోషక పదార్థాలను అందిస్తాయి. అవి వృద్ధి చెందే క్రమంలో జరిగే జీవక్రియల కారణంగా విడుదలయ్యే హార్మోన్లను, విటమిన్లను కూడా అందిస్తాయి. జీవ ఎరువులు ఎక్కువగా మొక్కలకు కావలసిన నత్రజని, భూమిలో ఉన్న భాస్వరం, పొటాష్, జింక్ నిల్వలను కరిగించడం ద్వారా పోషకాలను అందించడంలో మొక్కలకు సాయపడతాయి.

జీవ ఎరువులలో ప్రధానమైనవి

- నత్రజనిని స్థిరీకరించే జీవ ఎరువులు (నైట్రోజన్ ఫిక్సింగ్ బాక్టీరియా)

సూక్ష్మజీవులు.. పెద్ద అండ

నెలకు మేలు చేసే 10 ముఖ్య సూక్ష్మజీవులలో ఒకటి

మీకు, మీ కుటుంబ సభ్యులకు శ్రీ ప్లవ నామ సంవత్సర

ఉగాది శుభాకాంక్షలతో..

AMRUTHA



Children's hospital



24 HOURS EMERGENCY SERVICES AVAILABLE



* Note : 2Free Visits in 7days

R.T.C. Bus Stand Back Side, R.B. Nagar, Shamshabad, Ranga Reddy Dist. T.S. - 501218.

Contact : 08413-222967 | 78939 00706 | Email: amruthachildrenshospital7@gmail.com

తీపి, చేదు కలిసిందే జీవితం, కష్టం, సుఖం తెలిసిందే జీవితం, ఆ జీవితంలో ఆనందోత్సాహాలని పూయించేందుకు వస్తుంది... ఉగాది పర్యవసరం..

శ్రీ ప్లవ నామ సంవత్సర **ఉగాది**
శుభాకాంక్షలతో...

నందడి సురేందర్ రెడ్డి
భాజపా ప్రధాన కార్యదర్శి, భాగ్యనగర్, మలక్ పేట జిల్లా.

సెల్ : 9440276728



- భాస్కరాన్ని కరిగించి మొక్కలకు అందించేవి (ఫాస్ఫేట్ సాల్ఫ్యూరైజింగ్ బాక్టీరియా/ఫాస్ఫో బాక్టీరియా)
- పొటాషియం అందించేవి (పొటాషియం సాల్ఫ్యూరైజింగ్ బాక్టీరియా)
- జింక్ను కరిగించి మొక్కలకు అందించేవి (జింక్ సాల్ఫ్యూరైజింగ్ బాక్టీరియా)

నత్రజనిని స్థిరీకరించే జీవ ఎరువులు

(నైట్రోజన్ ఫిక్సింగ్ బాక్టీరియా)

గాలిలో ఉన్న 78 శాతం నత్రజనిని ఉపయోగ పడే విధంగా మొక్కల వేరు బుడిపెలలో లేదా వేరు వెలుపల భాగాలలో నత్రజనిని స్థిరీకరిస్తాయి. నత్రజనిని స్థిరీకరించే బాక్టీరియాలో ముఖ్యమైనవి- రైజోబియం, అజిటోబాక్టర్, అజోస్పెరిల్లం.

రైజోబియం: లెగ్యూం జాతి పంటలు-కంది, పెసర, మినుము, శనగ మొదలైన పప్పుధాన్యాలకు, వేరుశనగ వంటి నూనెగింజల పంటలకు, చిక్కుడు, బఠాణీ వంటి కూరగాయల పంటలకు రైజోబియం కల్చర్ను విత్తనానికి పట్టించి ఉపయోగించాలి. రైజోబియం బాక్టీరియా మొక్కల వేర్లపై లేత గులాబి రంగు బుడిపెలను ఏర్పాటు చేసుకుని సహజీవనం చేస్తూ గాలిలోని నత్రజనిని స్థిరీకరించి అందిస్తాయి. ఒక్కొక్క పంటకు ప్రత్యేకమైన రైజోబియం స్ట్రెయిన్లు ఉంటాయి. కాబట్టి రైతులు ఏ పంట వేస్తున్నారో గమనించి ఆ పంటకు నిర్దేశించిన రైజోబియం స్ట్రెయిన్ మాత్రమే వాడుకోవాలి. ఈ జీవ ఎరువులు

ఎకరానికి 20 నుండి 30 కిలోల వరకు నత్రజనిని స్థిరీకరించగలవు.

అజిటోబాక్టర్: ఈ బాక్టీరియా మొక్కలపై ఆధారపడకుండా స్వతంత్రంగా నేలలో జీవిస్తూ వాతావరణంలో ఉండే నత్రజనిని స్థిరీకరిస్తుంది. మొక్కల పెరుగుదలకు దోహదపడే హార్మోన్లను (జిబ్బెరెల్లిన్స్) స్రవిస్తుంది. ఈ జీవ ఎరువులు మొక్కలలో వ్యాధి నిరోధక శక్తి కూడా పెరుగుతుంది. ముఖ్యంగా సేంద్రియ కర్బనం ఎక్కువగా ఉన్న భూములలో ఇది సమర్థంగా పనిచేస్తుంది. పుష్పజాతి పంటలు మినహా, మిగతా అన్ని పంటలకు ముఖ్యంగా జొన్న, సజ్జ, వరి, పత్తి, చెరకు, గోధుమ, అన్ని కూరగాయ పంటలకు, పండ్లతోటలకు నత్రజనిని అందించే జీవ ఎరువుగా దీనిని వాడవచ్చును. ఈ బాక్టీరియా ఎకరానికి 8 నుండి 16 కిలోల నత్రజనిని అందిస్తుంది.

అజోస్పెరిల్లం: ఈ బాక్టీరియా మొక్కలపై పూర్తిగా ఆధారపడకుండా వేర్ల చుట్టూ పెరుగుతూ అవకాశ మున్న చోట వేర్లలోకి చొరబడి కూడా జీవిస్తాయి. అందుకే ఈ బాక్టీరియా స్థిరీకరించిన నత్రజనిని మొక్కకు నేరుగా, ఎక్కువ శాతంలో అందించగలదు. ఈ ఎరువును లెగ్యూం జాతి పంటలకు తప్పించి మిగతా అన్ని పంటలకు- వరి, చెరకు పత్తి, మిరప, జొన్న, సజ్జ, ప్రొద్దుతిరుగుడు, అన్ని పండ్లతోటలకు నత్రజనిని అందించే జీవ ఎరువుగా వాడవచ్చును. ఇవి సేంద్రియ పదార్థం తక్కువగా ఉన్న నేలలో

పరిశోధనలు జరుగుతున్నాయని ఎగ్జిక్యూటివ్ డైరెక్టర్ ప్రొఫెసర్ పక్కిరెడ్డి చెప్పారు. వివిధ యూనివర్సిటీలతో ఒప్పందం కుదుర్చుకొని పరిశోధనలలో సాయం తీసుకుంటున్నట్లు చెప్పారు. పరిశోధనల ఫలితాలన్నీ రైతులకు ఉపయోగపడేవిధంగా ఉంటాయి.

కేంద్ర ప్రభుత్వ సంస్థ డిపార్ట్మెంట్ ఆఫ్

జీవ క్రిమిసంహారకాల సృష్టిలో....

బయోటెక్నాలజీ సహాయ సహకారంతో ప్రస్తుతం బయోటెక్ కిసాన్ ప్రాజెక్టును నిర్వహిస్తున్నారు. అగ్రి బయోటెక్ ఫౌండేషన్ ఒక హబ్గాను, బనగానపల్లె కె.వి.కె., శ్రీకృష్ణదేవరాయ యూనివర్సిటీ, బయోటెక్నాలజీ డిపార్ట్మెంట్ ఈ ప్రాజెక్ట్లో



కూడా సమర్థవంతంగా పనిచేస్తుంది.

భాస్కరాన్ని అందించే జీవ ఎరువులు

(ఫాస్ఫేట్ సాల్ఫ్యూరైజింగ్ బాక్టీరియా / ఫాస్ఫో బాక్టీరియా)

ఈ ఎరువును ముఖ్యంగా బాసిల్లస్ మెగాటీరియం, సూడోమోనాస్ వంటి బాక్టీరియాలతో లేదా ఆస్పెరిల్లస్, పెనిసిలియం వంటి శిలీంధ్రాలతో గాని తయారుచేస్తారు. వరి, చెరకు, పప్పు దినుసు పంటలు, అన్ని రకాల కూరగాయ పంటలు, పండ్లతోటలు, పూలతోటలకు వాడవచ్చును. ఇవి భూమిలో కరగని భాస్కరాన్ని వివిధ రకాల ఎంజైములు ద్వారా కరిగించి మొక్కల వేర్ల తీసుకునేలా చేస్తాయి. మొక్కల పెరుగుదలకు కావల్సిన హార్మోన్లను (జిబ్బెరెల్లిన్స్, ఆక్సిన్స్) స్రవిస్తాయి. రోగ నిరోధక శక్తిని పెంపొందిస్తాయి. దిగుబడి పెంచుతాయి.

భాగస్వాములుగా కొనసాగుతున్నాయి. అనంతపురం జిల్లాలోని వివిధ గ్రామాల నుండి సుమారు 350 మంది ఆదర్శ రైతులను, కడప జిల్లా లింగాల మండలంలోని వివిధ గ్రామాల నుండి సుమారు 150 మంది ఆదర్శ రైతులను ఎన్నుకొని వారిని కూడా బయోటెక్ కిసాన్ ప్రాజెక్ట్లో భాగస్వాములను

జీవ క్రిమిసంహారకాల సృష్టిలో....

చేశారు. వీరికి రెండు సంవత్సరాల పాటు జీవ ఎరువులు (బయోఫెర్టిలైజర్స్), జీవ క్రిమిసంహారకాలు (బయోపెస్టిసైడ్స్) ఉచితంగా ఇస్తూ వాటి ఉపయోగాలు, వాడకాల గురించి పొలాల్లో ప్రయోగాత్మకంగా వివరిస్తున్నారు. బయోటెక్ కిసాన్ హబ్

జీవ ఉత్పత్తులు, టీష్యుకల్చర్ ద్వారా అరటి, టేకు, స్త్రాబెరీ, దానిమ్మ మొదలైన మొక్కలను ప్రయోగశాలలో తయారు చేసి రైతులకు తక్కువ ధరలో అందించడం, వ్యవసాయ సంబంధిత పరిశోధనలు వంటి ధ్యేయాలతో ఏర్పాటైనదే అగ్రి బయోటెక్ ఫౌండేషన్. ఇది స్వయం ప్రతిపత్తి కలిగిన సంస్థ. 2007లో హైదరాబాద్, రాజేంద్రనగర్, అగ్రికల్చర్ యూనివర్సిటీ ఆవరణలో నెలకొల్పారు. రాష్ట్ర విభజన తరువాత సంస్థను 2014లో ఆంధ్రప్రదేశ్లోని అనంతపురం జిల్లా, రెడ్డిపల్లి కె.వి.కె. ఆవరణకు తరలించారు. కేంద్ర ప్రభుత్వ సంస్థలు డిపార్ట్మెంట్ ఆఫ్ బయోటెక్నాలజీ, ఐ.సి.ఐ.ఆర్, బిరాక్, రాష్ట్ర ప్రభుత్వ సంబంధిత ఆర్.కె.వి.వై. సహాయ సహకారాలతో ఇక్కడ

అజోస్పైరిల్లం బాక్టీరియా మొక్కలపై పూర్తిగా ఆధారపడకుండా వేర్ల చుట్టూ పెరుగుతూ అవకాశ మున్న చోట వేర్లలోకి చొరబడి కూడా జీవిస్తాయి. అందుకే ఈ బాక్టీరియా స్థిరీకరించిన నత్రజనిని మొక్కకు నేరుగా, ఎక్కువ శాతంలో అందించగలదు. ఈ ఎరువును లెగ్యూం జాతి పంటలకు తప్పించి మిగతా అన్ని పంటలకు- వరి, చెరకు పత్తి, మిరప, జొన్న, సజ్జ, ప్రొద్దుతిరుగుడు, అన్ని పండ్లతోటలకు నత్రజనిని అందించే జీవ ఎరువుగా వాడవచ్చును.



అజోస్పైరిల్లం బాక్టీరియా

పాటాషియం అందించే జీవ ఎరువులు

(పాటాషియం సాల్ఫ్యూరైజింగ్ బాక్టీరియా)

ఇవి నేలలోని కరగకుండా ఉన్న పాటాషియంను కరిగించి మొక్కకు అందుబాటులోకి తెస్తాయి. పాటాషియం లోపం ఉన్న భూముల్లో, పాటాషియం పోషకం ఎక్కువగా అవసరమయ్యే పంటలకు ఈ ఎరువును వాడవచ్చును.

జింక్ అందించే జీవ ఎరువులు

(జింక్ సాల్ఫ్యూరైజింగ్ బాక్టీరియా)

ఇవి భూమిలో అందుబాటులో లేని లేదా కరగనటువంటి జింక్ ను కరిగించి మొక్కలకు అందుబాటులోకి తెస్తాయి. అన్ని రకాల పంటలకు వాడుకోవచ్చును. వీటి వలన మొక్కలకు కావల్సిన రసాయనిక జింక్ అంది, అధిక దిగుబడి సాధ్యమవుతుంది.

జీవ ఎరువుల ఉపయోగాలు

- ఈ ఎరువులు సహజ సిద్ధమైనవి.
- వాతావరణ కాలుష్యం ఉండదు.
- పంటకు, భూమికి, మానవాళికి ఎలాంటి హాని చేయవు.
- రసాయన ఎరువుల మోతాదును 20 - 25 శాతం వరకు తగ్గించుకోవచ్చు.
- తక్కువ ఖర్చుతో అధిక దిగుబడులను సాధించవచ్చు.
- పంట దిగుబడులను 10 - 20 శాతం వరకు పెంచవచ్చు.

- నేల గుల్లబారి వేర్లు చొచ్చుకుపోయి పోషకాలను ఎక్కువగా గ్రహించటానికి ఉపయోగపడతాయి.
- నేల నుండి సంక్రమించే తెగుళ్లను కొంత మేరకు అరికట్టవచ్చు.
- దీర్ఘకాలిక ప్రయోజనాలు కలుగుతాయి.

జీవ ఎరువులను వాడుకునే పద్ధతులు

ముఖ్యంగా జీవన ఎరువులను వివిధ పద్ధతుల ద్వారా పంటలకు వాడుకొనవచ్చును. వీటిని విత్తనశుద్ధి, నారుశుద్ధి, నేలలో వేసుకొనుట లేదా భూమిలో చల్లడం, డ్రీప్ పద్ధతి ద్వారా వాడవచ్చు.

ఘన రూప జీవన ఎరువుల వినియోగం

విత్తన శుద్ధి : లీటరు నీటిలో 50 గ్రాముల బెల్లం లేదా చక్కెరను కరిగించి 15 నిమిషాల పాటు మరగించి పూర్తిగా చల్లారిన తర్వాత ఈ ద్రావణానికి 200 గ్రాముల పౌడర్ రూపంలో ఉన్న జీవ ఎరువును బాగా కలిపి జావగా చేయాలి. ఈ విధంగా తయారు చేసుకున్న మిశ్రమానికి ఒక ఎకరానికి సరిపడే విత్తనానికి వట్టించి, నీడలో 10 నిమిషాలు ఆరబెట్టి తరువాత విత్తుకోవాలి.

నారుశుద్ధి : 100 లీటర్ల నీటిలో 2 నుండి 3 కిలోల జీవ ఎరువును ఒక వెడల్పాటి తొట్టి లేదా టబ్లో కలుపుకోవాలి. నారు తీసిన తరువాత చిన్న చిన్న కట్టలుగా కట్టి, వేర్లను మాత్రమే ఈ ద్రావణంలో 10 నిమిషాలు ఉంచాలి. ఆ తరువాత వీలైనంత త్వరగా పొలంలో నాటుకోవాలి.

నేలలో వేసుకోవడానికి : 100 కిలోల బాగా

మాగిన పశువుల ఎరువుకు లేదా వర్మి కంపోస్టుకు మూడు కిలోల జీవ ఎరువును బాగా కలిపి చెట్టు క్రింద లేదా నీడలో కుప్పగా పోసుకోవాలి. ఈ మిశ్రమం పైన గోనె నంచిన కప్పి 3 నుండి 5 రోజుల పాటు రోజు నీళ్లు చిలకరిస్తూ ఉండాలి. ఈ విధంగా నిల్వ ఉంచిన ఎరువుని తర్వాత ఒక ఎకరం పొలంలో చల్లుకోవచ్చు.

ద్రవ రూప జీవ ఎరువులు ఉపయోగించే పద్ధతులు

విత్తన శుద్ధి : 300 - 500 మి.లీ. ద్రవ రూప జీవన ఎరువును గంజి ద్రావణంలో కలిపి ఒక ఎకరాకు సరిపడా విత్తనానికి బాగా అంటించి 10 నిమిషాలపాటు నీడలో ఆరబెట్టి తరువాత విత్తుకోవాలి.

నారుశుద్ధి : 100 లీటర్ల నీటిలో 300 - 500 మి.లీ. ద్రవ రూప జీవ ఎరువును ఒక వెడల్పాటి తొట్టి లేదా టబ్లో కలుపుకోవాలి. నారు వేర్లను మాత్రమే ఈ ద్రావణంలో 10 నిమిషాల పాటు ఉంచాలి. ఆ తరువాత వీలైనంత త్వరగా ఈ నారుని ప్రధాన పొలంలో నాటుకోవాలి.

నేలలో వేసుకోవడానికి : 300 - 500 మి.లీ. ద్రవ రూప జీవ ఎరువును 10 లీటర్ల నీటిలో కలిపిన ద్రావణాన్ని 100 కిలోల పశువుల ఎరువులో లేదా వర్మి కంపోస్టులో వేసి బాగా కలిపి చెట్టు క్రింద లేదా ఏదైనా నీడ పాటున కుప్పగా పోసుకోవాలి. ఈవిధంగా నిల్వ ఉంచిన ఎరువుని 3 నుండి 5 రోజుల తర్వాత నేరుగా ఒక ఎకరం పొలానికి

శాస్త్రవేత్తలు ప్రతి నెలా పొలాలను సందర్శించి వారి అనుభవాలను అడిగి తెలుసుకుంటున్నారు. శాస్త్రవేత్తలు అగ్రి బయోటెక్ ఫౌండేషన్ కార్యాలయంలో రైతు సదస్సులు, శిక్షణ కార్యక్రమాలు నిర్వహిస్తూ అవగాహన కల్పిస్తూ ఉంటారు.

ట్రైకోడెర్మా నర్సరీ యూనిట్లు

బయోటెక్ కిసాన్ హబ్ ద్వారా డి.బి.టి. అందిస్తున్న సహాయక సహకారాలతో అగ్రి బయోటెక్ శాస్త్రవేత్తలు నలుగురు బెత్నాహిక రైతులను ఎంపిక చేసి ట్రైకోడెర్మా తయారీ విధానం పైన ప్రత్యేక శిక్షణ ఇచ్చారు. కావలసిన పరికరాలను, వస్తువులను ఉచితంగా అందించారు. తయారుచేసిన ట్రైకోడెర్మాను ఈ రైతులు తమ పంట పొలాల్లో వాడుకోవడమే కాకుండా తోటి రైతులకు, చుట్టూ ప్రక్కల గ్రామ

రైతులకు తక్కువ ధరకు విక్రయిస్తున్నారు.

అగ్రి బయోటెక్ శాస్త్రవేత్తలు నలుగురు బెత్నాహిక మహిళా రైతులను ఎంపిక చేసి వారికి ఉచితంగా నర్సరీ షేడ్ నెట్లను 20-0 అడుగుల విస్తీర్ణంలో నిర్మించి ప్రోటోటైప్ పద్ధతుల ద్వారా నారును పెంచేందుకు కావల్సిన పరికరాలను, వస్తువులను ఇచ్చారు. నారు పెంపకం కోసం నాణ్యమైన విత్తనాలు కూడా ఉచితంగా అందించారు. ఈ

యూనిట్ల వివరాలు: యం. వెంకట రమణమ్మ, ఫోన్: 70137 47544; పి. యుగంధర్, ఫోన్: 9966773899, పి. రామాంజనేయులు, ఫోన్: 9440227935; జి. ప్రసాద్, ఫోన్:



9959248948 (వీరంతా అనంతపురం జిల్లావారే.) అలాగే బయోటెక్ కిసాన్ వెజిటబుల్ నర్సరీ యూనిట్లు: కె. నుప్రియ, ఫోన్: 9100674781 / 6301435354, జి. ధనలక్ష్మి, ఫోన్: 8886669091 / 7799953337, వై. సపూరా భీ, ఫోన్: 9182749470, పి. శ్రేష్ట, ఫోన్: 6303890478 / 9701585672, (వీరంతా అనంతపురం జిల్లావారు).

ప్రాఫెసర్ జి. పక్కిరెడ్డి, ఎగ్రిక్యూటీవ్ డైరెక్టర్

అగ్రి బయోటెక్ ఫౌండేషన్, అగ్రికల్చర్ యూనివర్సిటీ, రాజేంద్రనగర్, హైదరాబాద్ - 500 030, ఫోన్: 040-29803417 ★



చల్లుకోవచ్చును.

డ్రీప్ పద్ధతి : 300 - 500 మి.లీ. ద్రవ రూపంలో ఉన్న జీవ ఎరువును 100 లీటర్ల నీటిలో కలిపి డ్రీప్ ద్వారా ఒక ఎకరం పొలాన్ని తడవవచ్చు.

తీసుకోవలసిన జాగ్రత్తలు

- జీవ ఎరువులను ఎండ తగలని నీడ లేదా చల్లని ప్రదేశంలో నిల్వచేయాలి.
- రసాయనిక ఎరువులతో గాని రసాయన మందులతో గాని కలిపి వాడరాదు.
- గడువులోపే వాడుకోవాలి.
- నాణ్యమైన జీవ ఎరువులను ప్రభుత్వరంగ సంస్థల నుండి లేదా నమ్మకమైన ప్రైవేట్ సంస్థల నుండి మాత్రమే కొనుగోలు చేయాలి (నాణ్యతగల జీవన ఎరువులో 108 బ్రతికి ఉన్న సూక్ష్మజీవులు తప్పకుండా ఉండాలి).
- వాడేటప్పుడు నేలలో తగినంత తేమ ఉండేలా

చూసుకోవాలి.

జీవ క్రిమిసంహారకాలు (బయోపెస్టిసైడ్స్)

కొన్ని రకాల బాక్టీరియాలు, శిలీంధ్రాలు వంటలపై వచ్చే తెగుళ్లను, చీడపురుగులను అదుపులో ఉంచుతాయి. వీటిని ఆధారం చేసుకొని తయారుచేసిన క్రిమికీటక నాశకాలను జీవ క్రిమిసంహారకాలు (బయోపెస్టిసైడ్స్) అంటారు. ఇవి పొడరు, ద్రవరూపాలలో లభ్యమవుతాయి. వీటిలో ప్రధానమైనవి సూడోమోనాస్ ఫ్లోరెస్సెన్స్, బ్రెకోడెర్మా విరిడి, మెటారెజియం, బవేరియా బాసియాన, వర్టిసిలియం లెకాని.

సూడోమోనాస్ ఫ్లోరెస్సెన్స్: పర్యావరణ అనుకూల (ఎకో ఫ్రెండ్లీ) జీవ క్రిమిసంహారకాలుగా (బయోపెస్టిసైడ్స్) ఇది బాగా ప్రాచుర్యం పొందింది. మొక్కలో వ్యాధులను కలుగజేసే శిలీంధ్రాలను, బాక్టీరియాలను అదుపు చేయడానికి వీటిని జీవ

క్రిమిసంహారకాలుగా వాడుతున్నారు. ముఖ్యంగా పంటలకు ఆశించే విత్తనం కుళ్లు తెగులు, వేరు కుళ్లు తెగులు, నారు కుళ్లు తెగులు, కాండం కుళ్లు తెగులు, ఆకుమచ్చ తెగులు, కాయకుళ్లు తెగులు, ఆకు ఎండు తెగులు, డాంపింగ్ ఆఫ్ విల్ట్ వంటి వాటిని నియంత్రించేందుకు ఇది వాడుతున్నారు.

ఎలా ఉపయోగించాలి: ఎకరానికి 2 నుండి 3 కిలోల ఘన రూపంలో ఉండే సూడోమోనాస్ను 100 కిలోల పశువుల ఎరువుతో కలిపి 3 రోజుల పాటు మాగబెట్టిన తరువాత దుక్కిలో గాని, మొక్క నాటినప్పుడు గాని సాళ్లలో వేసుకోవాలి. ద్రవరూపంలో ఉన్న సూడోమోనాస్ను ఒక లీటరు నీటికి 5 మి.లీ. చొప్పున కలిపి పిచికారి చేయాలి. అంతేకాకుండా 300 - 500 మి.లీ. ద్రవరూపంలో ఉన్న సూడోమోనాస్ 100 లీటర్ల నీటిలో కలిపి డ్రీప్ ద్వారా ఒక ఎకరం పొలానికి తడవవచ్చు.

May you and your family
have prosperity and happiness for ever

Wish You Happy UGADI

Virat Printers
Multicolour Offset Printer

Fathe Nagar, Hyderabad

OMPRAKASH JHAWAR - 092461 14011

బవేరియా బాసియాన అనేది కూడా పర్యావరణ అనుకూల (ఎకో ఫ్రెండ్లీ) శిలీంధ్రపు జాతికి చెందిన కీటక నాశిని. గొంగళి పురుగు, కాండం తొలుచు పురుగు, కాయ తొలుచు పురుగు, శనగ పచ్చపురుగు, ఇతర పురుగుల లార్వాలను సమర్థంగా సంహరిస్తుంది. పత్తి, కంది, శనగ, వేరుశనగ, కూరగాయలు, ఇతర పండ్ల తోటలను ఆశించే కీటకాల నుండి రక్షణ కోసం ఉపయోగిస్తారు.



బవేరియా బాసియాన

ట్రైకోడెర్మా విరిడి: ఇది ప్రపంచ వ్యాప్తంగా గుర్తింపు పొందిన శిలీంధ్ర నాశిని. పంటలకు ఆశించే అన్ని రకాల శిలీంధ్రపు తెగుళ్లను సమర్థంగా ఎదుర్కొంటుంది. విత్తనం కుళ్లు, వేరు కుళ్లు, నారు కుళ్లు తెగుళ్లను ఎదుర్కోవడానికి వప్పు జాతి పంటలకు, కూరగాయల తోటలకు, పండ్లతోటలలో జీవ క్రిమిసంహారకాలుగా ఉపయోగిస్తారు.

ఉపయోగించు విధానం : పౌడర్ రూపంలో ఉన్న 200 నుండి 300 గ్రాముల ట్రైకోడెర్మాను ఎకరానికి సరిపడే విత్తనానికి పట్టించి విత్తుకోవచ్చును. అలాగే ఎకరానికి 2 నుండి 3 కిలోల ఘన రూపంలో ఉండే ట్రైకోడెర్మాను 100 కిలోల పశువుల ఎరువుతో కలిపి 7 నుండి 10 రోజుల పాటు మాగబెట్టిన తరువాత దుక్కిలో గాని, మొక్క నాటినప్పుడు గాని సాక్షల్ వడేటట్టు వేసుకోవాలి.

మెటారైజియం: ఇది పర్యావరణ అనుకూల (ఎకో

ఫ్రెండ్లీ) శిలీంధ్రపు జాతి కీటక నాశినిగా ప్రాచుర్యం పొందింది.

వేరుశనగపై వచ్చే వేరుపురుగు, కొబ్బరిపై వచ్చే ముక్కుపురుగును నివారించడానికి వాడుతున్నారు. వరిలో వచ్చే దోమ, గ్రాస్ హూపర్స్, చెద పురుగులను, ఇతర కీటకాల నుండి పంటలను కాపాడడానికి బయోపెస్టిసైడ్స్ గా ఉపయోగిస్తారు.

ఉపయోగించు విధానం: ద్రవరూపంలో ఉన్న మెటారైజియంను ఒక లీటరు నీటికి 5 మి.లీ. చొప్పున కలిపి ఆకుల రెండు వైపులా తడిసే విధంగా పిచికారి చేయాలి.

బవేరియా బాసియాన: ఇది కూడా పర్యావరణ అనుకూల (ఎకో ఫ్రెండ్లీ) శిలీంధ్రపు జాతికి చెందిన కీటక నాశిని. గొంగళి పురుగు, కాండం తొలుచు పురుగు, కాయ తొలుచు పురుగు, శనగ పచ్చ పురుగు, ఇతర పురుగుల లార్వాలను సమర్థంగా సంహరి

స్తుంది. పత్తి, కంది, శనగ, వేరుశనగ, కూరగాయలు, ఇతర పండ్లతోటలను ఆశించే కీటకాల నుండి రక్షణ కోసం ఉపయోగిస్తారు.

ఉపయోగించు విధానం: ద్రవరూపంలో ఉన్న బవేరియాను లీటరు నీటికి 5 మి.లీ. చొప్పున కలిపి ఆకుల రెండు వైపులా తడిసేటట్టు పిచికారి చేయాలి.

వర్టీసిలియం తెకాని : ఇది రసం పీల్చే తెల్లదోమ, అఫిడ్స్, ఎర్రనల్లి, బంకతెగులు, తామరపురుగులు, జసిడ్స్ ల నివారణకు ఉపయోగపడుతుంది. వరి, పసుపు, చెరకు, వేరుశనగ, మిరప, అరటి, దానిమ్మ, ద్రాక్ష, వప్పుజాతి పంటలపైన వచ్చే కీటకాలను నివారించడానికి ఉపయోగిస్తారు.

ఉపయోగించు విధానం: ద్రవరూపంలో ఉన్న వర్టీసిలియంను ఒక లీటరు నీటికి 5 మి.లీ. చొప్పున కలిపి ఆకుల పైభాగాల నుండి మొదళ్ల వరకు తడిసేలా పిచికారి చేయాలి. ★



జాగృతి చందా రెన్యూవల్ చేసుకునేవారికి

ప్రత్యేక తగ్గింపు

2021 ఏప్రిల్ 30 వరకు కొనసాగిస్తున్నాము

కరోనా కారణంగా చందా రెన్యూవల్ చేసుకొనేవారికి ప్రత్యేక సౌకర్యం

1 సం॥ చందా రెన్యూవల్ చేసుకునే వారికి రూ.100/- (రూ. 650/-లకు బదులుగా రూ. 550/-లు),
5 సం॥ చందా రెన్యూవల్ చేసుకునేవారికి రూ.200/- (రూ.3000/-లకు బదులు రూ.2800/-లు)తగ్గింపు కలదు.
రెన్యూవల్ చేయునప్పుడు మీ పాత మొబైల్ నెంబర్ తో పాటు చందా కోడ్ ను కూడా తప్పక రాయాలి.



1 సం॥ చందా రెన్యూవల్ రూ.550 /-

కోసం పక్కనున్న క్యూఆర్ కోడ్ లేదా

<http://payit.cc/S8242> లింక్ ని ఉపయోగించండి

5 సం॥ చందా రెన్యూవల్ రూ.2800 /-

కోసం పక్కనున్న క్యూఆర్ కోడ్ లేదా

<http://payit.cc/S8309> లింక్ ని ఉపయోగించండి



2020 జనవరి నుంచి 2021 ఏప్రిల్ మధ్యలో చందా పూర్తయిన వారికి మాత్రమే పై మినహాయింపు వర్తిస్తుంది.



1 సం. చందా రూ. 650/-
<http://payit.cc/S14814>

కొత్తగా 1 సం. చందా కట్టేవారికి రూ. 650/-,
5 సం.ల చందా కట్టేవారికి రూ. 3000/- లు మాత్రమే.
మీ చందాను చెల్లించడానికి పక్కనున్న క్యూఆర్ కోడ్ లేదా వాటి క్రింది లింక్ లను ఉపయోగించండి.



5 సం.ల చందా రూ. 3000/-
<http://payit.cc/S14813>

వివరాలకు : 040-27561453, 9959997013

పూర్తి వివరాలు 4వ పేజీలో..



డా. వి. రాధాకృష్ణమూర్తి
పి. నాగార్జున
ఎస్. కిరణ్ కుమార్

భారతదేశ తలసరి ఆదాయంలో వ్యవసాయ రంగానిది కీలకపాత్ర. వ్యవసాయం వాతావరణ మార్పులపై ఆధారపడి సాగుతుందని అందరికీ తెలిసిన విషయమే. పంటలు పండాలంటే సమయానికి వర్షాలు కురవడం ఎంత ముఖ్యమో సూర్యరశ్మి, గాలిలో ఉండే తేమ కూడా అంతే ముఖ్యం. భూమిలో తగినంత తేమ, ఉష్ణోగ్రత ఉంటేనే విత్తనం మొలకెత్తుతుంది. గాలిలో ఉండే ప్రాణవాయువు, బొగ్గుపులుసు వాయువు కూడా పంట ఎదుగుదలకు దోహదం చేస్తాయి. అయితే మారుతున్న మనిషి జీవన విధానం వాతావరణ మార్పులపై తీవ్రప్రభావం చూపుతున్నది. ఫలితంగా రైతు నష్టపోతున్నాడు. వాతావరణ మార్పులు అన్నదాత పాలిట శాపంగా మారుతున్నాయని చెప్పవచ్చు.

ముఖ్యంగా మానవ ప్రేరేపిత వాతావరణ మార్పులు రైతును నష్టాల ఊబిలోకి నెట్టేలా చేస్తున్నాయి. అడవుల నరికివేత, పరిశ్రమల నుంచి వెలువడే వివిధ రకాల కాలుష్యాలు, సాగులో మితిమీరిన క్రిమిసంహారకాల వాడకం, ఇంధనాల నుంచి వెలువడే కార్బన్ డై ఆక్సైడ్, మీథేన్, నైట్రిక్ ఆక్సైడ్ వంటివి వాతావరణాన్ని కలుషితం చేస్తున్నాయి. రుతుపవనాల రాకపోకల్లో అసాధారణ మార్పులు, వరదలు, కరవు, అకాల వర్షాలు మానవుని నిర్లక్ష్యం, అజాగ్రత్త వల్లనే సంభవిస్తున్నాయి. అంతేకాదు, వాతావరణ మార్పుల వల్ల సముద్రమట్టం ప్రతి సంవత్సరానికి 3 మిల్లీ మీటర్లు పెరగుతున్నదని శాస్త్రవేత్తలు చెబుతున్నారంటే పరిస్థితి ఎలా ఉందో

అర్థంచేసుకోవచ్చు.

ఈ పరిస్థితిని ఎలా ఎదుర్కోవాలి?

- నేలను కాంక్రీట్ గా మార్చరాదు. అవసరమైనంత వరకే ఉయోగించుకోవాలి.
- చెట్ల పెంపకం, నేలకోతను అరికట్టడం.
- వాతావరణానుకూలంగా దిగుబడినిచ్చే పంటలు సాగుచెయ్యడం.
- నేలలో తేమ నిల్వ ఉండే విధంగా దున్నటం.
- పచ్చిరొట్ట ఎరువులు, వర్మికంపోస్టు వాడాలి.
- నేలసారాన్ని కాపాడే సేంద్రియ ఎరువుల వాడకం.
- శ్రీ వరిసాగు. నీటి వృథాను అరికట్టడం. అంతర పంట సాగు.

- సమగ్ర సస్యరక్షణ, సమగ్ర పంట పోషకాల వినియోగం.

- సుస్థిర వ్యవసాయ పద్ధతులు ఉపయోగించడం. **మరికొన్ని మార్గాలు..**

రైతు సేవలో 'భవిష్య వాతావరణ

సూచన' పథకాలు:

భారత ప్రభుత్వం, రాష్ట్ర ప్రభుత్వాలు, వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయాల సమన్వయంతో రైతు ప్రయోజనం కోసం ఈ పథకం పనిచేస్తున్నది. వాతావరణ పరిస్థితులను ముందుగానే తెలియజేస్తూ రైతులకు సలహాలు, సూచనలిస్తున్నారు. ఈ ప్రక్రియ ముఖాముఖీ చర్చలు, ఇతర పద్ధతుల ద్వారా సాగుతున్నది.

**వాతావరణ మార్పులను
అధిగమిద్దాం!**

భారత ప్రభుత్వం, రాష్ట్ర ప్రభుత్వాలు, వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయాల సమన్వయంతో రైతు ప్రయోజనం కోసం రైతు సేవలో 'భవిష్య వాతావరణ సూచన' పథకం పనిచేస్తున్నది. వాతావరణ పరిస్థితులను ముందుగానే తెలియజేస్తూ రైతులకు సలహాలు, సూచనలిస్తున్నారు. ఈ ప్రక్రియ ముఖ్యముగా చర్చలు, ఇతర పద్ధతుల ద్వారా సాగుతున్నది.



స్వల్పకాలిక భవిష్య వాతావరణ సూచన

ఈ పథకంలో రాగల 24 గంటల నుంచి 48 గంటల వాతావరణ పరిస్థితులను ముందుగానే తెలియజేస్తారు. అల్పపీడనాల ప్రభావం వల్ల కురిసే వర్షాల సమయంలో ప్రతి గంటకొకసారి రైతులకు సూచనలనిస్తారు. వరదల వల్ల, వడగండ వల్ల, ఉధృతంగా వీచే గాలుల వల్ల కలిగే నష్టాలను ఈ సూచనలతో రైతులు అధిగమించవచ్చు. వ్యవసాయ అనుబంధ పరిశ్రమల సహాయాన్ని ఎలా తీసుకోవాలో కూడా సలహాలు ఇస్తారు.

మధ్యకాలిక భవిష్య వాతావరణ సూచన

రాగల 3 నుండి 10 రోజుల వాతావరణ పరిస్థితులను రైతులకు ముందుగా తెలియజేస్తారు. ఈ విజ్ఞానాన్ని ఉపయోగించుకొని పంటకు నీరుకట్టడం, కలుపు తీయడం, సమర్థవంతంగా పంట మార్పిడి పనులు చేయటం, వండిన పంటలను నిల్వచేయటం వంటి వాటిని ఎంతో లాభసాటిగా నిర్వహించవచ్చు.

దీర్ఘకాలిక భవిష్య వాతావరణ సూచన

రాగల ఖరీఫ్, రబీ కాలాల్లో వాతావరణ పరిస్థితులు, వర్షాలు పడే అవకాశం, నీటి ఎద్దడికి గురయ్యే ప్రాంతాలు వంటి విషయాలు ముందుగానే రైతులకు తెలియజేస్తారు. ఈ సూచనలను ఆచరిస్తే పంటల ఎన్నిక, ఖర్చు నిమిత్తం ధన సేకరణ, పంట మార్పిడి విధానం వంటివి రైతులు ముందుగానే నిర్ణయించుకోవచ్చు.

దినసరి వాతావరణాధార వ్యవసాయం

ఈ పద్ధతిని ఈ వ్యాస రచయిత డా॥ రాధాకృష్ణ మూర్తి అనుభవంతో సూచిస్తున్నారు. ఇది ఆయన పరిశోధించి, ప్రయత్నించిన విధానం. దీనిని అనేక దేశాల్లో అనుసరిస్తున్నారు కూడా. నిత్యం దినపత్రికల్లో వచ్చే వాతావరణ వివరాలను సేకరించి వరుసగా ఒక కాగితంపై అతికించాలి. దీనివల్ల వాతావరణంలో క్రమంగా వచ్చే మార్పులను గమనించ వచ్చు. అలాగే సాగుచేసే పంట స్థితిగతులను ప్రతిరోజు నిశితంగా గమనించాలి. వాతావరణంలో మార్పులువస్తే ఆ ప్రభావం తన పంటమీద ఎలా ఉందో గమనించాలి. అనుకూల మార్పులు మంచివే. ప్రతికూల మార్పులైతే నూతన శాస్త్రీయ పద్ధతులను పాటించి అధిగమించవచ్చు. ఈ పద్ధతిని పాటిస్తే 25 శాతం పెట్టుబడి ఖర్చు తగ్గి 10 శాతం అదనపు

దిగుబడి వచ్చే అవకాశం ఉంది. ఈ పద్ధతి గురించిన మరింత అవగాహన కోసం రైతు మిత్ర లేదా స్వయం సహాయక బృంద సభ్యులను కాని, వ్యవసాయ శాస్త్రవేత్త లేదా అధికారిని గాని కలిసి సహాయం

పొందవచ్చు. అన్నదాతల పెట్టుబడి ఖర్చు తగ్గించే చర్యల్లో భాగంగా వాతావరణ మార్పుల గురించి రైతుకు సమాచారం అందించడం, ఆ పరిజ్ఞానాన్ని వారికి చేరవేయడం చాలా ముఖ్యం. ★



జీవుల మధ్య ఉండే భిన్నత్వమే జీవ వైవిధ్యం. భూమ్మీద ఉండే లక్షలాది జీవ జాతులు, వాటి జన్యువులు, అవి ఉన్న జీవావరణ వ్యవస్థలను కలిపి కూడా జీవ వైవిధ్యం అంటారు. ఈ అధ్యయనాన్ని నోర్స్, మెక్సానస్ 1980లో మొదట జీవశాస్త్ర వైవిధ్యం అన్నారు. ఈ పదాన్ని డబ్ల్యుజి రోసెన్ 1985లో జీవ వైవిధ్యంగా మార్చారు. తరువాత దీనిలో ఎన్నో మార్పులు వచ్చాయి. ఇక్కడ ప్రస్తావిస్తున్న అంశానికి సంబంధించి జీవ వైవిధ్యంలోని రెండు విలువల గురించి చెప్పాలి. అవి ప్రత్యక్ష విలువలు, పరోక్ష విలువలు. జీవ వైవిధ్యం దెబ్బ తింటే పర్యావరణం దెబ్బ తింటుంది. దీనితో పంటలు దెబ్బ తింటాయి. జీవ వైవిధ్యాన్ని రక్షించుకోవడం అంటే మానవాళి తనను తాను రక్షించుకోవడమే. మితిమీరిన రసాయనిక ఎరువులు, మందులకు జీవ వైవిధ్యం బలవుతున్నది. మానవాళి మనుగడకు కీలకమైన ఆహారోత్పత్తులకు మూలాధారం జీవ వైవిధ్యమన్న వాస్తవాన్ని కూడా మానవాళి విస్మరిస్తున్నది.

ఆవుత బీజాలకు చెందిన సుమారు 250 జాతులు మానవులకు ఆహార అవసరాలకు ఉపయోగ పడుతున్నాయి. ఉదా: వరి, గోధుమ, మొక్కజొన్న. అలాగే వివిధ మొక్కలు, చెట్ల నుండి పండ్లు, కూరగాయలు, పప్పుధాన్యాలు, నూనెలు లభిస్తున్నాయి. కొన్ని అడవి జంతువులు, పెంపుడు జంతువులు, పక్షులు, చేపలు, రొయ్యలు ఆహారంగా ఉపయోగ పడుతున్నాయి. గృహోపకరణాలకు, వ్యవసాయ

పనిముట్లకు కలప ఉపయోగపడుతుంది. దీనికి మూలాధారం జీవవైవిధ్యం. జీవరాశి మూలాధార మైన ఆక్సిజన్ కూడా జీవ వైవిధ్యం నుండి లభిస్తుంది. జన్యు విలువల గురించి కూడా చెప్పుకోవాలి. ఎన్నో రకాల జన్యువులకు జీవ వైవిధ్యం ఒక నిధి. వన్యజాతుల్లోని ఉపయోగకరమైన జన్యువులను పంట మొక్కలలో శాస్త్రీయంగా ప్రవేశపెట్టి అధిక దిగుబడినీ, వ్యాధులను తట్టుకునే రకాలనూ రూపొందించి

జనాభా అవసరాలకు తగినట్లు అధిక దిగుబడులను సాధిస్తున్నాం. కాబట్టి వాతావరణ మార్పులకు అనుగుణంగా, భవిష్యత్ అవసరాలకు తగిన విధంగా ఆహారం, మందులు, కలప, సుగంధ ద్రవ్యాలు, పెంపుడు జంతుజాతులు అభివృద్ధికి జీవవైవిధ్యమే కీలకంగా ఉంటుంది. ఉత్తరప్రదేశ్ లో వన్యజాతి కర్బూజ నుండి సేకరించిన జన్యువులను అమెరికాలో పెరిగే కర్బూజ మొక్కలో ప్రవేశపెట్టి వ్యాధి నిరోధక

ప్రకృతికి జీవకళ జీవ వైవిధ్యం



May this day bring lots of joy and happiness.

WISHING A VERY HAPPY UGADI

TATA AIA LIFE INSURANCE
LIC INSURANCE 
RELIGARE HELTH INSURANCE

For Your Bright Children Education, Marriage or Your Retirement Fund



Contact : B. JAGADEESH BABU - 9491303385

శ్రీ ప్లవ నామ సంవత్సర ఉగాది శుభాకాంక్షలతో..



FAITH CLINIC

Regd. No. 5752



1-13 Main Road, Jillela Guda, Hyderabad - 500 097 | Mobile : 94904 63159



**Dr. KUMKUMAPUDI
VARALAKSHMI**
M.B.B.S (M.D)



**Late
Dr. KUMKUMAPUDI
BHASKARA RAO**
M.B.B.S.



Timing : 10 a.m. to 2.p.m. & 6 p.m. to 10 p.m. | Sunday : 10 a.m. to 2 p.m.

May this Ugadi fulfill you Dreams and
Fill with flowers and fruits
may you and your family have Prosperity
and Happiness for Ever

WISH YOU HAPPY
Sri Plava Nama Samvatsara
UGADI

Yours,

SMT. P. SUCHITA

BJP Karyakartha, Jillelaguda, Hyderabad.





రకాన్ని తయారుచేశారు. బాసిల్లస్టరింగ్ యెన్సిస్ట్ బాక్టీరియా నుండి సేకరించిన జన్యువులను పత్తి, లవంగ మొక్కలలో ప్రవేశపెట్టి కీటక నిరోధక బీటీ పత్తి, వంగ రకాలు తయారుచేశారు.

డాఫోడిల్ అనే ఒక మొక్క మట్టిలోని బాక్టీరియా నుండి కొన్ని జన్యువులను వరి పంటలో ప్రవేశపెట్టి, విటమిన్ A అధికంగా పెంపొందించి, నూతన వంగడాల్ను కృత్రిమంగా సృష్టించారు. ఆ బియ్యాన్ని పేద ప్రజలు స్వీకరించడం వలన ప్రపంచంలో కొన్ని లక్షల పేద పిల్లలు విటమిన్ A లోపం వలన కంటిచూపు కోల్పోకుండా కాపాడగలుగుతున్నారు.

ప్రకృతిలో ఉన్న అన్ని ఆవరణ వ్యవస్థలు స్వయం నియంత్రణను కలిగి ఉంటాయి. దీనితో జీవావరణ సమతుల్యత సాధ్యమౌతుంది. ఉదా : హాని కలిగించే కీటకాలను కప్పలు భక్షించి పంటలను కాపాడు తున్నాయి. అలాగే వక్షిజాతులు కూడా. ఏ కారణాలతోనైనా కప్పలు, పక్షులు, తేనెటీగలు, సీతాకోక చిలుకలు, కీటకాల సంఖ్య తగ్గితే పంట దిగుబడి తగ్గుతుంది. అంటే జీవవైవిధ్యానికి హాని జరుగుతుంది. అసలు పర్యావరణ పరిరక్షణలో అనేక జంతు / వృక్షజాతులు, సూక్ష్మజీవులు ఎనలేని సేవలు అందిస్తున్నాయి. వికీరణ జన్య సంయోగ క్రియలో సౌరశక్తిని గ్రహించడం, ఆక్సిజన్ విడుదల చేయడం, కార్బన్ డయాక్సైడ్ స్థాయిని తగ్గించడం, కాలుష్య నివారణకు తోడ్పడటం, పోషక మూలకాల భ్రమణం (భూ జీవ రసాయనిక వలయాలు), మృత్తికా క్రమక్షయాన్ని నివారించడం, స్థానిక వాతావరణం, ఉష్ణోగ్రతల నియంత్రణ ఆ సేవలలో ఉన్నాయి.

జీవవైవిధ్యానికి పొంచి ఉన్న ప్రమాదాలు

ప్రకృతిలో సహజంగా, కాలానుగుణంగా వచ్చిన మార్పుల వలన కొన్ని జాతులు అదృశ్యమై, మరికొన్ని

కొత్తజాతులు ఆవిర్భవిస్తాయి.

ప్రస్తుతం ప్రకృతిలో వస్తున్న మార్పులను తట్టుకోలేక ఎన్నో జీవజాతులు అంతరించి పోతున్నాయి. దీనికి ప్రధాన కారకుడు మానవుడు, అభివృద్ధి పేరిట అతడు చేస్తున్న చేష్టలు. మానవుడు జరిపే ప్రకృతి ప్రతికూల చేష్టల వలన ఏటా కొన్ని వందల జాతులు అంతరించి పోతున్నాయి.

ప్రధానంగా భౌగోళిక, జీవావరణ మార్పుల వలన ఇప్పటివరకు ఐదుసార్లు జీవవైవిధ్యం చాలావరకు అంతరించిపోయింది. మళ్లీ పరిణామం చెందుతూ వచ్చింది. ఇదంతా అనేక లక్షల ఏళ్ల కాలంలో జరిగింది. దాదాపు 350 సంవత్సరాల క్రితం ఐరోపా ఖండంలో మొదలైన పారిశ్రామిక విప్లవం ప్రపంచమంతా వ్యాపించి, ప్రజల జీవన ప్రమాణాలు మెరుగుపడి తద్వారా మానవ జనాభా 18 రెట్లు పెరిగింది. సాంకేతిక పరిజ్ఞానంతో సగటు జీవన ప్రమాణాలు మెరుగుపడి మానవుడి అవసరాలూ విపరీతంగా పెరిగినాయి. పెరిగిన ఆ అవసరాల నిమిత్తం సహజ వనరులు మట్టి, నీరు, గాలి, జంతు, వృక్షజాతులను అస్థిరమైన పద్ధతిలో వినియోగించుకుని పర్యావరణాన్నీ, జీవ వైవిధ్యాన్నీ నాశనం చేసుకుంటున్నాం. ఈ 'మానవ చర్య' అణుయుద్ధం కన్నా తీవ్రమైనదని శాస్త్రవేత్తల అభిప్రాయం. ఒకజాతి నశిస్తే మనిషి దానిని తిరిగి సృష్టించలేడు.

మనిషి మనుగడకు కీలకమైన జీవ వైవిధ్యానికి



పొంచి ఉన్న ప్రమాదాల గురించి ఒకసారి సమీక్షించుకుందాం. ప్రపంచ జనాభా విపరీతంగా పెరుగుతున్నది. మానవ అవసరాల కోసం, పరిశ్రమల కోసం, నివాస గృహాల కోసం అడవులను నరికి వేయడం, సహజ ఆవాసాలను మార్చడం సర్వసాధారణమైంది. దీనితో వృక్ష, జంతుజాతులు అంతరించిపోతున్నాయి. జీవ సంపద తగ్గిపోతుంది. పరిశ్రమలు, వాహనాల వలన వాతావరణంలోకి, నీటిలోకి అనేక హానికర రసాయనిక పదార్థాలు చేరి వృక్ష, జంతుజాతుల మనుగడకు ముప్పు ఏర్పడింది. వ్యవసాయంలో వాడే క్రిమినంహారక, కలుపు నివారణ రసాయన మందులు, రసాయన ఎరువులు, భారీ రసాయన మూలకాల వలన వాతావరణ, భూమి, నీటి కాలుష్యం జరిగి అనేక వృక్ష, జంతుజాతుల మనుగడకు ప్రమాదం సంభవిస్తున్నది. సునామీలు, తుపానులు, వరదలు, భూకంపాలు, అడవులకు నిప్పు పెట్టడం, అగ్నిపర్వతాల వలన సహజ ఆవాసాలు దెబ్బతిని జీవవైవిధ్యం తగ్గుతున్నది. జీవ కాలుష్యకాల బెడద కూడా ఉంది. విదేశీ జాతులతో ఇది సంభవిస్తున్నది. వాటిని తేవడం



బీఎంకే రెడ్డి

ఆంధ్రప్రదేశ్ జీవవైవిధ్య మండలి చైర్మన్

భౌగోళిక, జీవావరణ మార్పుల వలన ఇప్పటివరకు ఐదు సార్లు జీవ వైవిధ్యం చాలావరకు అంతరించిపోయింది. మళ్లీ పరిణామం చెందుతూ వచ్చింది. ఇదంతా అనేక లక్షల ఏళ్ల కాలంలో జరిగింది. దాదాపు 350 సంవత్సరాల క్రితం ఐరోపా ఖండంలో మొదలైన పారిశ్రామిక విప్లవం ప్రపంచమంతా వ్యాపించి, ప్రజల జీవన ప్రమాణాలు మెరుగుపడి తద్వారా మానవ జనాభా 18 రెట్లు పెరిగింది. సాంకేతిక పరిజ్ఞానంతో సగటు జీవన ప్రమాణాలు మెరుగుపడి మానవుడి అవసరాలూ విపరీతంగా పెరిగినాయి.

వలన స్థానిక జాతులకు ప్రమాదం సంభవిస్తుంది. ఉదా: పార్శ్వనియం, లంటానా, ఐకొర్నియా, ప్రోసోపిస్ట్రకు చెందిన జాతులు స్థానిక జాతుల వృద్ధిని అడ్డుకుంటున్నాయి. ఇవే జీవ కాలువ్యకాలు.

అందుకే ప్రపంచదేశాలు కలిసికట్టుగా జీవ వైవిధ్య సంరక్షణ చేపట్టాలి. జీవ సంపద, వాటి వనరులను ప్రస్తుత అవసరాలకు తగినంత ఉపయోగించుకొని భావితరాలకు కూడా లభించే విధంగా కాపాడటాన్ని జీవ వైవిధ్య సంరక్షణ అంటారు. ప్రపంచంలో భారతదేశం 12వ మెగా జీవ వైవిధ్యం కలిగిన దేశం. ప్రపంచంలో 2.5% భౌగోళిక వైశాల్యం కలిగి, 7.8% వైవిధ్యం ఇక్కడ ఉంది. 1972లో వన్యమృగ సంరక్షణ చట్టాన్ని తీసుకువచ్చారు. 1982 లో జాతీయ వన్యమృగ బోర్డును ఏర్పరిచారు. వన్యమృగ సంరక్షణ నవరణ చట్టాన్ని 2006 ఆమోదించారు. 2002లో జాతీయ జీవవైవిధ్య చట్టం

చేశారు. 2003 అక్టోబర్ 01 తేదీ నుంచి ఇది అమలులోకి వచ్చింది. ఈ చట్టం కిందకు జాతీయ జీవవైవిధ్య ఆధారితీ (NBA), జాతీయ జీవవైవిధ్య బోర్డు (SBB), జీవవైవిధ్య నిర్వహణ కమిటీ (BMCs) వస్తాయి.

జాతీయ జీవవైవిధ్యం ప్రాధికారసంస్థ

ఇది భారతదేశ కేంద్ర ప్రభుత్వ వాతావరణం, అడవుల మంత్రిత్వశాఖ, ఆధ్వర్యంలో పనిచేస్తుంది. జాతీయ జీవవైవిధ్య ఆధారితీ సంస్థనూ చట్టబద్ధ హోదాతో చెప్తే 2003లో ఏర్పాటు చేశారు. జీవసంపద దొంగలించుకుండా జాగ్రత్తపడడం, రక్షిత ప్రదేశాల బయట కూడా జీవవైవిధ్య రక్షణకు నియమాలు రూపొందించి వాటిని అమలుపరచడం వంటివి దీని బాధ్యతలు.

ఆంధ్రప్రదేశ్ జీవ వైవిధ్య మండలి

ఆంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్ర జీవవైవిధ్య మండలి భారత

ప్రభుత్వం జీవవైవిధ్య చట్టానికి అనుగుణంగా ఆంధ్రప్రదేశ్ ప్రభుత్వం 2006లో ఏర్పాటు చేసింది. ఆంధ్రప్రదేశ్ విస్తీర్ణం 1,62,968 చ.కి.మీ. అడవుల విస్తీర్ణం 37,258 చ.కి.మీ. జీవ వైవిధ్య సంరక్షణ, సుస్థిర వినియోగానికి సంబంధించిన విషయాలపై రాష్ట్ర ప్రభుత్వానికి సలహాలు ఇవ్వడం, జీవవనరుల వినియోగం ద్వారా నమకూరే ప్రయోజనాల న్యాయబద్ధ పంపిణీ మొదలైనవి రాష్ట్ర జీవ వైవిధ్య మండలి ప్రధాన ఉద్దేశాలు. ఇంకా, రాష్ట్రంలో వివిధ వ్యవసాయ వాతావరణ ప్రదేశాలలో సంప్రదాయ కంగా సాగుచేసే పంటల రకాలను పునరుద్ధరించడం ప్రోత్సహించడం, నీటిసంరక్షణ, చెట్లపెంపకం, సేంద్రియ వ్యవసాయం, నగర సుందరీకరణ, నగర జీవ వైవిధ్య సూచిక తయారు చేయడం వంటి విషయాల్లో రాష్ట్ర ప్రభుత్వానికి సలహాలు ఇవ్వడం జీవ వైవిధ్య మండలి బాధ్యత. ★

మామిడిపువ్వుకి మాట వచ్చింది.
కోయిల గొంతుకి కూత వచ్చింది.
వేప కొమ్మకు పూత వచ్చింది.
పసిడి బెల్లం తోడు వచ్చింది.
గుమ్మానికి పచ్చని తోరణం వచ్చింది.
ఉగాది పండుగ మన ముందుకు వచ్చింది.



మీకు, మీ కుటుంబ సభ్యులకు
శ్రీ ప్లవ నామ సంవత్సర

ఉగాది శుభాకాంక్షలతో.. - వై.వి.చౌదరి

**జాగృతి నిర్వహించిన స్వల్పీయ ఎం.డి.వై రామమూర్తి స్మారక
నవలల పోటీ ఫలితాలు - 2020**



(1934 - 2018)

పోటీకి మంచి స్పందన వచ్చింది. మా ఆహ్వానం మేరకు పోటీలో పాల్గొన్న రచయితలు, రచయిత్రులకు ముందుగా ధన్యవాదాలు. కరోనా తదితర కారణాలతో జరిగిన జాప్యానికి మన్నించవలసిందని సవినయంగా కోరుతున్నాం. భవిష్యత్తులోనూ మా పోటీలను ఇదే రకంగా ప్రోత్సహిస్తారని ఆశిస్తున్నాం.

న్యాయ నిర్ణేతలు ప్రకటించిన విజేతలు వీరే..

ప్రథమ బహుమతి (రూ. 25,000) ద్వితీయ బహుమతి (రూ. 20,000)

ఆమె మాలింది

పూలగండువనం

గంటి భానుమతి

డా॥చింతకింది శ్రీనివాసరావు

విజేతలకు అభినందనలు. ఈ నవలలను త్వరలోనే వరుసగా ప్రచురిస్తాం.

పులుసు గోపిరెడ్డి ఇకలేరు



తెలుగునాట తొలితరం
స్వయంసేవకులలో ఒకరు,
సంఘవ్యాప్తికి నిరంతరం
పరిశ్రమించిన వ్యక్తి, తెలుగునాట
సంఘచరిత్రను గ్రంథస్థం చేసిన
విద్యావేత్త పులుసు గోపిరెడ్డి
(86) మార్చి 31న

స్వర్గస్థులైనారు. విజయవాడలో,

ఆ సమీప జిల్లాలో సంఘానికి, జాతీయభావంతో మెలిగే ఉద్యమాలకూ పెద్దదిక్కుగా ఉన్న గోపిరెడ్డి మరణం సంఘానికి తీరని లోటు. ఆయనకు భార్య, ఇద్దరు కుమారులు ఉన్నారు. జాగృతి పత్రికలో దశాబ్దాల పాటు 'మనలో మాట' అనే శీర్షికను నిర్వహించారు.

'ఒక మేధావిని కోల్పోయిన సంఘం' వచ్చే సంచికలో...

విందు.. వినోదం... పెండ్లి.. పేరంటం...
అన్నింటా మీ నేస్తం.

క్రేన్
వక్క పలుకులు

వీటికి సాటి మరేవి లేవు

www.craneindia.net

క్రేన్ వక్క పలుకులు మంచి శ్రీమతి గ్రంథి లక్ష్యవరము

జిల్లు మీ కోసం సరికొత్త ప్యాకింగ్ లో సరికొత్త రుచులతో

CRANE
TASTE OF INDIA
BETEL NUT PIECES
Since 60 Years

CRANE
TASTE OF INDIA
SWEET BETEL NUT PIECES
Since 60 Years

CRANE
BETEL NUT PIECES

CRANE
BETEL NUT PIECES

TAJSA 9044

MANISH'S
DESICCATED COCONUT POWDER

With Best Complimentry from:
Rep.

(O) : 24610117
(R) : 24617302
Gopal Rathi : 9849042756
Murli Rathi : 9849017688

Radha Sarveshwar & Co.,
(R.S. & Co.)

15-7-419/2, Begum Bazar, Hyderabad - 500 012. (T.S.)
Branch Office : 15-7-522, Begum Bazar, Hyderabad - 500 012. (T.S.)



ఆత్మీయ అనుబంధాన్ని
గుర్తు చేస్తున్న పండుగ ఇది..

గుండెల్లో ఆనంద క్షణాలు
నింపే సంప్రదాయం మనది..

కష్ట సుఖాల జీవితంలో

చవిచూడాలి మాధుర్యం..

అదే ఉగాది పచ్చడి తెలియచెప్పే నిజం..

భాజపా నాయకులకు, కార్యకర్తలకు



శ్రీ ఘన నామ సంవత్సర

ఉగాది

శుభకాంక్షలు..



A. NARASIMHA REDDY

Chairman, Telangana BJP State Law & Legal Affairs Committee,
Chairman Bar Council of Telangana



మట్టిపనీ, పొలం పనులూ చేస్తూ భూమిని నమ్ముకున్న రైతులు వ్యవసాయ శాస్త్రవేత్తలకేమాత్రం తీసిపోరు.

కొందరు వ్యవసాయ శాస్త్రవేత్తల ధోరణితో రైతులు అయోమయానికి గురయి నష్టపోతున్నారు. సాగు పద్ధతుల్లో కొత్త కొత్త ప్రయోగాలు చేయాలా, వద్దా అనే సందిగ్ధావస్థకు లోనవుతున్నారు. వ్యవసాయమంటే నాకూ ఆసక్తి, చిన్నతనంలో కొంతమేర పొలం పనులు చేశాను. నాగలి పట్టి పొలం దున్నాను. ఎడ్లబండి నడిపాను. పాదులు తవ్వి కూరగాయలు పండించాను. చదువుకుంటూనే ఆసక్తిగా ఈ పనులన్నీ చేశాను. మా నాన్నగారు, తాతగారు న్యాయవాదులు. న్యాయవాదవృత్తిని కొనసాగిస్తూనే పొలం పనులు చేసేవారు. పంటలు పండించటం వంటి పనుల్లో నాకు సంతృప్తి కలుగుతుంది.



డా. మోహన్ భాగవత్

మన క్షేత్రం.. మనదైన శాస్త్రం

దేశం దాటి వెళ్లే అవకాశం దొరికినప్పుడు నేను తొలిసారిగా ఇంగ్లండ్ వెళ్లాను. అక్కడి నగరాల్లోని బజారులలో తిరుగుతున్నప్పుడు నాకు అర్థమయింది ఏమిటంటే- దొరకని వస్తువంటూ లేదు. కానీ వ్యవసాయోత్పత్తులు పెద్దగా కనపడలేదు. అక్కడ వ్యవసాయం పెద్దగా లేదేమోనని అనుకున్నాను. తర్వాత గ్రామీణ ప్రాంతాల వైపుకెళ్లాను. విశాలమైన వ్యవసాయ భూములన్నీ ఖాళీగా, పచ్చదనం లేకుండా కనిపించాయి. ఓ రైతుని అడిగాను, విషయమేమిటని! ఆ రైతు చెప్పిన సమాధానం ఆశ్చర్యానికి లోను చేసింది. కోత పని ముగిశాక ప్రతి మూడేళ్లకోసారి, రెండేళ్ల పాటు తప్పనిసరిగా వ్యవసాయ భూమికి విరామం ఇవ్వాలని అక్కడ ఓ చట్టం ఉంది. అందుకే ఖాళీగా వదిలేశామన్నాడాయన. కనీసం ఓ అర్థ ఎకరం పశువుల మేత కోసం ఉపయోగించుకోవచ్చు కదా అని అడిగాను. చట్టం దానికి ఒప్పుకోదని జవాబిచ్చాడు. అంతేకాదు, రసాయనిక ఎరువులు అధికంగా ఉపయోగించటం మూలాన భూమికి రెండేళ్ల విశ్రాంతిని చట్టం తప్పనిసరి చేసిందని చెప్పాడు.

తరువాత ఆఫ్రికా వెళ్లాను. కేవలం నాలుగు వందల ఏళ్ల నుండి అక్కడ వ్యవసాయం జరుగుతోంది. అంతకు ముందు వ్యవసాయక్షేత్రాలన్నీ బీడు పడ్డ మైదానాలే. నాలుగు వందల ఏళ్ల నుండి అక్కడ వ్యవసాయం జరుగుతోందని చెప్పాను కదా! అయినా పంటలు పుష్కలంగా, వ్యవసాయోత్పత్తులు పెద్ద పెద్దగా, తాజాగా కనబడ్డాయి. కానీ అవి ఏ మాత్రం రుచిపచీ లేనివి. అక్కడ నేను భోజనం చేశాను. వంకాయ కూర తిన్నా వంకాయ రుచి, గోబీ తిన్నా గోబీ రుచి కాస్త కూడా లేదు. కారణం- విపరీతంగా రసాయనిక ఎరువులు ఉపయోగించటం.

మన దేశ వ్యవసాయోత్పత్తుల్లో ఉండే రుచి ఆఫ్రికా వ్యవసాయ ఉత్పత్తుల్లో లేదు. అధిక దిగుబడి కోసం రసాయనిక ఎరువులు వాడినప్పుడు భూమికి విపరీతంగా నీరు కావాలి. దాంతో రుచి పోతుంది.

Our Aim is to Produce Committed & Pro National Bureaucrats to Serve the Nation

OUR INTEGRATED PROGRAMS

IAS IPS IFS IRS

COURSE STRUCTURE

Student is taken in 6th Grade into our Residential Program & Leaves with Class 1 Officer's Post, after his/her Graduation, From our Campus

Bharat Mata Ki Jai

DAKSHA ACADEMY

Alibed, Shamergal Mandal, Madhwal-Makogari Dist. Branches: Lalgaon, Malakpet, Mazodpur.

Contact : 8187003425

- ఈ విద్యా సంవత్సరం (2021-22) నుంచి తరగతికి 36 మంది విద్యార్థులు మాత్రమే కలిగిన ప్రత్యేక బ్యాచ్ ఒకటి మొదలు పెడుతున్నాం.
- మా ఉద్దేశం జాతీయ నిపు, దేశభక్తి, నిజాయితీ నిబద్ధత కలిగిన బ్యూరోక్రాట్లను తయారు చెయ్యడం.
- 6,7,8 వ తరగతులలో మా వద్ద ప్రవేశించి బ్యాచిలర్ డిగ్రీ పూర్తి చేసి, క్లాస్-1 ఆఫీసర్ పదవి సాధించి మా సంస్థ నుంచి బయటటి వెళ్తారు.
- ఇది రెసిడెన్షియల్ ప్రోగ్రాం. మెరుగైన హాస్టల్ వసతి, ఆరోగ్య కరమైన భోజనం, సంపూర్ణ సంరక్షణ మా బాధ్యత.
- ఇందుకు తగ్గ శారీరక, మానసిక, విద్యా సంబంధిత శిక్షణ, లత్యంత నిష్ఠాతులైన అధ్యాపకుల చేత ఇవ్వబడుతుంది.
- దయచేసి ఈ విషయాన్ని మీకు తెలిసిన మన హిందూ బంధువులకు తెలియ చెయ్యగలరు.

భారత్ మాతాకీ జై

శివ శంకర్, దక్ష అకాడమీ

81870 03425

ప్రకృతిని పులకరింప చేసేదే చైత్రం.. మనలను పలకరించేదే మన స్నేహం..

షడ్రుచుల కలబోత మన బంధం..

హిందూ బంధువులందరికీ

శ్రీ ప్లవ నామ సంవత్సర

ఈ గాడి శుభాకాంక్షలతో...

గుప్త కన్స్ట్రక్షన్స్ & డెవలపర్స్

వికారాబాద్

ప్రాప్రైటర్ : కె. నగేశ్ గుప్త

సెల్ : 94400 02088



అంతదాకా ఎందుకు? గతంలో మనం తిన్న ఆహారధాన్యాల్లోని రుచిని ఇవాళ మన పిల్లలు అన్నాడించే అవకాశం ఉందా? మనదేశంలో గతంలో ఉన్న వ్యవసాయ పద్ధతులు ఇప్పుడున్నాయా? మన గత వ్యవసాయ పద్ధతులు ఎంత గొప్పగా ఉండేవి! వర్షాకాల ఆరంభంలో విత్తనాలు చల్లి, వర్షాలు అగాక పంట కోసుకొని వెళ్లేవారం. ఆధునిక వ్యవసాయ పద్ధతులు వచ్చాక ఇక్కడి సారవంతమైన భూమి దాదాపు బంజరయిపోయింది. రసాయనిక ఎరువుల మూలంగా భూసారమంతా దెబ్బ తింటోంది.

పంజాబ్‌లో ప్రత్యేకంగా కేసర్ రైలు నడుస్తోంది. రసాయనిక ఎరువుల కారణంగా భూమిలో, ఆహారంలో, జలంలో కాలుష్యం విపరీతంగా చేరింది. ఈ కారణంగా కేసర్ లాంటి జబ్బులు మనుషుల్ని కబళిస్తున్నాయి. ఎన్ని ప్రయత్నాలు చేస్తున్నా అలాంటి జబ్బులు పెరిగిపోతూనే ఉన్నాయి.

నాగ్ పూర్ దగ్గర దేవలాపూర్‌లో ఓ గోశాల ఉంది. గో ఆధారిత వస్తువుల ద్వారా మనిషికి ఆరోగ్యాన్ని చేకూర్చేందుకు ప్రయోగాలు జరుగుతున్నాయి. గో పంచితంతో కొనసాగుతున్న ప్రయోగాలు అద్భుతం. పేటెంట్ సాధనకు ప్రయత్నాలు కొనసాగిస్తున్నారు వారు. గోశాల నిర్వాహకులు నన్ను అక్కడికి తీసుకెళ్లారు. ప్రయోగాల గూర్చి వివరిస్తూ నన్ను ఓ మామిడిచెట్టు కిందకు

తీసుకువెళ్లారు. సీజన్ కాదు కాబట్టి కాయలు లేవు. చెట్టు ఆకు తుంచి రుచి చూడమన్నారు నిర్వాహకులు. ఓ ఆకు తుంచి నమిలాను. ఆశ్చర్యం. నోరంతా మామిడివళ్ల రుచితో నిండిపోయింది. ఆ తరువాత అక్కడే భోజనం చేశాను. వడ్డించిన పప్పు ఎంత రుచికరంగా ఉన్నదో! నా చిన్నప్పుడు కూడా నేను అంత రుచికరమైన పప్పు తినలేదు. పప్పుకి

అంత రుచి ఎలా వచ్చిందని అడిగాను? గో ఆధారిత వ్యవసాయం చేస్తామనీ, రసాయనిక ఎరువులు ఎంత మాత్రం ఉపయోగించటం లేదనీ చెప్పారు. గో ఆధారిత వస్తువులనే ఎరువులుగా వాడటం వల్ల ధాన్యాలు రుచికరంగా ఉంటున్నాయని కూడా చెప్పారు.

ముందు నేను మిమ్మల్ని పెద్దన్నలని సంబోధించాను. జ్ఞానంలో మీరంతా గొప్పవారు కనుకనే అలా సంబోధించాను. నేను కేవలం వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయంలో చదువుకున్నాను. పశువులకు చికిత్స చేసే డాక్టర్ని మాత్రమే. అయితే, వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయంలో చదివి, బయటి ప్రపంచంలో అడుగెట్టిన విద్యార్థి జ్ఞానం కన్నా, పొలంలో దిగి పంట పండించే రైతుకున్న జ్ఞానమే గొప్పదని భావిస్తాను నేను. గతంలో మనకు యూనివర్సిటీలు



లేవు, శాస్త్రవేత్తలా లేరు కదా! వ్యవసాయానికి సంబంధించి మన రైతులే మన శాస్త్రవేత్తలు. వారి పొలాల్లో ప్రయోగశాలలు. వేల సంవత్సరాలుగా మన దేశంలో కొనసాగుతున్న వ్యవసాయ విధానానికి మన రైతులే శాస్త్రవేత్తలు కదా! సేంద్రియ పద్ధతుల్లో పుష్కలంగా పండించారు కదా! పది వేల ఏళ్లు కొనసాగించినప్పటికీ సేంద్రియ సాగు విధానంతో వ్యవసాయ భూమి ఎన్నడూ బీడు పడలేదు కదా! మన ప్రాచీన సేంద్రియ సాగుతోనే వారు పలురకాల వరి ధాన్యాలను అనాడే పండించారు కదా! కనుక మనం ఇప్పటికైనా మన ప్రాచీన సేంద్రియ సాగు విధానం వైపు మరలాల్సిన అవసరం ఉంది. ఆధునిక వ్యవసాయ విధానంలోని ప్రతి అంశాన్నీ మనం స్వీకరించాల్సిన అవసరం లేదు. మన ప్రాచీన సాగు విధానం తోనే ఎక్కువగా లాభాలు చేకూరుతాయి,

జీవితం సకల అనుభూతుల సమ్మేళనం

స్థిత ప్రజ్ఞత అలవరచుకోవడం వివేకి లక్షణం.. అదే ఉగాది తెలివీ సందేశం

మీకు, మీ కుటుంబ సభ్యులకు

శ్రీ ప్లవ నామ సంవత్సర

ఉగాది శుభాకాంక్షలతో..

మీ సాయి ప్రసాద్, శాస్త్రవేత్త, భాగ్యనగర్

దేశ ఆత్మనిర్భరతకు వ్యవసాయమే మూలం. మన వ్యవసాయోత్పత్తులతోనే మన ఆర్థిక వ్యవస్థను అద్భుతంగా మార్చేయవచ్చు. మనం మన వ్యవసాయంతోనే వ్యవసాయ ఆధారిత పరిశ్రమలకి నెలకొల్పి వేగంగా అభివృద్ధిని సాధించగలం. వ్యవసాయ ఉత్పత్తుల ఎగుమతి - దిగుమతుల కారణంగా కూడా ఆర్థికాభివృద్ధిని సాధించగలం. బయటి దేశాలు అభివృద్ధి కోసం పరిశ్రమలని నెలకొల్పుతున్నారు. మన సారవంతమైన భూములలో సేంద్రియ విధానంతో సాగు చేసి బయటి దేశాలకు దీటుగా వ్యవసాయ ఆధారిత, వ్యాపార పరిశ్రమలను నెలకొల్పవచ్చు.



తక్కువ పెట్టుబడి ఖర్చుతో హెచ్చు లాభాలు పొందవచ్చు.

దైనందిన సేంద్రియ వ్యవసాయ విధానంలో ఏ మాత్రం ఖర్చు ఉండదని ఒక వక్త చెప్పారు. భోపాల్‌లో వారికో వ్యాపార కార్యాలయముంది. అది నాలుగు స్తంభాలతో కూడిన పెద్ద అరుగు. దానిపై అంతే ఎత్తయిన పైకప్పు (మిడ్డె) నిర్మించారు. సుమారు ఇరవై ఏళ్ల క్రితం ఆ మిడ్డెపై మట్టి పరిచారు. అందులో అమృత జలాన్ని కలిపారు. అది అమృత్ పట్టిగా మారింది. అప్పట్నుంచి అక్కడ కూరగాయలు, ఆకుకూరలు పండిస్తున్నారు. ఏడాది పొడవునా అక్కడున్న ఐదారు కుటుంబాలవారికి ఆ మిడ్డె కూరగాయలు, ఆకుకూరలు పంపిస్తుంటారు. దాంతో అది ఖాళీ అయిపోతుంది. దైనందిన సేంద్రియ వ్యవసాయ ప్రయోగాల కారణంగా ఇలాంటి మంచి ఫలితాలు మన అందరికీ దక్కుతున్నాయి.

ఈ సేంద్రియ సాగు రైతులను రుణ పంజరం నుంచి విముక్తుల్ని చేస్తుంది. రైతులకు నిజమైన స్వాతంత్ర్యం ఇస్తుంది. తమకు అవసరమైన విత్తనాలను తయారు చేసుకునే అవకాశం ఇస్తుంది. పరంపరానుగతమైన ఈ సేంద్రియ సాగు విధానాన్ని విస్తరించటం వల్లే బీటీ విత్తనాలు, ఆ విత్తనాలు, ఈ విత్తనాలనే చెప్పుకుంటూ, మన రైతులు విత్తనాల కంపెనీలకు బానిసలవుతున్నారు. అదే సేంద్రియ సాగు పద్ధతులలో ఏ కంపెనీని దేబిరించాల్సిన

అవసరం ఉండదు. ఇంత క్రితం ఒక వక్త చెప్పారు - తామే తయారుచేసుకున్న 15 రకాల విత్తనాలు ఉన్నాయని. ఇది విని చాలా సంతోషం కలిగింది.

నిజమే. తమకు అవసరమైన విత్తనాలు తామే తయారు చేసుకుంటూ, తమ భూముల్ని తామే సేంద్రియ పద్ధతుల్లో సాగు చేసుకుంటూ రైతులు తమకు తామే సర్వాధిపతులుగా మారవచ్చు. సేంద్రియ పద్ధతుల్ని అమలు చేయడంతో భూమి సదా సారవంతంగా ఉంటుంది. అనేక రకాల పంటలు పండించవచ్చు. భూమి సారవంతంగా ఉండటానికి వశునంపద కూడా అవసరమే. లభ్యమవుతున్న జలాన్ని ఉపయోగించుకుంటూ వ్యవసాయ భూమిలో నీటి వనరులను వృద్ధి చేయాలి. ఈ విధంగాను భూమిని మరింత సారవంతం చేయవచ్చు. జొన్న తరవాత వేరుశనగ పంట వేయొచ్చు. తద్వారా భూమిలో నైట్రోజన్ శాతం పెరుగుతుంది. లభ్యమవుతున్న జలాన్ని సద్వినియోగం చేసుకోవాలి, అవసరమైన రీతిలో నిల్వ చేసుకోవాలి. ఇక్కడ ఏడు చెరువుల విధానం ఉందని నిర్మల్‌కు వస్తుంటే తెలిసింది. ఈ చెరువులు ఇటు సేద్యానికి, అటు చేపల పెంపకానికి ఉపయోగిస్తుంటారు.

అందరికీ తెలిసినదే అయినా ఒక్క విషయం మళ్లీ చెబుతున్నాను. సంప్రదాయానుసారంగా వ్యవసాయాన్ని కొనసాగించినప్పుడే మనుగడ ఉంటుంది. గతంలో భారత్ సమస్త ప్రపంచానికి

అన్నం పెట్టేది. ధాన్యం ఉత్పత్తుల, దిగుబడుల విషయానికొస్తే భారత్ వందేళ్ల పాటు కాదు, ఏకంగా వెయ్యేళ్ల పాటు ప్రపంచంలోనే అగ్రస్థానంలో ఉండేది. బ్రిటిష్ వాళ్లు రాక ముందు, మొగలుల పాలనలో కూడా భారత్‌ది అగ్రస్థానమే. బ్రిటిష్ వాళ్లు ఇక్కడి వ్యవస్థని చెడగొట్టారు. రెండుసార్లు కృత్రిమ కరవు సృష్టించారు. ఆ కారణంగా పరిస్థితి దెబ్బతింది.

దేశ ఆత్మనిర్భరతకు వ్యవసాయమే మూలం. మన వ్యవసాయోత్పత్తులతోనే మన ఆర్థిక వ్యవస్థను అద్భుతంగా మార్చేయవచ్చు. మనం మన వ్యవసాయంతోనే వ్యవసాయ ఆధారిత పరిశ్రమలను నెలకొల్పి వేగంగా అభివృద్ధిని సాధించగలం. వ్యవసాయ ఉత్పత్తుల ఎగుమతి - దిగుమతుల కారణంగా కూడా ఆర్థికాభివృద్ధిని సాధించగలం. బయటి దేశాలు అభివృద్ధి కోసం పరిశ్రమలని నెలకొల్పుతున్నారు. మన సారవంతమైన భూములలో సేంద్రియ విధానంతో సాగు చేసి బయటి దేశాలకు దీటుగా వ్యవసాయ ఆధారిత, వ్యాపార పరిశ్రమలను నెలకొల్పవచ్చు. ఆ సత్తా మన రైతులకుంది. అలాంటి ఆత్మవిశ్వాసం ఇక్కడి మనరైతుల్లో చూశాను. ఏకలవ్య ఫౌండేషన్ ద్వారా కొనసాగుతున్న ప్రోత్సాహాన్ని కూడా చూశాను.

ఆ మధ్య బిహార్‌కు వెళ్లినప్పుడు ఒక వ్యవసాయ క్షేత్రాన్ని చూశాను. పన్నెండేకరాల తన భూమిని సాగు చేసుకునేందుకు ఓ ఉన్నతాధికారి ఉద్యోగానికి

శ్రీ ఘన నామ సంవత్సర ఉగాది

పూజాకాండలతో..

కొండా బాలకృష్ణారెడ్డి

గార్డెన్ & ఫంక్షన్ హాల్

రామయ్యగూడ రోడ్, వికారాబాద్ | ప్రా. కొండా వెంకట పీరారెడ్డి - 9440789695



రాజీనామా చేశారు. అది చూసి ఉన్నత విద్యావంతులయి, ఉన్నతోద్యోగాలు చేస్తున్న ఆయన కొడుకు-కోడలు కూడా అవి వదిలి సేంద్రియ వ్యవసాయం చేసుకునేందుకు వచ్చారు. నీటి కొరత వల్ల పొలం లోనే చెరువు తవ్వించారు. పొడవాటి వెదురు బొంగుని తూములా పెట్టి దానికో చక్రాన్ని అమర్చినారు. సహజసిద్ధమైన వర్షపు నీటిని, వరద నీటిని ఆ చెరువులోకి మళ్లించి పొలానికి ఉపయోగిస్తున్నారు. హిమాలయాల నుంచి మంచు కరిగి నేరుగా మారి నేపాల్ వైపు ప్రవహిస్తున్నప్పుడు ఆ జలాన్ని కూడా తమ చెరువు వైపు మళ్లించి ఔషధ వనస్పత్యులు కూడా పండిస్తున్నారు. దీనిని ప్రతి రైతూ ఆదర్శంగా తీసుకోవాలి.

ఏ భూమి పైన మనం ఆధారపడుతున్నామో ఆ భూమిని రక్షించుకోవాలి. మన వర్యావరణం కాలుష్యం బారిన పడకుండా కాపాడుకోవాలి. ధర్మం ఆధారంగా మన రైతులు వ్యసాయాన్ని కొనసాగిస్తున్నారు. అది కూడా లాభాపేక్షలేని వ్యవసాయం. దాన్ని నేనిక్కడ చూశాను. భూమి విషతుల్యం కాకుండా, ఆహార ధాన్యాలు విషతుల్యం కాకుండా ఆరోగ్యకరమైన ఆహారధాన్యాలు పండించే దిశగా రైతులు అడుగులు వేయాలి. ధర్మం ఆధారంగా సమాజాన్ని రక్షించుకోగలిగే సమర్థుడుగా రైతు మారాలి. వేదాలను మన ప్రమాణంగా భావిస్తాం. వ్యవసాయం చేయండి కానీ జూదమాడొద్దు అని

వేదం చెబుతుంది. వ్యాపారమంటే జూదమే.

ప్రతి రైతుని నేను కోరుతున్నదొకటే. మీ మీ గ్రామాల్లో మీరంతా ఐకమత్యం కావాల్సింది. ఆందోళనలు చేసేందుకు కాదు. ఇవాళ రైతుల పేరిట జరుగుతున్న ఆందోళనలు తీరు సరిగా లేదు. మీ మీ గ్రామాల కోసం, వ్యవసాయ అభివృద్ధి కోసం సంఘటితం కావాలి. సేంద్రియ సాగు వికాసం కోసం పాటు పడాలి. గ్రామ వికాసంతో రైతుల శక్తి పెరుగుతుంది. ఉదాహరణకు చెప్పాలంటే గ్రామంలో సేంద్రియ సాగు చేసే రైతుకు ఎట్లు అందు బాటులో లేకుంటే, గ్రామంలోని

రైతులంతా కలసి ఒకరోజు ఆ రైతు పొలాన్ని దున్నే విషయంలో సహకరించవచ్చు. మహారాష్ట్రలోని కొన్ని ప్రాంతాల్లో ఇలాంటి చేయూత కొనసాగుతోంది. సంతోషకరమైన విషయం ఏమంటే ఏకలవ్య ఫౌండేషన్ త్వరలో ఈ పద్ధతిని ఈ ప్రాంతంలో అమలుపరచేందుకు సమాయత్తం కానుంది.

మీరంతా రైతులు. బలరామ స్వరూపులు. ఇక్కడ మిమ్మల్నిందరినీ చూసి ఆనందిస్తున్నాను. బలరాముడు తన నాగలితో యమున నీటిని పొలాల వైపుకి మళ్లించాడు. దేశ వికాసానికి ధర్మబద్ధంగా పనిచేస్తున్న మీరంతా భూమి అమృతతుల్యం చేసేందుకు సేంద్రియ



సాగు విధానాన్ని కొనసాగిస్తామని, దానిని విస్తరింప జేస్తామని సంకల్పం చేసుకోవాలి. అలాటి సువర్ణ దినాలు త్వరలో వస్తాయని ఆశిస్తాను. విషతుల్యంకాని ఆహార ధాన్యాలను మీరు అందిస్తారని ఆశిస్తాను.

(ఫిబ్రవరి 26న ఆదిలాబాద్ జిల్లా గుడిహత్తుర్ మండలం లింగాపూర్ లో ఏకలవ్య ఫౌండేషన్ నిర్వహించిన సేంద్రియ రైతు కుటుంబాల సమ్మేళనంలో ఆర్ఎస్ఎస్ సరసంఘచాలక్ మోహన్ భాగవత్ ముఖ్య అతిథిగా పాల్గొన్నారు. ఆనాటి ఆయన ప్రసంగానికి వ్యాసరూపం) ★

హిందూ బంధువులందరికీ

శ్రీ ప్లవ నామ సంవత్సర

ఉగాది శుభాకాంక్షలతో..

ఎస్.వి.ఎస్. గుప్తా, ఫౌండర్, సుశీల్ ఫౌండేషన్ వృద్ధుల ఆశ్రమం

5-383, రోడ్ నెం. 17, దీప్తి శ్రీ నగర్, మదీనగూడ, మియాపూర్, రంగారెడ్డి జిల్లా.

ఫోన్ నెం : 9030008981 / 9030217194 ఇ-మెయిల్ : svsgupta1970@gmail.com

With Best compliments from :



COASTAL

CORPORATION LTD.

(CIN : L63040AP1981PLC003047)

GOVT. OF INDIA RECOGNISED ★ ★ TWO STAR EXPORT HOUSE

Regd. Off.:15-1-37/3, Nowroji Road, Maharanipeta,
Visakhapatnam- 530 002. INDIA

Phone No : 0891-2567118, Fax : 0891-2567132

E-mail : cclinvestors@gmail.com, info@coastalcorp.co.in

www.coastalcorp.co.in

Plant Unit 1 : Marikavalasa (V), Paradesipalem Panchayat, Visakhapatnam Dist.

Plant Unit 2 : P. Dharmavaram Village, S.Rayavaram Mandal, Visakhapatnam Dist.



శ్రీ ప్లవ నామ సంవత్సర రాశిఫలాలు



సింహంభట్ల సుబ్బారావు



6300674054



మేషం: ఆదాయం-8, వ్యయం-14, రాజపూజ్యం-4, అవమానం-3

వీరికి ఈ ఏడాది సెప్టెంబర్ 14 నుండి నవంబర్ 20 వరకు మినహా మిగతా కాలమంతా గురుడు విశేష యోగకారకుడు. ఇక శని, రాహు, కేతువుల సంచారం అంతగా అనుకూలం కాదు. వీరికి గురుడు కొంతకాలం మినహా అన్ని విధాలా అనుకూలమైన ఫలితాలిస్తాడు. లాభస్థానం సంచారం మరింత అనుకూలం. నిరుద్యోగులకు ఉద్యోగ విజయం. ఏ కార్యం చేపట్టినా విజయవంతం. శత్రువులను కూడా ఆకట్టుకుని ముందుకు సాగుతారు. కీర్తిప్రతిష్ఠలు, గౌరవ మర్యాదలు పొందుతారు. అవివాహితులకు వివాహయోగం. వ్యాపార, వాణిజ్యవేత్తలకు అభివృద్ధి కనిపిస్తుంది. ఉద్యోగులకు ఎనలేని గౌరవం, వనితీరుకు మన్ననలు. పారిశ్రామికవేత్తలు, పరిశోధకులకు ఊహించని అవకాశాలు. రాజకీయవేత్తలకు పదవులు దక్కే అవకాశం. విద్యార్థులు ఉత్తమ ఫలితాలు సాధిస్తారు. వ్యవసాయదారులకు రెండవ పంట లాభిస్తుంది. శాస్త్ర, సాంకేతిక రంగాలు, వైద్యులకు ఉత్సాహవంతంగా గడిచిపోతుంది. ఇంటి నిర్మాణాలకు శ్రీకారం చుట్టి సకాలంలో పూర్తిచేస్తారు. కాగా సెప్టెంబర్ 14 నుంచి నవంబర్ 20 మధ్య గురుని మకరరాశి సంచారం, అలాగే, శని, రాహు, కేతువుల ప్రభావంతో కుటుంబంలో సమస్యలు, సోదరులు, సన్నిహితుల మధ్య తరచూ విభేదాలు వస్తాయి. మానసిక అశాంతి. అలసట, శారీరక రుగ్మతలు, వైద్యసలహాలు స్వీకరిస్తారు. మొత్తం మీద వీరికి దాదాపు శుభకాలమనే చెప్పాలి. శనికి తైలాభిషేకాలు, రాహు, కేతువులకు చండీ పారాయణం వంటివి చేయడం ఉత్తమం.



వృషభం: ఆదాయం-2, వ్యయం-8, రాజపూజ్యం-7, అవమానం-3

వీరికి గురుబలమే విశేషంగా ఉండడం శుభదాయకం. దీంతో విజయాల బాటలో నడుస్తారు. ఇక శని, రాహు, కేతువుల సంచారం ప్రతికూలం. ఆదాయవరంగా గతం కంటే మెరుగైన ఫలితాలు

సాధిస్తారు. ఇంటిలోనూ, సమాజంలోనూ విశేష గౌరవ మర్యాదలు లభిస్తాయి. సకల సంపదలు, సౌభాగ్యాలతో మహిళలు సంతోషంగా గడుపుతారు. సంతాన రీత్యా శుభవార్తా శ్రవణం. వారి నుంచి మరింత ప్రేమ కనిపిస్తుంది. ఇంటిలో కొన్ని శుభకార్యాలు జరుపుతారు. ఇంటి నిర్మాణయత్నాలు సానుకూలం. వ్యవసాయ భూములు కొనుగోలు చేసే వీలుంది. సుదీర్ఘకాలం అపరిష్కృతంగా ఉన్న ఆస్తుల వ్యవహారాలు అనుకూలమవుతాయి. విద్యార్థులకు ఉత్తమ ఫలితాలు. నిరుద్యోగులకు సుదీర్ఘ ప్రయత్నాలు సఫలం. వ్యాపారులు, వాణిజ్యవేత్తలకు మరింత లాభసాటిగా ఉంటుంది. ఉద్యోగులకు మార్పులు జరిగినా వేలు చేసేవే కావడం విశేషం. పారిశ్రామికవేత్తలు సమస్యలను చాకచక్యంగా అధిగమిస్తారు. రచయితలు, క్రీడాకారులకు గుర్తింపు తథ్యం. వ్యవసాయదారులకు రెండు పంటలూ సామాన్యంగా ఉంటాయి. ఇక శని, రాహుకేతువుల ప్రతికూల ప్రభావం వల్ల కొన్ని సమస్యలు ఎదురై ఇబ్బందికరంగా మారవచ్చు. ఏ రంగం వారైనా తొందరపాటు చర్యలు వీడాలి. వాగ్వివాదాలకు దూరంగా ఉండండి. కొన్ని ఆరోపణలు భరించాల్సిన సమయం. ఆరోగ్య పరమైన జాగ్రత్తలు పాటించాలి. శనికి తైలాభిషేకం, శివాలయంలో అభిషేకాలు, రాహుకేతువులకు సుబ్రహ్మణ్యేశ్వరునికి అభిషేకం చేయడం ఉత్తమం.



మిథునం: ఆదాయం-5, వ్యయం-5, రాజపూజ్యం-3, అవమానం-6

వీరికి సెప్టెంబర్ 14 నుండి నవంబర్ 20 వరకు (అష్టమస్థితి) మినహా మిగతా కాలమంతా గురుడు అనుకూలుడు. ఇక శని అష్టమస్థితి, రాహువు వ్యయస్థితి అనుకూలం కాదు. కేతువు కొంత అనుకూల ఫలితాలు ఇస్తాడు. మొత్తం మీద గురుబలం ఆధారంగానే వీరు నెట్టుకొస్తారు. గురుడు భాగ్యస్థానంలో సంచార సమయంలో ఆకస్మిక ధనలబ్ధి. తండ్రి ద్వారా ఆస్తి లాభాలు. కుటుంబం, సమాజంలో విశేష గౌరవంతో పాటు, ప్రతిభను నిరూపించుకుంటారు. వివాహాది శుభకార్యాలు నిర్వహిస్తారు. సంతానపరమైన సమస్యలు తీరతాయి.



కర్కాటకం: ఆదాయం-14, వ్యయం-2, రాజపూజ్యం-6, అవమానం-6

వీరికి సెప్టెంబర్ 14 నుండి నవంబర్ 20 వరకు గురుడు యోగకారకుడు. మిగతా కాలంలో అష్టమస్థితి సంచారం అనుకూలం కాదు. అలాగే రాహువు విశేష యోగదాయకుడు. ఇక శని సంచారం, కేతు సంచారం కూడా అంతగా అనుకూలం కాదు. మొత్తం మీద వీరికి మిశ్రమ ఫలితాలు కనిపిస్తున్నాయి. రాహువు అనుకూలత వల్ల విశేష ధైర్యం, పట్టుదల పెరిగి సాహసకృత్యాలకు సిద్ధపడతారు. వాహన లాభాలు. ఏ కార్యక్రమమైనా పూర్తి చేయాలన్న దృఢసంకల్పంతో ముందడుగు వేస్తారు. అలాగే గురుబలం వల్ల తరచూ ఆకస్మిక ధనలాభాలు. ఆస్తి లాభ సూచనలు. విద్యార్థులకు అనుకూల ఫలితాలు. శని, కేతువుల సంచారం, గురుడు అష్టమస్థితి సంచార సమయంలో మానసిక ఆశాంతి. కష్టాలు, సమస్యలు ఎదురుకావచ్చు. మీరు

తీపి జ్ఞాపకాలను గుర్తుచేసుకుంటూ...
చేదు అనుభవాలను మర్చిపోతూ...
ఆత్మీయత, అనుబంధాల్ని పెంచుకుంటూ...
ఆనందమయ క్షణాలను మదినిండా నింపి...
కష్టసుఖాలను కలగలపిన జీవితమే
షడ్రుచుల ఉగాది పచ్చడి సేవనం..
అదే ఉగాది పండగ ఆంతర్యం



మీకు, మీ కుటుంబ సభ్యులకు
శ్రీ ఘన నామ సంవత్సర

ఉగాది
శుభకాంక్షలు

ఆయుష్మతి దేవి

మంచి మనసుతో వ్యవహరించినా ఎదుటవారి నుండి మాటపడాల్సిన పరిస్థితి. వ్యాపారులు, వాణిజ్య వేత్తలకు కనిష్ట లాభాలు. ఉద్యోగులకు అనుకోని బదిలీలు. అయితే కొంతమేర ఆర్థిక ప్రయోజనాలు. పారిశ్రామిక, రాజకీయవేత్తలు అనుకున్నది సాధించడంలో విశేష శ్రమ తప్పదు. వ్యవసాయ దారులకు మొదటి వంట లాభిస్తుంది. కళాకారులు, క్రీడాకారుల వారికి మరిన్ని అవకాశాలు. గురుడు అష్టమస్థితి సమయంలో ప్రధానంగా ఆరోగ్యంపై దృష్టి పెట్టాలి. కొందరికి శస్త్ర చికిత్సలు తప్పకపోవచ్చు. గురునికి జపాలతో పాటు, శనికి తైలాభిషేకం చేయించుకుని, ఈశ్వరస్తోత్రాలు పఠించాలి. అలాగే, సుందరకాండ పారాయణ ముంచి.



సంహం: ఆదాయం-2, వ్యయం-14, రాజపూజ్యం-2, అవమానం-2

వీరికి సెప్టెంబర్ 14 నుండి నవంబర్ 20 వరకు గురుడు ప్రతికూలుడు. శని యోగదాయకుడై శుభాలు కలుగజేస్తాడు. రాహు, కేతువుల సంచారం ప్రతికూలం. మొత్తం మీద వీరికి మిశ్రమంగా ఉంటుంది. గురుని సప్తమస్థితి సంచార సమయంలో ధనలాభాలు. ఆస్తిలాభాలు. అలాగే, కుటుంబంలో వివాహాది విషయాలలో తుది నిర్ణయాలు తీసుకుంటారు. స్థిరాస్తులు కొనుగోలు చేస్తారు. ఏ కార్యక్రమం చేపట్టినా విజయమే. కుటుంబంలో మీప్రేమవాదులు తొలగుతాయి. ఇక శని సంచారం విశేషంగా కలిసి వస్తుంది. సర్వతా సుఖసంతోషాలతో గడుపుతారు. ఇంటి నిర్మాణాలు, కొనుగోలు యత్నాలు కలిసి వస్తాయి. బంధువుల ప్రోద్బలంతో ముందుకు దూసుకు వెళతారు. క్షిప్రమైన సమస్యలు ఎదురైనా చాచకట్టంగా పరిష్కరించుకుంటారు. వ్యాపారులు, వాణిజ్యవేత్తలకు లాభాలు. ఉద్యోగస్తులు కొన్ని సమస్యలు, అదనపు బాధ్యతల నుంచి విముక్తి పొందుతారు. విద్యార్థులకు ఊహించని ఫలితాలు సంతోషం కలిగిస్తాయి. పారిశ్రామికవేత్తలు, శాస్త్ర, సాంకేతిక రంగాలవారు గుర్తింపు పొందుతారు. ఏకాగ్రత, పట్టుదలతో విజయాల బాటలో నడుస్తారు. క్రీడాకారులు, కళాకారులకు గురుబలం సమయంలో మరింత రాణిస్తారు. వ్యవసాయ దారులకు రెండవ పంట లాభదాయకం. రాజకీయ వేత్తలు, న్యాయ వాదులు మిగతా వృత్తుల వారికి సంవత్సరాంతంలో అనుకూలం. ఇక గురుని ప్రతికూల సమయం, రాహు కేతువుల ప్రభావం వల్ల మానసిక ఆందోళన. శారీరక రుగ్మతలు. ఆర్థిక ఇబ్బందులు, అప్పుల కోసం యత్నాలు చేస్తారు. గురునికి జపం, రాహు, కేతువులకు పార్వతీదేవికి కుంకుమార్చనలు, సుబ్రహ్మణ్యార్చనం, అన్న పూర్ణాష్టకం పఠించండి.



కన్య: ఆదాయం-5, వ్యయం-5, రాజపూజ్యం-5, అవమానం-2

వీరికి సెప్టెంబర్ 14 నుంచి నవంబర్ 20 వరకు గురుడు విశేషంగానూ, మిగతా కాలమంతా మధ్యస్థ ఫలితాలు ఇస్తాడు. శని సంచారం కొంత అనుకూలం. రాహువు భాగ్యస్థానం, కేతువు తృతీయస్థితి సంచారం అనుకూలం. గురుడు షష్ఠమ స్థానంలో రజితమూర్తి కావడం వల్ల ఈ సంచారకాలం కొంత శుభదాయకమైనదని చెప్పవచ్చు. మనోనిబ్బరం, ఆత్మవిశ్వాసం, వట్టుదలతో ముందుకు వెస్తారు. కుటుంబంలో వివాహాది శుభకార్యాలు నిర్వహిస్తారు. సంతానరీత్యా ఇబ్బందులు తొలగుతాయి. సంవత్సరం ప్రారంభంలో విశేష గౌరవం దక్కే సూచనలున్నాయి. రాహువు భాగ్య, ఉచ్చస్థితి సంచారం విశేషంగా లాభిస్తాడు. కోర్టు కేసుల నుంచి విముక్తి. వ్యాపారులు, వాణిజ్యవేత్తలకు లాభసాధన సమానం. ఉద్యోగులకు సంవత్సరం ప్రారంభం, చివరలో బదిలీ సూచనలు. కొన్ని ఆర్థిక ప్రయోజనాలు అందుకునే వీలుంది. పారిశ్రామిక వేత్తలు, కళాకారులు అనుకున్నది సాధిస్తారు. విద్యార్థులకు సామాన్య ఫలితాలు. వ్యవసాయ దారులకు రెండవపంట లాభసాధిగా ఉంటుంది. ఈ రాశి వారు మధ్య మధ్యలో కొన్ని ఆరోగ్య సమస్యలు ఎదుర్కొనే సూచనలున్నాయి. ఆహార విహారాదుల్లో మరింత శ్రద్ధ అవసరం. గురు దోష నివారణకు శివాభిషేకం, శనగలు దానం చేయాలి. శని దోష నివారణకు తైలాభిషేకాలు చేయించుకుంటే మంచిది. సుందరకాండ పారాయణం మంచిది.



తుల: ఆదాయం-2, వ్యయం-8, రాజపూజ్యం-1, అవమానం-5

వీరికి గురుడు సెప్టెంబర్ 14 నుండి నవంబర్ 20 వరకు ప్రతికూల సంచారం వల్ల సమస్యలు ఎదురుకావచ్చు. అలాగే, శని అర్ధాష్టమం, రాహువు అష్టమ, కేతువు కుటుంబస్థానాలలో సంచారం అనుకూలం కాదు. మొత్తం మీద వీరికి ఏడాది ప్రారంభం, చివరలో గురుడు అనుకూల సంచార సమయంలో లాభదాయకంగా ఉంటుంది. మిగతా కాలం చికాకులు, మానసిక ఆందోళన వంటివి తప్పకపోవచ్చు. గురుని అనుకూల సంచార సమయంలో ధనలబ్ధి. చేపట్టిన కార్యాలలో విఫలాలు తొలగుతాయి. పెళ్లికాని వారికి వివాహయోగం, సంతానసౌఖ్యం. కుటుంబంలో పరిస్థితులు చక్కబడి మరింత ఉపశమనం పొందుతారు. ఏ కార్యక్రమం చేపట్టినా విజయవంతం. నిరుద్యోగులకు ఉద్యోగ

లాభం. వ్యాపారులు, వాణిజ్యవేత్తలకు లాభసాధన సమానం. విద్యార్థులు ఉత్తమ ఫలితాలు సాధిస్తారు. ఇక శని, రాహువు కేతువుల ప్రభావం వల్ల తరచూ శారీరక రుగ్మతలు. వైద్య సలహాలు. ఆలోచనలు స్థిరంగా ఉండక మానసిక ఆందోళన చెందుతారు. ముఖ్యంగా వాహనచోదకులు మరింత జాగ్రత్తలు పాటించాలి. ఉద్యోగులు కొత్త బాధ్యతలతో ఉక్కిరిబిక్కిరి. వ్యవసాయదారులకు మొదటి పంట లాభిస్తుంది. క్రీడాకారులు, కళాకారులకు అవాంతాలు ఎదురైనా అధిగమించి కొన్ని అవకాశాలు ఎట్టకేలకు సాధిస్తారు. రచయితలు, పత్రికారంగం వారికి మెరుగైన కాలం. మొత్తం మీద ఏడాది మధ్యకాలంలో అన్నింటా అప్రమత్తతతో మెలగడం మంచిది. శనికి తైలాభిషేకాలు, గురునికి జపం, రాహు, కేతువులకు జపాదులు, అమ్మవారికి కుంకు మార్చనలు చేయడం మంచిది. అలాగే, దత్తచరిత్ర పఠనం మంచిది.



వృశ్చికం: ఆదాయం-8, వ్యయం-14, రాజపూజ్యం-4, అవమానం-5

వీరికి శని ఒక్కడే విశేష యోగాన్నిస్తాడు. సెప్టెంబర్ 14 నుంచి నవంబర్ 20 మధ్య గురుని తృతీయస్థాన సంచారం అనుకూలం కాదు. మిగతా కాలంలో అర్ధాష్టమస్థితి దోషమైనప్పటికీ శుభగ్రహం కేంద్రస్థానంలో ఉన్నందున మిశ్రమ ఫలితాలు ఇస్తాడు. ఇక రాహు కేతువులు దోషకారులు. ఈ రీత్యా పరిశీలిస్తే గురుని ప్రతికూల సంచారంలో మానసిక అశాంతి. కుటుంబ కలహాలు. ప్రతి నిర్ణయంలోనూ మరింత నిదానం అవసరం. రాహువు సప్తమస్థితి వల్ల భార్యభర్తల మధ్య కలహాలు. మనసులో ఏదో తెలియని ఆందోళనతో బాధపడతారు. ఆదాయానికి కొంత ఇబ్బంది తప్పకపోవచ్చు. ఖర్చులు తట్టుకునేందుకు రుణాలు చేస్తారు. కొన్ని స్థిరాస్తులు విక్రయించే వీలుంది. శారీరకపరమైన రుగ్మతలు ఇబ్బంది పెట్టవచ్చు. ముఖ్యంగా దీర్ఘకాలిక వ్యాధులు ఉన్నవారు జాగ్రత్తలు పాటించాలి. ఇక శని అనుకూలత, ఏడాది ప్రారంభం, చివరలో గురుని కేంద్రస్థితి వల్ల విద్యార్థులకు అనుకూల ఫలితాలు. వ్యాపారులు, వాణిజ్యవేత్తలకు లాభాలు ఊరిస్తాయి. పారిశ్రామికవర్గాలు, శాస్త్ర సాంకేతిక రంగాల వారికి ఏడాది చివరలో శుభదాయకంగా ఉంటుంది. వ్యవసాయదారులకు రెండవ పంట లాభిస్తుంది. న్యాయవాదులు, కళాకారులకు, రచయితలకు మిశ్రమ ఫలితాలు. వివాహాది శుభకార్యాలు నిర్వహిస్తారు. సమాజంలో కీర్తిప్రతిష్ఠలు పెరుగు తాయి. ధార్మిక కార్యక్రమాలతో మనస్థాంధ్ర. వీరు గురునికి జపాలు, రాహు కేతువులకు దుర్గాదేవికి కుంకుమార్చనలు,

With Best Compliments From

Since 1969

NATH PETERS HYGEIAN LIMITED

Manufacturers of Disinfectants & Antiseptics



**NATH PETERS
HYGEIAN LIMITED**

(An ISO 9001:2008 Certified Company)

Regd. Office : # 17-1-200, SAIDABAD, Hyderabad - 500 059, T.S.

Phone : 24534-523/524/525, FAX : +91-40-24530299

email : nathpeters@rediffmail.com | Website : www.nathpeters.com

మధురమైన ప్రతి క్షణం నిలుస్తుంది జీవితాంతం
రాబోతున్న కొత్త సంవత్సరం
అలాంటి క్షణాలనెన్నో అందించాలని ఆశిస్తున్నాను...

హిందూ బంధువులందరికీ
శ్రీ ధ్వజ నామ సంవత్సర
ఉగాది శుభాకాంక్షలతో..

బుక్కా వేణుగోపాల్
భాజపా నాయకులు, రాజేంద్రనగర్ నియోజకవర్గం, తెలంగాణ.

సుబ్రహ్మణ్యేశ్వరునికి అభిషేకం, హనుమాన్ ఛాలీసా పఠనం ముంచిది.



ధనుస్సు : ఆదాయం-11, వ్యయం-5, రాజపూజ్యం-7, అపమానం-5

వీరికి గురుడు సెప్టెంబర్ 14 నుంచి నవంబర్ 20 వరకు ధనస్థానంలో సంచారం శుభకరం. ఏడాది ప్రారంభం, చివరిలో తృతీయస్థితి అనుకూలం కాకున్నా మూర్తిమంతం (రజిత, సువర్ణమూర్తి) కావడంతో కొంత శుభదాయకంగా ఉంటుంది. ఇక ఏల్లాటి శని ప్రభావంతోపాటు, కేతువు వ్యయస్థితి అనుకూలం కాదు. రాహువు పుష్కమస్థితి ఉచ్చ రాశిలో సంచారం శుభదాయకం. ఈ రీత్యా పరిశీలిస్తే వీరికి గురుడు, రాహువులు అనుకూల ఫలితాలు ఇస్తారు. కొంత వ్యతిరేక ప్రభావాలు ఎదురైనా ఆత్మవిశ్వాసంతో ముందుకు సాగుతారు. గురుని అనుకూల స్థితి వల్ల ధనలబ్ధి. ఆస్తులు కొనుగోలు వంటివి ఉంటాయి. విశేష వాగ్దాటి, విషయ పరిజ్ఞానంతో ముందడుగు వేసి అందర్నీ ఆకర్షిస్తారు. కుటుంబ, సంతాన సౌఖ్యాలు. ఇక ఏడాది ప్రారంభం, చివరిలో గురుని ప్రభావం, ఏల్లాటి శని, కేతువుల వ్యయస్థితి వల్ల కుటుంబంలో సమస్యలు, కలహాలు. చేపట్టిన కార్యక్రమాలలో ప్రతిబంధకాలు. లేనిపోని ఖర్చులు. కొన్ని ఊహించని కష్టాలు. తద్వారా మానసిక అశాంతి. శారీరక రుగ్మతలు, కొందరికి శస్త్ర చికిత్సలు అవసరమవుతాయి. ఇక రాహువు అనుకూలత వల్ల ధైర్యం, పట్టుదలతో కొన్ని సమస్యలు అధిగిస్తారు. విద్యార్థులకు మిశ్రమ ఫలితాలు. వ్యాపారులు, వాణిజ్యవేత్తలకు పెట్టుబడుల్లో అవాంతరాలు తొలగుతాయి. ఉద్యోగులకు ఏడాది చివరలో స్థానచలనాలు. పారిశ్రామికవేత్తలు, కళాకారులకు మెరుగైన ఫలితాలు. వ్యవసాయదారులకు రెండుపంటలూ లాభిస్తాయి. క్రీడాకారులు, శాస్త్ర సాంకేతికరంగాల వారికి శ్రమానంతర విజయం. మొత్తంమీద వీరికి మిశ్రమంగానే గడిచిపోతుంది. శనికి తైలాభిషేకాలు, శివాలయంలో అభిషేకాలు, కేతువుకు దుర్గామాతకు కుంకుమార్చనలు, గురుదోష నివారణకు జపం, దానాలు ఇవ్వడం ముంచిది.



మకరం : ఆదాయం-14, వ్యయం-14, రాజపూజ్యం-3, అపమానం-1

వీరికి గురుడు సెప్టెంబర్ 14 నుండి నవంబర్ 20 వరకు జన్మరాశిలో దోషకారి. మిగతా కాలమంతా శుభుడు. ఇక జన్మరాశిలో శని దోషకారి. ఏల్లాటి శని ప్రభావం అధికం. రాహువు పంచమస్థితి కూడా కొంత దోషకారకమే, ఇక కేతువు

లాభస్థితిలో శుభుడు. ఈ రీత్యా పరిశీలిస్తే గురుని శుభరాశి (ద్వితీయస్థితి) సంచారకాలంలో శుభాలు కలుగుతాయి. ఆకస్మిక ధనలాభాలు. సంతాన రీత్యా శుభవార్తలు. అవివాహితులకు వివాహయోగం. ఆస్తులు సమకూర్చుకుంటారు. తండ్రి లేదా బంధువుల ద్వారా ఆస్తిలాభాలు. కేతువు అనుకూలత వల్ల తరచూ తీర్థయాత్రలు. వాహనలాభాలు కలుగు తాయి. శని, రాహువులు అంతగా అనుకూలం కానందున కొన్ని సమస్యలు తప్పకపోవచ్చు. మొత్తం మీద మిశ్రమ ఫలితాలు పొందుతారు. విద్యార్థులు ఉత్తమ శ్రేణిలో ఉత్తీర్ణత సాధిస్తారు. వ్యాపారులు, వాణిజ్యవేత్తలకు గతం కంటే మెరుగైన లాభాలు దక్కినా భాగస్వాములతో విభేదాలు ఉండవచ్చు. ఉద్యోగులకు సహచరులతో సమన్వయం లేక కొన్ని ఇబ్బందులు ఎదుర్కొంటారు. రాజకీయవేత్తలు కొత్త పదవులు అలంకరిస్తారు. పారిశ్రామికవర్గాలు, శాస్త్ర సాంకేతిక రంగాల వారు సమర్థతతో విజయాలు సాధిస్తారు. క్రీడాకారులు శ్రమానంతరం కొన్ని అవకాశాలు సాధిస్తారు. వ్యవసాయదారులకు రెండవ పంట విశేషంగా లాభిస్తుంది. ఇక జన్మరాశిలో గురుడు, శని ప్రభావం వల్ల ఆరోగ్య సమస్యలు. లేనిపోని ఖర్చులు పెరిగి సతమతమవుతారు. మనోధైర్యం తగ్గడంతో ముందడుగు వేయడంలో సంతయం. అలాగే, పంచమ రాహువు వల్ల సంతానరీత్యా కొన్ని సమస్యలు ఎదురుకావచ్చు. వీరు శనికి తైలాభిషేకాలు, గురునికి శనగల దానం, రాహువు దోష నివారణకు దుర్గాదేవికి కుంకు మార్చనలు చేయాలి. అలాగే, చండిపారాయణం ముంచిది.



కుంభం : ఆదాయం-14, వ్యయం-14, రాజపూజ్యం-6, అపమానం-1

వీరికి సెప్టెంబర్ 14 నుండి నవంబర్ 20 వరకు గురుడు వ్యయస్థానంలో ఉన్నా సువర్ణమూర్తి కావడం కొంతలో కొంత నయంగా ఉంటుంది. మొత్తం మీద జన్మరాశి, వ్యయరాశిలో గురు సంచారం, ఏల్లాటి శని, అర్ధాష్టమ రాహు సంచారం, కేతువు దశమస్థితి సంచారం దోషకారమనే చెప్పాలి. మధ్యలో అనుకూల ఫలితాలు కలిగినా మొత్తంమీద ఇబ్బందులు, సమస్యలతోనే గడిచిపోతుంది. ఆదాయపరంగా కొంత మెరుగుదల కనిపించినా ఖర్చులు కూడా అదేస్థాయికి చేరి నిరాశ చెందుతారు. కుటుంబంలో తరచూ విభేదాలు. మనోవేదన. సహచరులతో తగాదాలు. శుభకార్యాల రీత్యా ఖర్చులు పెరుగుతాయి. శారీరక రుగ్మతలతో వైద్య చికిత్సలు పొందుతారు. ఆరోగ్యంపైనే ప్రధానంగా శ్రద్ధ వహించాలి. ఏ కార్యక్రమమైనా నిదానంగా కొనసాగుతుంది. స్థిరాస్తుల విక్రయాల కోసం యత్నిస్తారు. తల్లి తరపు వారితో కొన్ని

సమస్యలు చికాకు పరుస్తాయి. విద్యార్థులకు సామాన్య ఫలితాలు. వ్యాపారులు, వాణిజ్యవేత్తలకు లాభసమ్మేలు సమానం. ఉద్యోగులకు తరచూ మార్పులు, బదిలీలు. పారిశ్రామికవర్గాలు, శాస్త్ర, సాంకేతిక రంగాల వారి కృషి ఫలించదు. వ్యవసాయదారులకు మొదటి పంట కొంత అనుకూలిస్తుంది. కళాకారులు, వైద్యరంగాల వారికి ప్రోత్సాహకరంగా ఉన్నా కొన్ని ఇబ్బందులు ఎదురవుతాయి. వీరు శని, గురు, రాహు, కేతువులకు జపాలు, శనైశ్చరునికి తైలాభిషేకం, రాహువునకు సుబ్రహ్మణ్యేశ్వరునికి అభిషేకం చేయాలి. అలాగే, సుందరకాండ పారాయణం ముంచిది.



మీనం : ఆదాయం-11, వ్యయం-5, రాజపూజ్యం-2, అపమానం-4

వీరికి సెప్టెంబర్ 14 నుండి నవంబర్ 20 మధ్య గురుడు శుభుడు. మిగతా కాలం దోషకారి. ఇక శని, రాహుకేతువులు శుభదాయకులు. మొత్తం మీద గురుని వ్యయస్థితి కాలంలో వృథా ఖర్చులు. సంతానరీత్యా సమస్యలు, ఇబ్బందులు ఎదురు కావచ్చు. ఆరోగ్యం కొంత ఇబ్బంది కలిగిస్తుంది. ముఖ్యంగా నరాలు, జ్వర సంబంధిత రుగ్మతలు ఎదురుకావచ్చు. సాహస కృత్యాలతో కొన్ని ప్రమాదాలు ఎదురయ్యే వీలుంది. అప్రమత్తంగా మెలగండి. అయితే శని సంచారం విశేషంగా లాభిస్తుంది. ఆర్థిక ఇబ్బందులు తొలగి ధన నిల్వలు కనిపిస్తాయి. కుటుంబంలో శుభకార్యాలు నిర్వహిస్తారు. ధైర్యసాహసాలు పెరిగి అనుకున్న కార్యాలు చక్కదిద్దుతారు. ఒక దశలో మీకు మీరే సాటి అన్నట్లుగా ఉంటుంది. ఆరోగ్య సమస్యల నుంచి గట్టెక్కుతారు. అలాగే, గురుని లాభస్థితి సంచార సమయంలోనూ శుభవార్తలు. ఇంటి నిర్మాణాలు చేపడతారు. వివాహాది శుభకార్యాలకు ధనం వెచ్చిస్తారు. విద్యార్థులకు అనూహ్యమైన ఫలితాలు. వ్యాపారులు, వాణిజ్యవేత్తలకు మరింతగా లాభాలు అందుతాయి. ఉద్యోగులు ఇంతకాలం పడిన శ్రమ ఫలిస్తుంది. ఇంక్రిమెంట్లు, ప్రమోషన్లు పొందుతారు. వ్యవసాయ దారులకు రెండు పంటలూ అనుకూలించడం విశేషం. కళాకారులు, రచయితలు మరింత ప్రగతిపథంలో సాగుతారు. రాజకీయ నాయకులు ప్రజాదరణతో పాటు అనుకోని పదవులు పొందుతారు. చేతివృత్తుల వారికి జీవనం సుఖమయంగా ఉంటుంది. మొత్తం మీద అన్ని రంగాల వారు రెట్టించిన ఉత్సాహంతో గడుపుతారు. వీరు గురుదోష నివారణకు శనగల దానం చేయాలి. అలాగే, శివస్తోత్రాలు, కనకధారా స్తోత్రాలు పఠించడం ఉత్తమం.





శ్రీ ప్లవ నామ సంవత్సర
చార్లెడ్ షుభకాంక్షలు..
 రామకృష్ణ



NEHA JEWELLERS

916 Hall marked Gold & Certified Daimond Jewellery



D.NAGASEKHAR
 9848982127

1-8-702/35, Windsor Plaza,
 Veg-Market, Nallakunta, Hyderabad - 44
 Phone : 040- 27674973
 email : sekhardn@yahoo.com



Samskruthi Service Station

H.P.C. DEALERS



Wanaparthi Road, PEBBAIR - 509 104, Mahaboobnagar Dist., (T.S.).
Cell : 9885191291, 7799883827 | email : samskruthigroups21@gmail.com



Samskruthi Filling Station

I.O.C. DEALERS



Chinnambavi Junction, Mdl., Weepanagandla - 509105, Mahaboobnagar Dist., (T.S.).
Cell : 9885191291, 9177113788 | email : samskruthigroups21@gmail.com

మీకు, మీ కుటుంబ సభ్యులందరికీ

శ్రీ ధీమ నామ సంవత్సర ఉగాది శుభాకాంక్షలు

RAGHAVA HOSPITAL & PARIMALA FERTILITY CENTRE

రాఘవ హాస్పిటల్ & పరిమళ ఫెర్టిలిటీ సెంటర్

Dr. RAGHAVENDRA ADITYA K
MBBS; MS (Ortho) FIJR, FISM (Germany)
Trauma & Joint Repacement Surgeon
Regd. No. 68393
Consultant Orthopedic Surgeon



Dr GEETHA, M.D., D.G.O.,
Obstetrician and gynaecologist

Dr KALVALA PURUSHOTHAM PRASAD
MBBS, DCHPaediatrician

2-45/1, Behind Petrol Bunk, Chaitanyapuri, Hyderabad - 500 060. T.S. Phone No : 040-24045950

May this Ugadi bring you joy, health, wealth
and good luck through out the year!

Wish You Happy **UGADI**



JOSH'S

PICKLES • MASALA • PODIES • SWEETS



Magic Wings

International & domestic courier
Send Pickles, Clothes, Sweets, Medicines
to USA, UK, AUSTRALIA

NALLAKUNTA, Also Available @ R.P. Road Secundrabad. | Contact : Upendra Joshi : 040-27611072
93691276999, 8688180333, 9985593001 | e-Mail : upendrajoshi333@gmail.com

ప్రకృతిని పులకరింప చేసేదే చైత్రం..
మనలను పలకరించేదే మన స్నేహం..
షడ్రుచుల కలబోత మన బంధం..
అనుభూతులతో నిత్యం నూతనం..



హిందూ బంధువులకు
శ్రీ ఘన నామ సంవత్సర



ఉగాది శుభాకాంక్షలతో..



“పరంవైభవం నేతు మేతత్ స్వరాష్ట్రం”
(మనదేశాన్ని పరమవైభవ స్థితికి చేర్చడమే
మనందరి లక్ష్యం)



కల్పవృక్ష సహకార సంఘం

కల్పవృక్ష పరస్పర బహుళార్థ సహకార సంఘం - (పరిమిత)

(Regd. No. AMC/MNR/DCO/2013/2910)

13-304, షాద్ నగర్, రంగారెడ్డి జిల్లా, తెలంగాణ. పిన్ కోడ్ : 509 216

SMS - ePlan త్వరలో ప్రారంభం

(సంఘమిత్ర సేవింగ్స్ & ఎర్నింగ్ ప్లాన్ - పొదుపులు మరియు ఆదాయం)

సభ్యులకు ఆదాయాన్ని అందించే అద్భుత యోజన

వివరాలకు సంప్రదించండి : 9848390508

నాగిళ్ళ ప్రభాకర్ - ఉపాధ్యక్షులు



నాగిళ్ళ కుమార స్వామి - అధ్యక్షులు

సమగ్రాభివృద్ధికి సరైన మార్గం - సహకార సంఘం



కుకు, కు కుమం సభ్యుకు,



శ్రీ ప్లవ
నామ సంవత్సర



ఉగాది

శుభాకాంక్షలు



పన్నార్ బ్రదర్స్

15-8-117/3, బేగం బజార్, హైదరాబాద్-12. ఫోన్: 90005 51777



ASTARA
Fine Home Decor

5 Star Experience at home with quality

Squandy



To surprise your kids Every day

NOW WE ARE DOMESTICALLY
OPEN IN INDIA

HAVE YOU EVER THOUGHT HOW GOOD
ITS TO GIFT A BEDSHEET?

Reusable | Long Lasting | Memorable

OUR SHEETS ARE MADE FROM
THE BEST COTTON BELT SO THEY ARE THE
SOFTEST & LONG STAPLE COTTON SHEETS
YOU HAVE EVER USED

100% COTTON | MADE IN A.P

MANUFACTURED BY

MOHAN SPINTEX INDIA LIMITED

VIJAYAWADA

www.mohanspintex.com

WE HAVE GOT 10+ COLLECTIONS FOR YOU

Urbanstar Squandy Benny Hugs Pompus Desi Hunch

Purplex Oldie Boldie Golden Threads CORDIAL

GET THE FINE QUALITY KING BED SHEET @ 999/-

OUR STORES

GAYATHRI NAGAR +91 94948 19589,
VIJAYAWADA CLUB (SHOP NO: 4)



www.astarahome.com

From:

JAGRITI Telugu Weekly

Jagriti Bhavan, H.No.3-4-228/4/1,

Lingampally, Kachiguda, Hyderabad-500027

email : jagritiweekly@gmail.com, web : jagritiweekly.com

Date of Publication Every Monday : 12.04.2021

Date of Posting Every Friday & Saturday

Postal Regn. No. HSE/1052/2021-2023

RNI Regd. No. 3270/57

Volume : 73 Issue : 23



SRI VIDYARANYA INTERNATIONAL SCHOOL (SVIS)



Admissions are open from Nursery to VIII

- Sri Vidya International School (SVIS) - a CBSE+ School located in Hyderabad.
- Spread across 14.5 acres of lush green campus.
- Preparing children to reach high academic standards.
- Integration of ancient wisdom and modern technology for Global Competence.
- Instil curiosity to build Scientific temperament.
- Founded by Sri Saraswathi Vidyapeetham, Telangana, the biggest non-profit organisation in the field of education, with over five decades of experience in providing value-based education.

Salient Features

- Blossoming of inner potential of the child, overall development of personality.
- Arousing pride in our Nationalism and Culture.
- We impart Self-thinking, Self-discipline & Self Confidence.
- Practical oriented education methodology, behavioural learning.
- Play school with unique teaching methodology covering 12 aspects of child development.



SRI VIDYARANYA INTERNATIONAL SCHOOL (SVIS)



(Run by Sri Saraswathi Vidyapeetham, Hyderabad), Sri Sharadadhamam, Bandlaguda Jagir, Hyderabad.

Ph: 93914 20260 | 93914 20261 | 93914 20262

www.svis.ind.in | hr@svis.ind.in

@ Sri Vidya International School

Sri Vidya International School

srividyaanya