

వ్యవసాయ సలహాలు

సాధారణ సలహా:

- రైతులు వర్షాధారంగా సాగుచేయు పంటల్లో విత్తన శుద్ధి తప్పనిసరిగా చేసుకోవాలి. ఇలా చేయడం వలన మొదటి 20-30 రోజుల్లో వచ్చే కీటకాలు మరియు తెగుళ్ళవ్యాప్తి తక్కువగా ఉంటుంది.
- నేల ద్వారా సంక్రమించే వేరుకుళ్లు, ఎండు కుళ్ళు తెగులు సమస్య ఉన్న ప్రాంతాల్లో పశువుల ఎరువు పైవృద్ధి పరచిన జీవ శిలీంధ్రనాశక బూజును వేసి ఈ తెగుళ్ళను నివారించవచ్చు. దీనికోసం 90 కిలోల పశువుల ఎరువు, 10 కిలోల వేప పిండికి 2 కిలోల ట్రైకోడెర్మా మరియు 2 కిలోల సూడోమోనాస్పిలీంధ్రపు పొడిని కలిపి, 12-15 రోజులు నీడలో ఉంచి, శిలీంధ్రమువృద్ధి చెందిన తరువాత, ఆఖరు దుక్కిలో భూమిలో కలియ దున్నాలి.

పంట ప్రత్యేక సలహా:

ప్రత్తి:

- నిర్దిష్టంగా ప్రత్తిని ఎర్రనేలల్లో జున్నుంచి జల్లె మధ్య వరకు విత్తుకోవచ్చు మరియు నల్లరేగడి నేలల్లో జల్లె నుంచి ఆగస్టు మధ్య వరకు విత్తుకోవచ్చు.
- కాయ తొలిచే పురుగుల్లో బీటికి నిరోధక శక్తిని పెంచుకోకుండా ఉండాలంటే రైతులు బీటీ పొలంచుట్టూ సాధారణ ప్రత్తిని లేదా కంది పంటను తప్పనిసరిగా రెప్పుూజీగా విత్తుకోవాలి. నిటి వసతిలేనప్పుడు ప్రత్తిని తేలికపాటి ఎర్రనేలల్లో సాగు చేయవచ్చు. కిలో విత్తనానికి 9.0 మి.లీ. ఇమిడాక్లోప్రిడ్ 600 ఎఫ్.ఎస్.లేదా 5.0 గ్రా. థయోమిథాక్సామ్ 70 డబ్ల్యు.ఎస్. తో విత్తన శుద్ధి చేసుకోవాలి. దీనివల్ల మొలక శాతం ఎక్కువగా ఉంటుంది మరియు 15 నుండి 20 రోజుల వరకు రసంపీల్చేపురుగుల బెడద నుండి పంటను కాపాడుకోవచ్చు.
- మొలక శాతం బాగారావడంవల్ల మరలా విత్తనం కొనే ఖర్చు, విత్తనం వేసేకూలీ ఖర్చు మరియు తొలిదశల్లో మందుల పిచికారీ 1 నుండి 2 వరకు తగ్గించుకోవచ్చు. ప్రస్తుతమున్న అధిక ఉష్ణోగ్రతల వలన పంట నీటిఎద్దడికి గురవుతుంది. కావున, నీటివసతి ఉన్న రైతులు, పంటకు తేలికపాటి తడులు ఇవ్వాలి.
- ప్రస్తుతమున్న బెట్టపరిస్థితుల వలన నేలలోని అధిక ఉష్ణోగ్రతల వలన మొక్కలు పోషకాలను నేలనుండి గ్రహించలేవు. దీనివలన ఆకులు ఎర్రబారి ఎండిపోవడం జరుగుతుంది. దీని నివారణకు 5

గ్రా. పొటాషియంనైట్రిట్ లేదా 19:19:19 లీటరు నీటికి కలుపుకొని పై పాటుగా పిచికారీ చేసుకోవాలి. 5 రోజుల తరువాత 2.5 గ్రా.నూక్లియోషికాల మిశ్రమం (ఫార్ములా-4) ను లీటరు నీటికి కలుపుకొని పై పాటుగా పిచికారీ చేసుకోవాలి.

కంది:

- రైతులు నేల రకాలనుబట్టి, కంది పంట రకాలను ఎంచుకోవాలి. తేలిక పాటినేలల కోసం మధ్యస్థ కాలపరిమితి రకాలైన పి.ఆర్.జి.-176, పి.ఆర్.జి.-158 మరియు ఐసిపిఎల్ 84031. బరువు నేలలకు మధ్యస్థ నుండి ఎక్కువ కాలపరిమితి రకాలైన ఎల్.ఆర్.జి.-41, ఎల్.ఆర్.జి.-52, ఎల్.ఆర్.జి.-105, టి.ఆర్.జి.-59, ఐసిపిఎల్ 85063, ఐసిపిఎల్ 87119 మరియు బిఎస్ఎమ్ఆర్ - 786 వంటి రకాలను వ్యవసాయ పరిశోధనాకేంద్రాలు, కృషి విజ్ఞాన కేంద్రాలు మరియు వ్యవసాయ శాఖ నుండి పొందవచ్చు.

వేరుశనగ:

- రైతులు వేరుశనగ రకాలను ఎంపిక చేసుకొనే సమయంలో బెట్లను తట్టుకొని మరియు అధిక దిగుబడినిచ్చే రకాలైన కదిరి-6, కదిరి-9, కదిరి హరితాంధ్ర, ధరణి, కదిరిలేపాక్షి, టిసిజియస్-1694 మొదలగు రకాలను ఎంపిక చేసుకోవాలి. వేరుశనగ పొలం చుట్టు రక్షక పంటగా సజ్జ/జొన్నపంటలను 4-6 వరసలు విత్తినట్లయితే కాండం కుళ్ళు, వైరస్లుగుళ్ళును వ్యాప్తి చేసే రసంపీల్చేపురుగులైన తామరపురుగుల వ్యాప్తిని అరికట్టవచ్చు.

ఆముదం:

- ఆముదం సాగుచేస్తున్న రైతులు మెట్ట పొలాలకు అనువైన పంట రకాలైన క్రాంతి, జ్వాల, జ్యోతి, కిరణ్, పి.సి.హెచ్.-111, డి.సి.హెచ్.-519, డి.సి.హెచ్.-177 మరియు ఐ.సి.హెచ్.-66 లను ఎంపిక చేసుకోవాలి.

మిరప:

- రైతులు మిరప పంట వేసేముందుగా తొలకరి మొదలైనప్పుడు పచ్చిరొట్టపైర్ల (పిల్లిపెసర/జనుము@ 10-12 కిలోలుఎకరాకు) పెంచి, పూత దశకుచేరినప్పుడు భూమిలో కలియదున్నడం వలన భూసారంపెరిగి, నేల సారవంతమై, మొక్కలు దృఢంగా పెరుగుతాయి.
- నేల ద్వారా సంక్రమించే వేరుకుళ్ళు, ఎండుకుళ్ళు తెగులు సమస్య ఉన్నప్రాంతాల్లో పశువుల ఎరువు పై వృద్ధిపరచిన జీవ శిలీంధ్రనాశక బూజును వేసి ఈ తెగుళ్ళను నివారించవచ్చు. దీని కోసం 90 కిలోల

పశువుల ఎరువు, 10 కిలోల వేపపిండికి, 2 కిలోల ట్రైకోడెర్మా మరియు 2 కిలోల సూడోమోనాస్పిలీంధ్రపు పొడిని కలిపి, 12-15 రోజులు నీడలో ఉంచి, శిలీంధ్రము వృద్ధి చెందిన తరువాత, ఆఖరుదుక్కిలో భూమిలో కలియదున్నాలి.

ప్రత్యేక సలహా:

రైతులు తమ పొలంలో మట్టి నమూనాలను సేకరించుకొని వాటిని దగ్గరలోని భూసార కేంద్రంలో పరిక్షించుకొని వాటి పలితాల ఆధారంగా రాబోవు సీజనులో తమ పొలంలో ఎరువులను వాడుకోవడం వలన అదనపు ఎరువుల ఖర్చులను తగ్గించవచ్చు.

కృషి విజ్ఞాన కేంద్రం

యాగంటిపల్లి, నంద్యాల జిల్లా. ఆం. ప్ర.-518124