



సేంద్రియ వ్యవసాయ పద్ధతులు

KOKKU ASHOK KUMAR
PH : 9866192761

కూరగాయలు – ఆకు కూరలు – పూల తోటల యాజమాన్యము

కూరగాయలు/ఆకు కూరలు/ అన్ని రకాల పూల సాగులో సమగ్ర సస్యరక్షణ లో తీసుకొనవలసిన మెళకువలు.

విత్తన సేకరణ లోనే తగిన జాగ్రత్తలు వహించాలి. నాణ్యమైన బ్రాండెడ్ ప్యాకెట్ పైన బార్ కోడ్ గలవి కొనాలి. వాటి రజీదు (Bill) భద్రపరుచుకోవాలి.

నర్సరీల నుండి నారు కొనకుండా మనమే ఎత్తు మడులు చేసుకొని దానికి డాక్టర్ సాయిల్ కలుపుకుని లేదా డాక్టర్ సాయిల్ బెడ్ పైననే నారు పెంచుకుంటే బ్రహ్మాండమైన నారు వస్తుంది దానిని నేరుగా నాటుకోవచ్చు. మిగిలిన నారు అమ్ముకోవచ్చు.

వీలుగాని పరిస్థితులలో నర్సరీ మొక్కలు సేకరించిన వలసిన అవసరం ఉంటే ప్రభుత్వ నర్సరీ లకు ప్రాధాన్యం ఇవ్వాలి. మనము మార్కెటింగ్ చేసుకోగలిగినవి మొక్కలే తెచ్చుకోవాలి.

ఎట్టి పరిస్థితులలో నర్సరీ మొక్కలు నేరుగా నాటుకో కూడదు నారును, మొక్కల ప్యాకెట్లను VAM కలిపిన అమృత ద్రావణంతో తో డుద్ధి చేసుకున్న తర్వాతే నాటుకోవాలి. ఒక్క మొక్క కూడా పోకుండా ఆరోగ్యవంతంగా పెరుగుతాయి.

పూర్తిగా గా సేంద్రియ వ్యవసాయము చేసుకుంటే లాభ పడతాము .మనమే స్వయముగా అమృత ద్రావణము తయారు చేసుకుని విత్తన డుద్ధి నుండి వాడుకోవాలి.

చీడపీడల కు సూక్ష్మ జీవన శ్రీమి సంహారకాలు ఆరు రకాలు, సూక్ష్మజీవన ఎరువులు పన్నెండు రకాలు స్వయముగా ఇంటిలో తయారు చేసుకుని తరచుగా పిచికారి మరియు నేలకు ఇవ్వాలి. తోట లో Mycorrhiza (VAM) పెండ కుప్ప పైన తయారు చేసుకుని యూరియా, DAP మొదలగు వాటికి బదులుగా ఎంతైనా వేసుకోవచ్చు.

అమృత ద్రావణాన్ని విత్తన డుద్ధి లో పూత ,పిందే,కాయ దశలో పిచికారి చేస్తే ఎలాంటి చీడపీడలు వైరసులు రావు. తరచుగా అమృతద్రవణం ఇస్తే సూక్ష్మ పోషకాలు, స్థూల పోషకాలు, micronutrients తగుపాళ్లలో మొక్కలు ముల్లర్ చార్ట్ ప్రకారంగా తీసుకుంటాయి . రసాయన వ్యవసాయం కంటే ఎక్కువ దిగుబడి సాధించవచ్చు.





సేంద్రియ వ్యవసాయం



సేంద్రియ వ్యవసాయ పద్ధతులు

KOKKU ASHOK KUMAR
PH: 9866192761

పండు ఈగ నివారణకు జిగురు అట్టలు, పూట్ పై ట్రాప్స్ తప్పని సరిగా పెట్టు కోవాలి.

ముందస్తు జాగ్రత్త వల్ల పిండి నల్లి, పేను బంక, లీఫ్ మైనర్, గులాబి రంగు పురుగు, కాండం తొలుచు పురుగు, కాయతొలుచు పురుగు, వేరు కుళ్ళు, కాండం కుళ్ళు మొదలగు చీడ పీడలు తట్టుకుని రోగనిరోధక శక్తిని పెంచుకుని మిరప ఆకులకు పై ముడత, కింది ముడత మొదలగు వైరస్ తెగులు కూడా అరికట్టబడతాయి. రైతులు ఫెర్టిలైజర్స్ షాపుకు వెళ్లకుండానే డబ్బులు ఆదా చేసుకోవచ్చు.

నివారణ

ఆరు రకాల EPFs, బవేరియా, Verticillam, మెటారిజాం, ట్రైకోడెర్మా, BD500, ఇసారియలు NSKE50000ppm/సీతాఫలం, కానుగ, వేప మొదలగు నూనెలతో కలిపి ఒక్కొక్కటి ఒక లీ. చొప్పున 200లీ. నీటికి కలిపి తరచుగా అంటే మూడాకుల దణ, పూత, పిందె, కాయ, పండు దణలలో పిచికారి చేసుకుంటే ఎలాంటి చీడ-పీడలు సోకకుండా మంచి నాణ్యమైన దిగుబడి సాధించవచ్చు. విచక్షణ రహితముగా రసాయనిక పురుగు మందులు వాడడం వల్ల భర్షు చాలా ఎక్కువ అవుతుంది పంటలు తీవ్రమైన ఒత్తిడికి షాక్ కు గురై వివిధ రకాల చీడపీడలు వైరస్ లు సోకి దిగుబడి తగ్గుతుంది.

అఫిడ్స్, త్రిప్స్, వైట్ ఫ్లై, మీలీ బగ్స్, జానిడ్ లేదా లీఫ్ షాఫ్టర్, రెడ్ ఫ్లై డర్ పురుగులు, స్పైమ్ బోరర్, గొంగళి పురుగు, కట్ వార్మ్, ఆర్మీ పురుగులు.

అఫిడ్స్: తరచుగా మొక్క పేను అని పిలుస్తారు, ఇవి చిన్న, మృదువైన శరీర కీటకాలు. ఇవి నలుపు, ఆకుపచ్చ, పసుపు రంగులో ఉంటాయి. తక్కువ సమయంలో వాటి సంఖ్య బాగా పెరుగుతుంది. ఇవి ఆకు లేదా కాండం యొక్క మొత్తం ఉపరితలాన్ని కవర్ చేయవచ్చు. బవేరియా వాటిని నిమంత్రిస్తుంది.

త్రిప్స్: పుష్పాడి మరియు లేత మొక్కల కణజాలం తిని పెరిగే కీటకాలు. ఇవి సాధారణంగా ఆకులు, మొగ్గలు, జంక్షన్లు మరియు పువ్వుల పగుళ్లు, బెరడు పగుళ్లలో దాక్కుంటాయి. ఇవి కణజాలాన్ని కరిగించి, వెదజల్లుతున్న సాప్ ను పీల్చు కుంటాయి. త్రిప్స్ ఫీడ్ తర్వాత ఆకులు వెండి రూపాన్ని పొందుతాయి, మొక్కలు కుంగిపోతాయి మరియు వైకల్యమవుతాయి. వీటిని గుర్తించడం కష్టం. అప్పుడప్పుడు ఆకుల వక్రీకరణకు కారణమవుతుంది. సాధారణంగా చిన్న తారు మచ్చలను ఉత్పత్తి చేస్తుంది. Complex సంక్లిష్టమైన జీవిత చక్రం కలిగి ఉండండి. వెర్టిసిల్లమ్ వాటిని నియంత్రిస్తుంది.





సేంద్రియ వ్యవసాయ పద్ధతులు

KOKKU ASHOK KUMAR
PH : 9866192761

వైట్ ఫ్లై: చిన్న కీటకాలు, 0.6 మరియు 2 మిమీ పొడవు మధ్య కొలిచే తరచుగా ఆకుల దిగువ భాగంలో సమూహాలలో కనిపిస్తాయి. రెక్కలు మరియు శరీరంపై మైనపు పొడి వల్ల తెల్ల గా కనిపించడం వల్ల అవి సులభంగా గుర్తించబడతాయి. ఇసారియా వారిని నియంత్రిస్తుంది.

ఎరుపు స్పై డర్ పురుగులు: అనేక రకాల మొక్కలను ప్రభావితం చేసే తోట తెగులు. ఎర్ర సాలీడు పురుగుల బారిన పడిన ఒక మొక్క అనారోగ్యంగా కనిపించడం ప్రారంభమవుతుంది మరియు వాటి ఆకుల దిగువ భాగంలో సమూహము తో కూడిన రూపాన్ని కలిగి ఉంటుంది. దగ్గరి పరిశీలనలో సమూహం కదులుతున్నవని మరియు వాస్తవానికి సాలీడు పురుగులు అని తెలుస్తుంది. మొక్క దిగువ భాగంలో లేదా మొక్క యొక్క కొమ్మలపై కూడా కొన్ని వెబ్బింగ్ కలిగి ఉండవచ్చు. మీరు ఎర్రటి సాలీడు పురుగుల వివరాలను కంటితో సులభంగా చూడలేరు కాని సరళమైన భూతద్దం వివరాలను మరింత కనిపించేలా చేస్తుంది. ఎరుపు స్పైడర్ మైట్ అన్ని ఎరుపు రంగులలో ఉంటుంది. పాక్షికంగా ఎరుపు రంగులో ఉన్న రెండు-మచ్చల స్పైడర్ మైట్ వంటి ఇతర రకాల స్పైడర్ పురుగులు ఉన్నాయి. ఎరుపు స్పైడర్ పురుగులు అన్ని ఎరుపు రంగులలో ఉంటాయి. తెల్ల కాగితంపై కొన్నింటిని తట్టడం వల్ల రంగులను వేరు చేయడం సులభం అవుతుంది. వెర్టిసిల్లమ్, బవేరియా ఈ తెగుల్లను నిర్మూలిస్తుంది.

మీలీ బగ్స్: ఇవి చాలా చిన్నవి, మృదువైన శరీరం, ఓవల్ ఆకారంలో ఉండే కీటకాలు తెల్లటి, బూడిద మైనపు పూతతో కప్పబడి ఉంటాయి. మొక్కలపై చూసినప్పుడు, అవి పత్తి చాలా చిన్న మచ్చలుగా కనిపిస్తాయి. మీలీ దోషాలు నెమ్మదిగా కదులుతాయి, కాని అవి మొక్కపై తగిన ప్రదేశాన్ని కనుగొన్నప్పుడు, అవి స్థిరంగా మారతాయి మరియు మొక్కపై సమూహాలను ఏర్పరుస్తాయి. వెర్టిసిల్లమ్ ఈ తెగులను పూర్తిగా నిర్మూలిస్తుంది. వీటిని ఎలాంటి రసాయన పురుగు మందులో వేసిన చావపు తిరిగి మళ్ళీ 15 నిమిషాల తర్వాత కదులుతవి.

జాసిడ్ లేదా లీఫ్ హోపర్: అన్ని పంటలలో జాసిడ్ లేదా లీఫ్ హోప్ దెబ్బతినడం యొక్క ప్రారంభ లక్షణాలు ఆకులు కిందికి వంకరగా, పసుపు రంగులోకి మారుతాయి, తరువాత ఎండబెట్టడం మరియు తొలగిపోయే ముందు గోధుమ రంగులో ఉంటాయి. సోకిన మొక్క యొక్క ఫలాలు కాస్తాయి సామర్థ్యం గణనీయంగా ప్రభావితమవుతుంది మరియు చాలా సందర్భాల్లో యువ మొక్కలపై భారీ ముట్టడి మొక్కల మరణానికి కారణమవుతుంది. ఇసారియా, బవేరియా వాటిని నిమంత్రిస్తాయి.





సేంద్రియ వ్యవసాయం



సేంద్రియ వ్యవసాయ పద్ధతులు

KOKKU ASHOK KUMAR
PH: 9866192761

స్టేమ్ బోరర్: ఇవి ఏపు దశలో కాండం బోర్ లార్వా మొక్కల అడుగున ఉంటుంది. పాత మొక్కలపై, అవి ఎగువ నోడ్ల ద్వారా కాండము లోపలికి చొచ్చుకొని పోయి రంధ్రము చేస్తూ బేస్ వైపు తింటాయి. సిరంజీ తో మెటారైజమ్ ను ఆ రంధ్రము లోనికి పంపాలి అప్పుడు మెటారైజమ్ వాటిని నిర్మూలిస్తుంది.

గొంగళి పురుగులు: పురుగులు అని కూడా పిలుస్తారు, ఇవి సీతాకోకచిలుకలు మరియు చిమ్మటల యొక్క ఆ పరిపక్వ జీవిత దశ. కూరగాయల పంటల తెగుళ్ల గొంగళి పురుగులలో ఎక్కువ భాగం చిమ్మట గొంగళి పురుగులు. గొంగళి పురుగులు కూరగాయల యొక్క ప్రధాన తెగులు, ముఖ్యంగా క్యాబేజీ, కాలే, కాలర్డ్స్, బ్రోకలీ మరియు కాలీఫ్లవర్. చికిత్స చేయకపోతే గొంగళి పురుగు తినడం ద్వారా మొలకల మరియు యువ మొక్కలను చంపవచ్చు. కూరగాయల తోటలలో గొంగళి పురుగులను సులభంగా నిమంత్రించవచ్చు, ముఖ్యంగా ప్రారంభంలో గుర్తించినప్పుడు. బవేరియా వాటిని నిర్మూలిస్తుంది.

ఆర్మీ పురుగులు: ఈ విధ్వంసక తోట తెగులు దాని పేరును పొందింది ఎందుకంటే ఇది చిన్నక్రిమి సైన్యాలలో ప్రయాణిస్తుంది మరియు దాని మార్గంలో ఉన్న ప్రతి దానిని వినియోగిస్తుంది. ఆర్మీ వార్మ్ గొంగళి పురుగుల జాతులు చాలా ఉన్నాయి, చాలా ప్రత్యేకమైన మొక్క లేదా కూరగాయల పట్ల ప్రత్యేకమైన రుచిని కలిగి ఉంటాయి. కానీ కొన్ని పురుగులు ఆకుపచ్చ లేదా ఎరుపు లేదా పసుపు ఏ రంగు కూరగాయలను ఐనా తింటాయి. ఇవి రాత్రి సమయంలో చాలా చురుకుగా ఉంటాయి మరియు పగటిపూట మొక్కలలో మరియు తోట శిథిలాల క్రింద దాక్కుంటాయి. బవేరియా, మెటారైజమ్ తో వాటిని నిర్మూలించండి.

కట్ పురుగులు: లార్వా సాధారణంగా మొక్కల కాండం మీద లేదా క్రింద తినేస్తుంది, చివరికి వాటిని నరికివేస్తుంది. క్యారట్లు, ఆకుకూరలు, పాలకూర, ఉల్లిపాయ, టమోటా, మిరియాలు, వంకాయ, బీన్స్, తీపి మొక్కజొన్న మరియు అనేక కూరగాయల పంటలలో కట్ వార్మ్ ఒక సాధారణ తెగులు. అనేక ఇతర. కట్ వార్మ్ల యొక్క చాలా జాతులు మట్టిలో ఒంటరిగా కనిపిస్తవి అయితే కొన్ని జాతులు అప్పుడప్పుడు కొన్ని కూరగాయల పంటల ఆకులు మరియు / లేదా పండ్లపై దాడి చేస్తాయి.

ఈ తెగుళ్లు మరియు శత్రు కీటకాలను వివిధ రకాల సేంద్రియ, మిత్ర కీటకాలు రసాయనాలు వాడకుండా పూర్తిగా సేంద్రియ పద్ధతిలో లో సమగ్ర సస్యరక్షణ చేస్తే సహజముగా మన తోటలోకి వచ్చేస్తాయి అక్షతల పురుగులు, సాలే పురుగులు, రెడు వీడు బగ్గీ, బ్రెకాన్స్, ట్రైకోగ్రామా మొదలగు బదనికలు ప్రకృతి శాస్త్రం ప్రకారం నిమంత్రిస్తాయి.





సేంద్రియ వ్యవసాయ పద్ధతులు

KOKKU ASHOK KUMAR
PH : 9866192761

ఏ నెలలో ఏ మొక్కలు మొలకెత్తుతాయి అనే విషయాన్ని గమనిద్దాము

జనవరి

పాలకూర, పొట్లకాయ, పుచ్చకాయలు, ముల్లంగి, క్యారట్, ఉల్లిపాయ, తొమాటో, బెండ కాయ, వంకాయ, బీన్

ఫిబ్రవరి

పాలకూర, పొట్లకాయ, పుచ్చకాయలు, ముల్లంగి, క్యారట్, ఉల్లిపాయ, తొమాటో, బెండ కాయ, వంకాయ, బీన్

మార్చి

ఆకు కూరలు, కొత్తిమీర, పొట్లకాయ, బీన్స్, పుచ్చకాయలు, బచ్చలి కూర, బెండ కాయ

ఏప్రిల్

ఉల్లిగడ్డ , ఆకు కూరలు, కొత్తిమీర, పొట్లకాయ, బెండ కాయ, తొమాటో, మిరపకాయ

మే

బెండ కాయ, ఉల్లి గడ్డ, మిరప

జూన్

దాదాపు అన్ని కూరగాయలు

జూలై

దాదాపు అన్ని కూరగాయలు

ఆగస్టు

క్యారట్, కాబీఫ్లవర్, బీన్స్, దుంపలు

సెప్టెంబర్





సేంద్రియ వ్యవసాయ పద్ధతులు

KOKKU ASHOK KUMAR
PH : 9866192761

కాలీఫ్లవర్, దోసకాయ, ఉల్లిపాయ, బఠానీలు, ఆకు కూరలు

అక్టోబర్

వంకాయ, క్యాబేజీ, క్యాప్సికమ్, దోసకాయ, బీన్స్, బఠానీలు, ఆకు కూరలు, పుచ్చకాయ

నవంబర్

దుంపలు, వంకాయ, క్యాబేజీ, క్యారెట్, బీన్స్, ఆకు కూరలు, పుచ్చకాయ, బెండ కాయ

డిసెంబర్

ఆకు కూరలు, గుమ్మడికాయ, పుచ్చకాయ, కస్తూరి పుచ్చకాయ, పొట్లకాయ, బీర కాయ,
కాకరకాయ, సారకాయ, దోసకాయ, మిరప, క్యాబేజీ..

మీరు స్వయంగా అతి తక్కువ కర్బు తో మీ ఇంటి వద్ద లేదా పాలములో నే సహజ సేంద్రియ
వనరులను తయారు చేసుకోవాలి, అన్ని రకాల పద్ధతులను నేను video లో పెట్టాను క్రింది లింక్స్ లో
చూడగలరు. మొదటగా YouTube Channel Subscribe చేయండి.

1) YouTube Channel : https://www.youtube.com/c/NaturalFarmingSolutionsAshokKumar/?sub_confirmation=1

2) Website: <http://www.ashokanaturals.in>

3) డాక్టర్ సాయిల్ : <https://youtu.be/oqSojxsZ-mk>

4) EPF's : <https://youtu.be/XdkmIk4COys>

5) EPB's : <https://youtu.be/v7ykjYWNQY>

6) NSKE / OSKE 50000 ppm : <https://youtu.be/a2KAYHkdG6c>

7) అమృత ద్రావణం : <https://youtu.be/Khl29ZdOqHM>

8) ఆర్గానిక్ UREA : <https://youtu.be/rVVFItk2ots>

Kokku Ashok Kumar.

Hyderabad.

Ph. +91 98661 92761

