

ఆంధ్ర ప్రదేశ్ ANDHRA PRADESH

భా.కృ. అ. ప - వ్యవసాయ సాంకేతిక అనుప్రయోగ పరిశోధన సంస్థ.

ఆంధ్ర ప్రదేశ్ రైతులకు రబీ 2021-22 సూచనలు

వరి:

రబీ వంట కాలానికి సూచించిన రకాలు

ఉష్ణం కేస్తా మండలం	బ్రాహ్మణ, కాటన్ టేరె సన్నాలు, పెళ్లూరు మసూరి, శ్రీ ష్యరి, చరంగిణి, చంద్ర, సుజాత, సస్య, పెళ్లూరు ధాన్య రాశి
ఎస్ట్రెం ప్రదేశాల మండలం	కాటన్ టేరె సన్నాలు, బ్రాహ్మణ, చరంగిణి, చంద్ర, పెళ్లూరు మసూరి, పెళ్లూరు సుగంధ, క్వేచ, శ్రీ ష్యరి
గోదావరి మండలం	కాటన్ టేరె సన్నాలు, ప్రతాపి, పెళ్లూరు మసూరి, చరంగిణి, చంద్ర, శ్రీ ష్యరి, సుజాత, సస్య, పెళ్లూరు ధాన్య శ్రీ, పెళ్లూరు సుగంధ, క్వేచ
కృష్ణా మండలం	కాటన్ టేరె సన్నాలు, విజేచ, ప. అర్-64, చరంగిణి, చంద్ర, శ్రీ ష్యరి, పెళ్లూరు బొనా, జగద్యాల సన్నాలు, పెళ్లూరు మసూరి
చశిణ మండలం	పెళ్లూరు సిరి, పెళ్లూరు బొనా, సర్వ ముఖి, కాటన్ టేరె సన్నాలు, పెళ్లూరు మసూరి, చరంగిణి, క్వేచ, పెళ్లూరు ధాన్య రాశి, పెళ్లూరు సుగంధ
తక్కువ వర్ష పొంద గల మండలం	గుండ్లాల సన్నాలు, గుండ్లాల బొనా, పెళ్లూరు మసూరి, కాటన్ టేరె సన్నాలు, క్వేచ, పెళ్లూరు ధాన్య రాశి, చంద్ర

- వరి నాణు ఉపేంబడు 15 వరకు పేనుకోవచ్చు. ఎకరానికి 20-25 కిలోల విత్తనం సరిపోతుంది.
- 5 సెంజు నామమిడికి 2 కిలోల గుత్తజిని (4.4 కిలోల యూరియా), 1 కిలో ధాన్యం (6.25 కిలోల ఎన్.ఎన్.పి) మరియు 1 కిలో పొటాష్ (1.6 కిలోల యూ.ఎ.పి) ఎరువులను పేనుకోవాలి. నామ మిడికి సూచించిన మోతాదులో 50% గుత్తజిని అడుగు చుక్కలో పేసి కలుపుకోవాలి. మిగతా 50% గుత్తజినిని విత్తన 10-15 రోజుల తరువాత నామ పెరుగుదలను బట్టి పేనుకోవాలి.
- ప్రధాన పొలంలో ఎరువుల యోజనానిర్ణయం

మండలం	కిలోలు/ ఎకరానికి		
	గుత్తజిని	ధాన్యం	పొటాష్
ఉష్ణం కేస్తా మండలం	48	24	18
ఎస్ట్రెం ప్రదేశాల మండలం	48	24	16
గోదావరి మండలం	72	36	24
కృష్ణా మండలం	72	36	24
చశిణ మండలం	48	24	16
తక్కువ వర్షపొంద మండలం	36	32	32

- భావ్యం మరియు గోటాన్ ఎరువులను పూర్తి మోతాదును ఆఖరి డక్టిలో వేసుకోవాలి. సప్తజని ఎరువులను 3 సమూల మోతాదుల్లో మొదటిది ఆఖరి డక్టిలో, రెండవది పలకలు పుట్టే దశలో మరియు చివరిది కంక మొదలయ్యే దశలో వేసుకోవాలి.
- తేలిక వేలల్లో వరిసాగు వేపొమ్మ పూసు గోటాన్ ఎరువులను రెండు భాగాలుగా చేసి మొదటి మోతాదు ఆఖరి డక్టిలో మరియు రెండవ మోతాదు కంక మొదలయ్యే దశలో సప్తజని ఎరువులో పోటు వేసుకోవాలి.
- తంతులోపాన్ని విచారించడానికి తంతుసంలేప్ 50 కిలో/ హె. చొప్పున ఆఖరి డక్టిలో వేసుకోవాలి. పంటపై తంతులోపం గమనించినప్పుడు తంతుసంలేప్ 2 గ్రా/బీ నీటికి చొప్పున కలిపి పంచారం చేయాలి. లోపలిస్త్రవలకు బట్టె 5 రోజుల వయనాం రెండవ పంచారాన్ని అనవసరం వరకు చేయాలి.
- పంట నాశనం 45 రోజుల వరకు కలుపు లేకుండా చూడాలి. కూలీల కొరత లేకపోతే నాశనం 20 మరియు 40 రోజులకు రెండు సార్లు చేరి కలుపు తీయాలి.
- కలుపు నివారణకు గోలంబో వీరు పలుచగా ఉంచి, క్రింద చూపించిన కలుపు మందులు వాడుకోవచ్చు. బుటాక్సెన్ @ 1.25 లీ/ఎ (లేదా) అచిలోఫాస్ @ 500 మి.లీ/ఎ (లేదా) ప్రెతిక్సాక్సెన్ @ 600 మి.లీ/ఎ (లేదా) అక్వాడయాథల్ @ 40 గ్రా/బీ నీటికి చొప్పున నాశనం 3-5 రోజులకు పంచారం చేయాలి.

(లేదా)

ప్రెతక్సాక్సెన్ ఇజైల్ @ 80-100 గ్రా/ఎ చొప్పున నాశనం 8-12 రోజుల వ్యవధిలో (లేదా) టెన్ పల్మాన్ డిజైల్ @ 35గ్రా/ఎకరాకు చొప్పున లేదా 2-4,డి యస్.యస్ @ 400 గ్రా/ఎ చొప్పున నాశనం 20-25 రోజులకు (వెడల్పాతి ఆకులు గల కలుపు ఉంటే) పంచారం చేయాలి.

- వరిలో సుడిబోమారు విచారించడానికి ఎసిఫ్ @ 1.5 గ్రా. లేదా మోనోక్రోటోఫాస్ @ 2.2 మి.లీ. లేదా ఇజోపెన్ థ్రాక్సెన్ @ 2.0 మి.లీ. లేదా పినెట్రాక్సెన్ @ 2.0 మి.లీ లేదా ఇమిడాక్సెప్రిల్ @ 0.25 మి.లీ. లేదా థియామిథాక్సామి @ 0.2గ్రా లేదా బ్యుథోక్సెప్రిల్ 1.6 మి.లీ. లేదా ఇమిడాక్సెప్రిల్ + ఇథిథాల్ 80 డబ్ల్యూ.జి 0.25 గ్రా లేదా ప్రెమెథ్రాజెన్ 0.6 గ్రా లీటరు నీటికి చొప్పున కలిపి ఎకరానికి 200 లీటర్ల మందు క్రాంతాన్ని మొక్కల మొదలగు దగ్గర అడుగుతాగాయో పంచారం చేయాలి.
- కాండం తొలుడు పురుగు నివారణకు కార్బాన్ హైడ్రోజెన్ 50 డబ్ల్యూ.పి 2.0 గ్రా ఎసిఫ్ 1.5 గ్రా లేదా ట్రైఫోస్ 2.0 మి.లీ. లేదా క్లోరోన్ క్రిప్టోల్ 0.4 మి.లీ./ లీ చొప్పున పంచారం చేయాలి. పురుగులకు లేదా గుడ్ల సమీకరణాలకు ఉదాహరణకు ఒకటి చొప్పున గుర్రస్త్రీ కార్బాన్ హైడ్రోజెన్ 4జి గురితలకు @ 8 కిలోలు/ఎ చొప్పున గోలంబో ఉపయోగించాలి.
- గాల్ మిథై నివారణకు గ్రోవేల్ 10 జి గురితలకు @ 12.5 కిలోలు/ హె లేదా కార్బోప్రొథియాల్ 3 జి గురితలకు @ 25 కిలోలు/హె చొప్పున నాశనం 15 రోజుల వయనాం 1-2 అంగుళాల వీరు ఉన్నప్పుడు గోలంబో ఉపయోగించాలి.
- పొముగొడ తెగులును విచారించడానికి నాశనం 45 రోజుల వయనాం హెక్సాకాబోల్ 2 మి.లీ. లేదా ట్రైఫోస్ 1 మి.లీ./ లీటరు నీటికి కలిపి పంచారం చేయాలి.

- అకుడుట్టు విచారణకు అవకాశాలు గమనించిన వెంటనే ప్రకారబోల్ 75 డబ్బు/సె @ 0.6 గ్రా/లీ లేదా బరోస్ట్రోఫయోలిన్ 40 స.సె @ 1.5 మి.లీ/లీ సంచార వేయాలి. వెంజ వియ్య తెగులు గమనించిన పై మందులు సంచార వేయవచ్చు.
- మాచికాయ తెగులు దాని ప్రాంతాలలో బ్రోఫెకొనబోల్ 25 స.సె 1 మి.లీ/లీ లేదా కార్బండిమి 50 డబ్బు/సె 1 గ్రా/లీ బోప్సుల 50% కంకులు చప్పిల ఇంకో మరయు యాల ఇంకో సాయంత్రం వేంట్ల సంచార వేయాలి.

మొక్కజొన్న:

సంకర రకాలు: దీర్ఘకాలిక రకాలు (100-200 రోజులు) డి.హెచ్.యం-113, 900 యం. శ్రీశ్రీ. 30.బి.07, ఎన్.కె-30, ఖయో 3681, ఎన్.కె-6240, సి.ఆర్.కె-311, యం.సి.హెచ్-36, ఎన్.యం.హెచ్-3904 మరయు జె.కె.యం.హెచ్-2492.

మధ్యకాలిక రకాలు (90-100 రోజులు) డి.హెచ్.యం-111, డి.హెచ్.యం-117, డి.హెచ్.యం-119, డి.హెచ్.యం-121, కోహెచ్.ఎల్, ప్రకాశ్, బిస్కీ 855, జె.కె.యం.హెచ్-175, ఖయో 3637, యం.సి.హెచ్-2, కె.హెచ్-510, కె.హెచ్-9541, కె.యం.హెచ్ 25K60 మరయు యస్ 6217.

స్వల్పకాలిక రకాలు: (<90 రోజులు) డి.హెచ్.యం-115, ఐయివీన్ 3342, కె.హెచ్-5991, డి.కె.సి-7074 అల్, జె.కె.యం.హెచ్-1701, యం.యం.హెచ్-133, ఖయో 605 మరయు ఎన్ నామన్

ప్రత్యేక మొక్కజొన్న రకాలు:

సంకర రకాలు:

స్వేట్ కార్న్: టుగర్ 75, ప్రైవ్ తివి

సాఫ్ట్ కార్న్: బి.డి.సి.హెచ్-6

షేరి కార్న్: హెచ్.యం-4, డి.హెచ్.యం-115, ప్రకాష్, హెచ్. ఎ. యం-128, సి.సి.హెచ్-1 & సి.హెచ్-2

రకాలు:

స్వేట్ కార్న్: మాధురి, ప్రయ, వీన్ ఆరెంజీ, అల్ మారా స్వేట్ కార్న్

సాఫ్ట్ కార్న్: అంబర్ సాఫ్ట్ కార్న్, పెంట్ సాఫ్ట్ కార్న్, బి.ఎల్. సాఫ్ట్ కార్న్

షేరి కార్న్: వి.ఎల్-42, హెమ-123, హెమ-129, మాధురి, వి.ఎల్-78, జె.హెచ్ 3459 & వి.యల్-షేరి కార్న్-1

- 1500 గంటల విద్యుత్ 15 గంటల 15 వంతు ఎకరాకు 8 కిలోలు విద్యుత్ సరిపోతుంది. స్ప్రేట్ కార్న్ రికార్డేట్ ఎకరాకు 4 కిలోల విద్యుత్ అవసరం. విత్తేముండు కాస్టాన్ లేదా మ్యాంకేజెట్ 3 గ్రా/కిలో విద్యుత్ కలిపి విద్యుత్ కుంఠ చేసుకోవాలి.
- ఎకరాకు 10 టన్నుల పశువుల పురుగు దుక్కలో చేసుకోవాలి. సప్తజని పురుగులు 4 డోజులుగా విస్తరిస్తున్నాయి, మొగలు పురుగు (విస్తరి 30-35 రోజులకు), చివరి అకు విద్యుత్తునే డోజ్ (50-55 రోజులకు) మరియు ఆల సంఘటన గోనుకునే డోజ్ (60-65 రోజులకు) చేసుకోవాలి. ఎకరాకు 20 కిలోల తంతు సల్ఫేట్ ను ఘోషిలో చేయడం వలన తంతు లోసాన్ని నివారించవచ్చు. పంట పురుగులను డోజ్ తంతులోని గమనించినట్లు 2 గ్రా./లీ బోర్నో తంతు సల్ఫేట్ జ్ఞానాన్ని సెవికారీ చేయాలి. పురుగుల మోతాదు:

రకం	కిలోలు/ఎకరాకు		
	సప్తజని	భాస్కరం	గోనాన్
సాధారణ సంకం రకాలు	100	35	35
స్ప్రేట్ కార్న్	80	25	20
సాన్ కార్న్	40	25	20
వేటి కార్న్	75	25	20

- విస్తరి వెంటనే అక్టోబర్ 50 ష్యూ.సి @ 800 గ్రా-1200 గ్రా/ఎ ను వేల పురుగులను బట్టి ష్యూ.సి వలన వెంటనే అకులు గల కలుపు 3-4 వారాల వంతు సమర్థవంతంగా నివారించబడుతుంది. పంట మొలిచిన తరువాత కలుపు నివారణకు విస్తరి తరువాత 20-25 రోజులకు మొక్క నాలుగు అకులు డోజ్ డోజా అక్టోబర్ లేదా 2.4-డి సోడియం సాల్ట్ 80 ష్యూ.సి @ 400 గ్రా లేదా టెంకోక్రియాన్ @ 120 మి.లీ. + అక్టోబర్ 400 గ్రా లేదా బోసోస్ట్రాన్ @ 40 గ్రా/ఎ బోర్నో 200 లీటర్ల నీటిలో కలిపి వేలి డోజ్ కలుపులను సమర్థంగా నివారించవచ్చు. 30-35 రోజుల తరువాత అందరకపై చేయాలి.
- కాండం వేలంకు పురుగుల ముందస్తు నివారణకు గాను మోనేకోకోసాన్ 36 యు.ఎల్ @ 1.6 మి.లీ/లీ లేదా ఫ్లోంక్రినిలిన్ 20 యు.సి @ 0.3 మి.లీ/లీ ని పంట 10-12 రోజుల తరువాత మరియు కార్నేఫ్లూయాన్ 3.3 గురికలను 3 కిలోలు/ఎ బోర్నో పంట 25-30 రోజుల తరువాత మొగలో చేయాలి.
- కత్తిరి పురుగుల యాజమాన్యం కోకు 5% వేలంకు గ్రాఫ్ సమయము వారం చేయడానికి, మొదటి డోజులకు నివారణకు ఫ్లోంక్రినిన్ 25 యు.సి. 400 మి.లీ. లేదా క్రినాన్ 25 యు.సి. 400 మి.లీ. ని 200 లీటర్ల నీటిలో కలిపి ఎకరా వేలంకు సెవికారీ చేయాలి. సెవికారీని మొగలో చేయాలి. పురుగుల డోజుల పక్కంగా డోజ్ అమోనియం సోడియం 5 యు.సి. ని 80 గ్రా లేదా ప్రినేసాన్ 45 యు.సి. @ 60 మి.లీ. ని 200 లీటర్ల నీటిలో కలిపి సెవికారీ చేయాలి. చివరి కోక్కులను నివారించడానికి 10 కిలోల వేలంకు 2 కిలోల టెంకోక్రియాన్ 2 లీటర్ల నీరు కలిపి 24 గంటలు పులిపించి తరువాత ముందటి రోజు 100 గ్రా డియామిథిల్ ను కలిపి మొక్క మొగలో చేసుకోవాలి.

అపరాలు:

రకాలు:

పెసలు:

రవి: ఎల్.క.క-460, ఎల్.క.క-407, ఉ.యం.36-2, జఘ్ఘ.క.క-42, చ.పి.యం.2-14

వరి మూలాలు: ఎల్.క.క-460, ఎల్.క.క-407, చ.పి.యం.2-14, ఎల్.క.క-410, ఉ.యం.36-2

వేసవి: ఎల్.క.క-460, ఎల్.క.క-407, జఘ్ఘ.క.క-42, చ.పి.యం.2-14

మిశ్రమములు:

రవి: క.చి.క-1, ఉ.చి.క-104, ఎల్.చి.క-787, ఎల్.చి.క-752, ఎల్.చి.క-685, ఎల్.చి.క-645, ఎల్.చి.క-709

వరి మూలాలు: ఎల్.చి.క-648, ఎల్.చి.క-645, ఎల్.చి.క-685, ఎల్.చి.క-709, ఎల్.చి.క-752, ఎల్.చి.క-787, ఉ.చి.క-104

వేసవి: క.చి.క-1, ఉ.చి.క-104, ఎల్.చి.క-787, ఎల్.చి.క-752, పి.యం-31

విశ్రేణులు:

వంట	రవి వర్షాధ క్రేటి ప్రాంతం	వరి మూలాలు	వేసవి
పెసల & మిశ్రమము	అక్షేపణ మొదటి వళం	గుంటూరు రెండవ వళం గుండి డిసెంబర్ మొదటి వళం	ఫిబ్రవరి మధ్య గుండి మార్చి మధ్య వరకు(ఎత్తైన ప్రదేశాలు) మార్చి 15 గుండి మార్చి చివరి వరకు(వరి మూలాలు)

విస్తార మోతాదు వంట	రవి వర్షాధ క్రేటి	వరి మూలాలు	వేసవి
పెసల	15-16 కి/హె	30-32 కి/హె	16-18 కి/హె
మిశ్రమము	18-20 కి/హె	40-45 కి/హె	20 కి/హె

విస్తార శుభ్ర: కాస్ట్రాన్/బైరమ్/మిథోజిన్/కార్బండిజిమ్ 2.5 గ్రా/కెలో విస్తార బోర్స్టోల మరయు అమిడాన్/ప్రెక్ 600 ఎస్.యస్ @ 5 మి.లీ. లేదా అయోమిథాక్స్ మి 70 జఘ్ఘ.యస్ @ 5గ్రా/కెలో విస్తరానికి బోర్స్టోల కలిపి నాటడానికి 24-48 గంటల ముందు కలవడం వలన రసం పేల్చు వ్రుదుగులు మరియు తెగుళ్ళ గుండి విస్తార 15-20 రోజుల తరువాత వరకు విచారించవచ్చు. విస్తారశుభ్ర చేసే క్రమంలో ముందుగా 3000లైనా9వి మందులో

శుద్ధవేసి 30-60 నిమిషాలు అరిగి వరుచాచి కీటకచాకిరి మందుతో కలిపి నీడలో అరిపెట్టాలి. వరుచాచి రైల్వేకాయ కల్చర్ ను 20 గ్రా/కెలో విస్త్రాచిత పశ్చిమి గంట వరుచాచి విస్త్రాచివాలి.

విధే నారం: 30 X 10 సెం.మీ.

ఎరువులు: 20 కిలోల నూత్రజని + 50 కిలోల భాస్వరం హెక్టారుకు చొప్పున అభిరం దుక్కలో వేసుకోవాలి.

కలుపు విచారణ: విధిని వెంటనే లేదా మరుసటి రోజు పెండి వెంటాల్సిన 2.5 నుండి 3.5 లీ/హె చొప్పున పెండికారి చేసి మొసలి 20-25 రోజులు కలుపును విచారించవచ్చు. పైను మొలిచిరి వరుచాచి 20-25 రోజులకు కలుపు విచారణకై అమిజాఫాస్ 500 మి.లీ./హె చొప్పున పెండికారి చేయుడం ఎలని అప్పిరాల కలుపు విచారించుటవలనంది. కేవలం గడ్డి జాతి కలుపు మొక్కలు మాత్రమే ఉన్నట్లైతే త్వరితోపాసే రైలైల్ 1 లీ/హె చొప్పున పెండికారి చేయాలి.

రసం పేట్టు పురుగుల యాజమాన్యం:

కామర పురుగులు: మోకెక్సోథోసాస్ 1.6 మి.లీ. లేదా ఎసిఫెక్ 1.0 గ్రా లేదా సెట్టోచిల్ 1.5 మి.లీ. లేదా డైమిథియేట్ 2.0 మి.లీ. లేదా సైకెసాక్ 0.3 మి.లీ. లేదా ఎసిఫామిప్రెక్ 0.2 గ్రా లేదా రయోమిథోక్సామ్ 0.2 గ్రా లీటరు నీటికి చొప్పున కలిపి పెండికారి చేయాలి.

తెగ్గలేమ: పైలెస్ తెగ్గలు నాస్త్ర చేసి తెగ్గలేమ విచారణకు 5% వేలగంజుల కపాచాచి విధిని 20 రోజుల వరుచాచి పెండికారి చేయాలి. తెగ్గలేమ ఉప్పులి ఎక్కడా ఉన్నట్లయితే మోకెక్సోథోసాస్ 1.6 మి.లీ. లేదా ఎసిఫామిప్రెక్ 0.2 గ్రా లేదా డైలెస్ థియూరాన్ 50 డబ్బుపా @ 1.25 గ్రా/లీ చొప్పున పెండికారి చేయాలి.

ఎఫ్.ఎస్.ఎస్: ఎఫ్.ఎస్.ఎస్ విచారణకు ఎసిఫెక్ 1.0 గ్రా లేదా మోకెక్సోథోసాస్ 1.6 మి.లీ. లేదా రయోమిథోక్సామ్ 0.3 మి.లీ. ఎసిఫామిప్రెక్ 0.2 గ్రా/లీ చొప్పున పెండికారి చేయాలి.

మిథాక పురుగు యాజమాన్యం: 5% వేల గంజుల కపాచాచి లేదా వేలనూనె @ 5 మి.లీ. ను పూచి ముసలయ్యే సమయంలో లేదా విధిని 35 రోజుల వరుచాచి పెండికారి చేయుడం ద్వారా ఎల్లి పురుగులు గుడ్డు పెట్టుకుండా విచారించవచ్చు. డైయోడికార్బ్ 75 డబ్బుపా @ 1 గ్రా లేదా ట్రోఫెథోసాస్ 50 గ.సె. @ 2 మి.లీ. ను పెండికారి చేయుడం ఎలని పురుగులు విచారించుటవలనంది. పూచకు ఒక నారం ముందు పై ముందులను పెండికారి చేయాలి. వరుచాచి వంటలో ఎల్లి పురుగులను గమనించినప్పుడు ఎసిఫెక్ 1 గ్రా లేదా క్లోపెరిథోసాస్ 2.5 మి.లీ. లేదా త్వచాల్ థోస్ 2 మి.లీ. లేదా డైయోడికార్బ్ 1 గ్రా/లీ చొప్పున పూచపై పెండికారి చేయాలి. పురుగు ఉప్పులి తీవ్రంగా ఉంటే కేవలమూర్తన్ 1 మి.లీ. లేదా సైకెసాక్ 0.3 మి.లీ. లేదా రయోమిథోక్సామ్ టెట్టోయేట్ 0.4 గ్రా లేదా క్లూన్ ట్రినిలిథోల్ 0.3 మి.లీ. లేదా పూకెంజెక్సెక్ 0.2 మి.లీ. లీకు చొప్పున కలిపి పెండికారి చేయాలి.

అంతర్జాతీయ మరయు సర్టిఫైడ్ అకుమర్షుకెంజుల విచారణకు కార్బోన్ లేదా డైరం లేదా మ్యూంకెజెట్ లేదా కార్బోడిజిమీ రెండున్నం గ్రా/కెలో విస్త్రాచిత కలిపి విస్త్రాచి శుద్ధి చేయాలి. వంటపై కార్బోడిజిమీ 0.1 కాచం లేదా మ్యూంకెజెట్ 0.25 కాచం లేదా హెక్సాసెజెట్ 0.2% మందులను మార్పి మార్పి వని రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పెండికారి చేయాలి.

బూడిద తెగులు: బూడిద తెగులు నివారణకు కార్యంజీజమీ 0.1 % లేదా థయోపాసిల్ మిశ్రైల్ 0.1% లేదా హెక్సాకాసిబోల్ 0.2% లేదా ప్రోపాక్ సబోల్ 0.1% 10 రోజుల వ్యవధిలో తెండుసాధు తెగులు గుర్తించి సచికారి చేయాలి.

ఉనగ పంట:

రకాలు:

దేశచాళి రకాలు: సంధ్యల వరిగ 452(NBEG 452), సంధ్యల వరిగ 49(NBEG 49), దీం(NBEG47), సంధ్యల వరిగ 1(NBEG 3), జె.జి 1 మరియు జాతి 921

కాబూలి రకాలు: సంధ్యల వరిగ 119(NBEG 119), కెఎకె 2, విహార్(ప్రతి G 55311) మరియు లాంజరిగ (LBEG7), ఎన్సీ ట్రా లాక్రీ కాబూలి, యను.ఎన్.కె. -1

విధే సమయం: అక్టోబర్ నుండి నవంబర్

విస్తరణ మోతాదు:

దేశచాళి రకం: 85-90 కి/హె, కాబూలి రకం-110 కి/హె, ఎన్సీ ట్రా లాక్రీ కాబూలి రకం 130-150 కి/హె

ఎరువులు: 20కిలోల నవ్రజవి, 50 కిలోల భాస్వరణ మరియు 40 కిలోల గంధకం అడుగు డుక్రీలో చేయాలి.

కలుపు నిర్మాణం: పెండిమీథిలిన్ 2.5-3.5 లీ/హె ను విస్తరిం చెంపనే లేదా మిరుసకి రోజు సచికారి చేయడం వలన 20-25 రోజుల వరకు కలుపును నివారించవచ్చు.

నీటి సాయం: వర్షాధారంగా సాగు చేయవచ్చు. కానీ కొమ్మలు & కాయ విర్పడే దశలో ఒకటి లేదా రెండు తేలికసాటి నీటి వదులు అవ్వడం ద్వారా 15-20% దిగుబడులు పెరుగుతాయి.

కాయ తొలుడు పురుగు యాజమాన్యం: వేస సంబంధం సైరి మందులు అలాగా 5% వేస కసాయం లేదా 2.5 లీ/హె వేస నూసె పురుగును వికర్షించి నివార్యుంది. శీవ సంబంధ కీటకనాశకులైన ది.శి 1కె/హె లేదా ఎన్.పి.వి 500 లీ./హె ను రెండు సాధు ఏడు నుండి 10 రోజుల వ్యవధిలో సచికారి చేయాలి. రంజా అవసరం అయితే థయోడికార్బ్ 1గ్రా లేదా ప్రొచోసాక్ 0.35 మి.లీ. లేదా క్లెనాక్సిఫెన్ 0.2 మి.లీ. లేదా అంథ్రాక్సికార్బ్ 1 మి.లీ. లేదా ఘాబెండ్రైడ్ 0.25 మి.లీ. లీటు నీటికి బోర్సూరి సచికారి చేయాలి.

వడలు లేదా వేయకున్నతెగులు: ట్రికోడెన్యా విరిడి 8 గ్రా/కి లేదా కాస్టాన్ లేదా జైరమ్ 2.5 గ్రా/కిలో విస్తరానికి లేదా కార్యంజీజమీ 3 గ్రా/కిలో లేదా టియూకోనజోల్ 1.5 గ్రా/కిలో తో విస్తరిం కుంధి చేయాలి. 2-3 కిలోల ట్రికోడెన్యా ను 80 కిలోలను సమవులు ఎరువులు + 20 కిలోల వేసంబడితో కలిసి 25-30 రోజుల సాటు అభివృద్ధి చేసి విధేముండు రోలంలో ఉణాలి.

ವೆರುಕನಗ:

ರಾಲು:

ಎ) ರಬಿ(ಸನಾಂಟ್ ಸುಂಡೆ ಡಿಫೆಂಟರ್ ವರಕು)	ಧಿರಣ್, ತರೀ-6, ಥರಣಿ, ನಾರಾಯಣಿ, ಎ.ಸಿ.ತ.ವಿ-91114, ಅಳಯ, ಪ್ರಸಾರ, ವಿದ್ಯಾಪೀಠ, ತರೀ ಅಮೀರಾವಲಿ, ತರೀ ಪಾರಿಶಾಂಧ್ರ, ಭಿಮ, ತರೀ-7, ತರೀ-8, ಕಿ.ಎ.ತ-24, ಗ್ರಾಮ್ಯ, ಕೆನಾಲ
ಬಿ)ರಬಿ - ವರ ಮಾಗಾಣು(ಪೂವರಲೆ ವಿದ್ಯಾಂ)	ತರೀ-6, ನಾರಾಯಣಿ, ಥರಣಿ, ಧಿರಣ್, ಕಿ.ಎ.ತ-24, ಕೆನಾಲ, ಗ್ರಾಮ್ಯ
ಸಿ)ಕೆಸ್ತಾ ಅನುಕ ವೆಲ್ಫೆ	ತರೀ-6, ಗ್ರಾಮ್ಯ, ಕಿ.ಎ.ತ-24, ನಾರಾಯಣಿ, ಥರಣಿ, ಕೆನಾಲ

ವಿದ್ಯಾ ಕುಡ್ಡ: ರಾಮಿಡ್ಡೆಫೆಡ್ 600 ಎನ್.ಎನ್ @ 2 ಮಿ.ಲಿ. + 4 ಮಿ.ಲಿ. ನೆರು ತಲೆ ವಿದ್ಯಾನಿತಿ ಪೆಪ್ಪುಣ ತಲೆಸಿ ವಿದ್ಯಾಕುಡ್ಡ ವೆಸಿ ಅರೀ ವರುವಾಡ ಕಿಟುಕೆಸೆಲ್ 2% ಡಿ.ಯೆನ್ @ 1ಗ್ರ ಲೆಡಾ ಮ್ಯಾಂಕೆಪೆಡ್ @ 3ಗ್ರ ತಲೆ ವಿದ್ಯಾನಿತಿ ತಲಸಾಲಿ. ಟ್ರೆಕೆಡೆವ್ಯಾ ವೀಡೆ 8 ಗ್ರ/ತಲೆ ವಿದ್ಯಾನಿತಿ ತಲೆಸಿ ವಿದ್ಯಾಕುಡ್ಡ ವೆಯಾಲಿ.

ವಿಕ್ರ ಸಮಯಂ:

ಶ್ರೀಂಪಂ	ರಬಿ
ಫ್ಲಾಂ ಕೆಸ್ತಾ ಅಂಧ್ರ	ಸನಾಂಟ್ ಸುಂಡೆ ಡಿಫೆಂಟರ್
ರಾಯಲಸೆಮ	ಸನಾಂಟ್ ಸುಂಡೆ ಡಿಫೆಂಟರ್ (ಡಿಫೆಂಟರ್ ಮುಗಣಿ ಏಕೂ ಅಪ್ಪಾಡ ಅನುಕುಲಂ)

ವರುಪುಲ ಯಾಜಮಾಣ್ಯಂ: 8 ತಲೆಲ ಗಡ್ಡಾಪಿ, 16 ತಲೆಲ ಡಾನ್ಬಾಂ, 20 ತಲೆಲ ಲೆಡಾನ್ ಎರುಪುಲನು ಎತಾಲನಿತಿ ಅಡುಗು ಡುಕ್ಪಲೆ ವೆಯಾಲಿ. 4 ತಲೆಲ ಗಡ್ಡಾಪಿ ಫ್ರಾಂ ಡಾಲೆ ವೆಯಾಲಿ ಸುಖ್ಯಾಪೆಪ್ಪುಣ ಮಿಡ್ಡಯಾನ್ವಿ 1 ತಲೆ/ಎ ಕು 200 ಲೆಟು ನೆಲೆಲ ತಲೆಸಿ 30 ಮರಯು 60 ಕೆಜಾಲು ಸೆವೆನಾಂ ವೆಯಾಲಿ.

ತಲುಪು ಯಾಜಮಾಣ್ಯಂ: ಏಕು ವಿದ್ಯಾ 45 ಕೆಜಾಲು ವರಕು ತಲುಪು ಲೆಕುಂಡಾ ಡಾಡಾಲಿ. ವಿದ್ಯಾ 20 ಮರಯು 40 ಕೆಜಾಲುಕು ವೆಲಿ ತಲುಪು ಲೆಯಾಲಿ. 45 ಕೆಜಾಲು ವರುವಾಡ ತಲುಪು ಲೆಸಿ ಮುಕ್ಯಾಣ ತರೀಲೆವರಾಡು. ವಿದ್ಯಾ ನೆಂಟರ್ ಖುಡ್ಡೆಲೆ ಲೆಡಾ ಅಲಾಡ್ಡೆಲೆ ಏಕು ಲೆಟು ಲೆಡಾ ಸೆಂಡೆಮಿಡ್ಡೆಲೆಡ್ @ 1.3-1.6 ಲಿ/ಎ ಸು ಡ್ಯಾಡಾಲೆ ಲೆಟು 25 ಕೆಜಾಲುಕು ಏಕು ಸಾಲಿ ಕುಲೆಲೆಲ ತಲುಪು ಲೆಯಾಡಾ ಡಾನ್ಬಾ ಸಮ್ಪವಂವಂಣಾ ತಲುಪು ವಿನಾರಿಂವಂವು. 25 ಕೆಜಾಲು ವರುವಾಡ ತಲುಪು ಸಮಾನ್ಯ ಏಕ್ಪುಣಾ ಡಂಟೆ ಸಮಾಜಾಪೆರ್ @ 30 ಮಿ.ಲಿ. ಸೆವೆನಾಂ ವೆಸಿ ನೆಡಲ್ಪಾಣಿ ಅಕುಲ ತಲುಪುಣ ವಿನಾರಿಂವಂವು. ಗಡ್ಡೆ ಪಾಲಿ ತಲುಪು ವಿನಾರಿಂಕು ತ್ಪುಡಲೆಲೆಡ್ ಲಡ್ಡೆಲ್ @ 400 ಮಿ.ಲಿ ಸು ವಿದ್ಯಾ 20 ಕೆಜಾಲುಕು ತಲುಪು 2 ಸುಂಡು 5 ಅಕುಲ ಡಾಲೆ ಡಲ್ಪುಪ್ಪುಡು ಸೆವೆನಾಂ ವೆಯಾಲಿ.

టీన్ సైజ్: రీంగాక్రమణ ఎంబలు ఎకరానికి 10 బోన్సుల అమర్చాలి. క్షయో ఫాస్ 25 ల.సి @ 400 మి./ఎ లేదా మోనోక్లోరోఫాస్ 36 ఎస్.ఎల్ @ 320 మి./ఎ 200 లీ నీటిలో కలిపి పంచార చేయాలి.

ఝం పచ్చే పుదుగులు: జాసిడేన్, ఎఫెడ్స్ మరయు తామర పుదుగులు మోనోక్లోరోఫాస్ 36 ఎస్.ఎల్. @ 320 మి.లీ./ ఎ లేదా డైమిథోయేట్ 30 ల.సి @ 400 మి. లేదా అమిడాక్టాప్రిక్ 17.8 ఎస్.ఎల్. @ 60 మి./ఎ 200 లీటర్ల నీటిలో కలిపి పంచార చేయాలి.

ఉక్కు అశుమచ్ఛ తెగులు: టిబుకోనజోల్ 2% డి5 @ 1గ్రా లేదా మ్యూంకేజెట్ @ 3గ్రా/కేలో తో విత్తన శుద్ధి చేయాలి. సంకప్త మ్యూంకేజెట్ 75 డబ్బు సి @ 400 గ్రా + కార్బండిమి 50 డబ్బు సి @ 400 గ్రా లేదా టిబుకోనజోల్ 25.9 ల.సి @ 200 మి./ఎ సి 200 లీల నీటిలో కలిపి తెగులు గమనించిన ఝం రోజుల వ్యవధిలో 2 సార్లు పంచార చేయాలి.

మచ్చు తెగులు: టిబుకోనజోల్ 2% డి5 @ 1గ్రా లేదా మ్యూంకేజెట్ @ 3గ్రా/కేలో తో విత్తన శుద్ధి చేయాలి. సంకప్త మ్యూంకేజెట్ @ 400గ్రా లేదా క్షరడోనిల్ @ 400 గ్రా లేదా త్రిడెమార్చ్ @ 400 గ్రా/ఎ లు 200 లీటరు నీటిలో కలిపి తెగులు గమనించిన ఝం రోజుల వ్యవధిలో 2 సార్లు పంచార చేయాలి.

సెలక్ ట్ డెక్లెసెన్: మోనోక్లోరోఫాస్ @ 320 మి.లీ. లేదా డైమిథోయేట్ @ 400 మి.లీ. లేదా అమిడాక్టాప్రిక్ @ 60 మి.లీ/ఎ లు 200 లీటర్ల నీటిలో కలిపి విత్తన 25 నుండి 30 రోజులకు పంచార చేయాలి. తేలులో మొక్కల సాంధ్రత 44 మొక్కలు/మీ' డాడేలా చూడాలి.

చెఱకు:

రాలు:

స్వల్ప కాలిక రాలు: 85 ఏ 261, 84 ఏ 125, సి.క 8014, 83 ఏ 30, 87 ఏ 298, 99ఏ 30, 86 ఏ 96, 91 ఏ 83, 2000 ఏ 59, 2003 ఏ 46, 93 ఏ 145, 97 ఏ 85, 2001 ఏ 63, 2003 ఏ 255, 2005 ఏ 128, 2009 ఏ 127(యా) మరియు 2005 ఉ 16.

మధ్యకాలిక రాలు: సి.క.ఉ 8201, సి.క.ఏ 7602, సి.క 7805, 83 ఏ 15, 86 ఏ 146, 88 ఏ 162, 2002 ఏ 48, 98 ఏ 163 మరియు 2000 ఏ 225

దీర్ఘకాలిక రాలు: సి.క 7213, సి.క 7706 మరియు 87 ఏ 380

- విత్తన మోతాదు 16000 మూడు కళ్ళు గల మొచ్చెలు @ 4 ట/ఎ అవసరం 6-7 నెలల వయస్సు గల తోటల్లో తీసిన మొచ్చెలు బాగా చిగురించి మంచి గడల దిగుబడిని ఇస్తాయి. ఎకరాకు 2-3 టన్నుల దిగుబడి పెరుగుతుంది.

- విస్తారపు మొక్కలు కుండ్ల సమయం: కార్యండిజమీ 0.5 గ్రా/లీ మరియు క్షోరప్రోటాస్ 20 గ.పె @ 2 మి.లీ./లీ లేదా డైమిథోయేట్ @ 2 మి.లీ./లీ లేదా అమిడాక్టోప్రిక్ 48% ఎస్.ఎస్ @ 1 మి.లీ./లీ ద్రావణంలో 15 నిమిషాల పాటు ముంచి నాటుకోవాలి.

విస్త్ర్ దూరం:

స్వల్ప కాలిక రకాలు: 80 సెం.మీ. వరుసకు వరుసకు మధ్య

మధ్య కాలిక రకాలు: 90 సెం.మీ. వరుసకు వరుసకు మధ్య

జంటసాళ్ళ సర్దుదలి : 60 X 120 సెం.మీ.

విస్త్ర్ సమయం:

స్వల్ప కాలిక రకాలు: డిసెంబర్ - జనవరి

మధ్య కాలిక రకాలు: ఫిబ్రవరి

దీర్ఘకాలిక రకాలు: మార్చి

ఏయిద్రాల యాజమాన్యం: తోట పంట హెక్టారుకు 100 కిలోల భాస్వరం మరియు 120 కిలోల బొటాస్ ను అటారి డక్టోల్ నేయాలి. 168 కిలోల శుభ్రజలని రెండు సమీక భాగాలుగా నాటిన 45వ రోజు మరియు 90 వ రోజు మొక్క మొదల దగ్గర గుండళ్ళ నేయాలి.

కార్క పంట: హెక్టారుకు 100 కిలోల భాస్వరం, 168 కిలోల బొటాస్ మరియు 280 కిలోల శుభ్రజని అవసరం. భాస్వరం మరియు బొటాస్ ఏయిద్రాలను ముఖ్య మొలకెత్తేటప్పుడు మరియు శుభ్రజని రెండు దఫాలుగా అలాగే మొదటి దఫా 140 కిలోలు కార్క పంట మొలకెత్తేటప్పుడు మరియు రెండవ దఫా 45 రోజుల తరువాత నేయకోవాలి. జంతు సల్ఫేట్ 2గ్రా/లీ మరియు ఫెర్లస్ సల్ఫేట్ 10-20 గ్రా/లీ ను 45-60 రోజుల తరువాత పంచకార చేయాలి.

కలుపు యాజమాన్యం: అక్టోబర్ @ 2 కిలోలు/ఎకరం లేదా సెప్టెంబర్ @ 600 గ్రా/ఎ చొప్పున 450 లీటర్ల నీటిలో కలిపి నాటిన 3-4 రోజుల తరువాత నేలలో తేమ ఉన్నప్పుడు పంచకార చేయాలి. 2,4-డీ @ 1.8 కిలో + గ్రామోస్ @ 1లీ ను 450 లీటర్ల నీటిలో కలిపి ఎకరం నాటిన 20 మరియు 60 రోజులకు చూక్ ను నాడి ఖామిస్త పంట వరుసల మధ్య జాగ్రత్తామొక్కలపై పడకుండా పంచకార చేయాలి. లేదా సెప్టెంబర్ @ 400గ్రా + 2,4-డీ రోడియం ఫాక్ట్ @ 800 గ్రా ఎకరం చొప్పున నాటిన 25-30 రోజులకు పంచకార చేయవచ్చు. దీనితో కలుపు నివారణకు సెల్ సల్ఫ్యూరేట్ మిక్షైల్ + క్షోరమోసాన్ ఇజైల్ (అల్ మిక్స్) @ 8.0 గ్ర/ఎ చొప్పున నాటిన 75 రోజుల తరువాత పంచకార చేయాలి.

పెక పురుగు/ కాండం తొలుడు పురుగు నివారణకు కాల్సెప్టోరైన్ 3జి గుళికలు @ 13.0 కిలోలు/ఎకరం లేదా ఫిటోనిల్ 0.3జి @ 10కిలోలు/ఎకరం లేదా క్షోరప్రోటోల్ @ 9 కి/ఎ నాట్ సమయంలో నేయాలి. నాటిన 3 రోజుల తరువాత అలాగే కార్క తోటలో మొదట్లో గరికిం వెంటనే ఎకరంకు 1.25 టన్నుల చెణకు చెచ్చెను

అద్దాదంగా (మల్చింగ్) తా చేపి కచ్చాల్లి, క్షరస్రరథాన్ @ 2.5 మి.లీ. తేడా మూడేళ్లకోసాన్ @ 1.6 మి.లీ. తేడా పసిపేట్ 1గ్రా లీటరుకు బొప్పూని నాటిన 4,6 మరియు 9 నారాలకు 450, 675 మరియు 900 లీటర్ల మందు ద్రావణాన్ని సెచికార చేయాలి.

వొలును పురుగులు: 3 కణుపులు మువ్వెలలు మలాథియాన్ @ 2 మి.లీ./లీ తేడా డైమిథోయేట్ @ 2 మి.లీ./లీ కలిపిన ద్రావణంలో 15 నిమిసాలు ముంచి నాటుకోవాలి. తోటల్లో చెడ్డలు జాబ్రై, అగ్గులు మరియు సెప్టెంబర్ సెలెబ్ కుష్టం చేయాలి. డైమిథోయేట్ 1.7 మి.లీ./లీ తేడా మలాథియాన్ 3 మి.లీ./లీ బొప్పూని సెచికార చేయాలి.

కాటుక తెగులు: తెగులు తీర్చడం దున్న మూముల్లో కార్య పంటలు ముందతి సారకే పరిమించి చేయాలి. విత్తనపు మువ్వెలలు 52°C నీటిలో 2 గంటల పాటు ముంచి పరుచాడ కార్యంపిజను 0.5 గ్రా/లీ కలిపిన నీటిలో ముంచి నాటాలి. రోగం గల తోటలకు కనీసం 40 మీటర్ల దూరం గల తోటలలో మూడేండ్ల విత్తనపు కణుపులను సేకరించాలి. కణుపులను అణకొచ్చేద్రోవీన్ + టెట్రాకోనజోల్ (1 మి.లీ./లీ) తేడా ట్రైసెకోనజోల్ (1 మి.లీ./లీ) తేడా హెక్సాకోనజోల్ (2 మి.లీ)లో ముంచి నాటాలి. ట్రైసెకోనజోల్ @ 1.0 మి.లీ./లీ బొప్పూని కార్య తీసిన సెంటే మరియు 30 రోజుల పరుచాడ సెచికార చేయాలి.

పెత్త కుప్ప తెగులు: రోగం నాడ అరోగ్యకరమైన విత్తనపు కణుపులను ఎంపిక చేసుకోవాలి. తెగులు గమనించిన తోటల్లో కార్య పంట తీయరాదు. పంట పడవోకుండా వ్యర్థాలతో జడలుగా కట్టాలి. ట్రైకోటెన్యా అన్నదెక్కిమ్ @ 5 కిలోలు 200 కిలోల పసుపులు ఎరువుతో అదీవ్యుద్ధి చేసి వొలంలో డబ్బాలి.

సుప్ర్యలు:

తెలు: గరి, మాదవి, పరాధా, గోతం మరియు కారడ

విత్త సమయం: తలీ/వెలవి డీకెంబర్ 15 నుండి జనవరి 31 వంకు

విత్తన మూతాదు: 2.4 కిలోలు/ఎకరాకు

విత్తన ఉద్ధ: డైరమ్/కాస్టాన్/మాగ్నోకేజిట్ @ 3గ్రా/కిలో విత్తనానికి తలీపి డామి దాదా వ్యాపించే కిలీంధ్రపు తెగుళ్ల నివారణకు విత్తన ఉద్ధ చేయాలి. తలం పీల్చు పురుగుల నివారణకు ఇమిడాక్లోప్రిడ్ @ 5 మి.లీ. తేడా థయీమిడాక్రిప్సు @ 5 గ్రా కిలో విత్తనానికి తలీపి ఉద్ధ చేయాలి.

విత్త దూరం: పరులలో 30 సెం.మీ. దూరం అలాగే మొక్కల మద్య 15 సెం. మీ. దూరం ఉండేలా విత్తకోవాలి.

పరువులు: ఎకరాకు 4 టన్నుల పసుపుల పరువుతో పాలు @ కిలోల సరజనీ, @ కిలోల డాంగుం మరియు @ కిలోల పొటాషి ఇచ్చే పరువులు అఖర దుక్కలో చేసుకోవాలి. సెండం దపా @ కిలోల సరజనీని విత్తన 30-35 రోజుల తరువాత పై పాలుగా చేసి నీటి తడి ఇచ్చాలి.

ఒత్తు తీయడం: ఏత్తన 15 రోజుల తరువాత అవసరమైన మేరకు మొక్కలు పలువదల చేసి కుదురుకు ఒక మొలక 15 సె.మీ. దూరంలో ఉంచేలా చూడాలి.

తలుపు మరియు అంతరకృషి: చందీమిదలిన్ @ 4-5 మి.లీ./లీ బొప్పూని ఏత్తన 48 గంటల లోపు పనిచేసే చేయాలి. ఏత్తన 20-25 రోజుల తరువాత గెధుతో అంతరకృషి చేయాలి.

అకుముదత మరియు కాయవోలుడు పురుగు: శ్రోరపైరపాన్ @ 2.5 మి.లీ. లేదా మెనేజ్‌జోపాన్ @ 1.6 మి.లీ/లీ బొప్పూని పనిచేసే చేయాలి.

వేరుతుళ్ళు నివారణకు తెగులు దోకిన మొక్కలను ఏర వేసి కాపర్ ఆక్సైడ్ 3గ్రా/లీ బొప్పూని కలిపి మొక్క మొదలు దగ్గర పనిచేసే చేయాలి.

బూడిద తెగులు నివారణకు నీటిలో కరిగి గుండకం @ 3 గ్రా/లీ బొప్పూని పనిచేసే చేయాలి.

ఉద్యాన పంటలు:

మామిడి:

- ప్యాక్డ్ బుట్టలలో @ 10గ్రా ఎ. ఎ. సు కాపు కాయని మామిడి చెట్లకు సప్లైమెంట్ మొదటి పతలలో అందించడం వలన పూత బాగా వచ్చి పిందె ఉత్పాదనకి చేరడం పడుతుంది.
- న్యాటిన్ ఎసిటిక్ ఆసిడ్ @ 20 పి.పి.యమ్. సు గుంబల్, డీకెలబల్ మరియు పిల్లవరి సెలబ్ పనిచేసే చేయడం వలన పూత, పిందె బాగా కట్టి, రాలడం తగ్గి దిగుబడులు పెరుగుతాయి.
- పిల్లవరి సెలబ్ 0.5% యూరియా లేదా 1% పోటాషియం నైట్రిట్ భ్రావణాన్ని పూత రానటువంటి చెట్లకు పనిచేసే చేయడం ద్వారా పూత తప్పించవచ్చు.
- పోటాషియం నైట్రిట్ 2% భ్రావణాన్ని కాయ అవగంజ పరిమాణంలో ఉప్పు పుసు పనిచేసే చేసినట్లయితే పిందె రాలుడు తగ్గి కాపు నిలకడగా ఉంటుంది.
- పూత మొందనిప్పుడు మరియు మొదటి పనిచేసే తరువాత 15 రోజులకు 2 ప్యాపు ఎసిఫిట్ 75 ఎస్.పి. ఒక గ్రాము లేదా ఫాస్ఫోస్ 35 ఎ.సి. 1.5 మి.లీ. లేదా కార్బోరల్ 50 డబ్బు పి రెండు గ్రాములు లేదా ఫాస్ఫోమిడాన్ 40 ఎస్.ఎల్. 2 మి.లీ. లీటుల నీటికి బొప్పూని పనిచేసే చేయాలి.
- పసు నివారణకు కార్బోరల్ పనిచేసే తరువాత తరగి రాకుండా ఉండడానికి నీటిలో కరిగి గుండకం 2గ్రా/లీ బొప్పూని పనిచేసే చేయాలి.
- లింగాకర్షక బుట్టలను ప్యాపుకు 10 బొప్పూని అమర్చి పండు తగసు నివారించవచ్చు.

అరటి:

- కాండం చుట్టూ అవగంజా ఉన్న పంటకలను కత్తిరించి ఎన్నకం చేపట్టాలి.
- రెండవ మరియు మూడవ డిఫో పదుపులు అలాగే 110 గ్రాముల యూరియా మరియు 80 గ్రాముల మ్యూరేట్ ఆఫ్ పోటాష్ లను మొక్క మొదట్లో వేసి వేలికపోలి పడులు పెట్టాలి.
- గెల వేసే సమయంలో మొక్కలకు ఉచం ఇచ్చి గెడలను కట్టాలి.

- గెల పూర్తిగా విద్యుక్తులకు ఎయిదా 5 మరియు 15 రోజులకు పొలావయం నైట్ల తదా సర్వీస్ అవ పొలావ 5 గ్రా/లి వప్పున పవితార చేయాలి.

జీడిమామిడి:

- కర్తగా చగురు ఏర్పడే ఇంలొ క్షరేనైంథావ 2.5 మి.లి. తేడా మారకేబోథావ 1.6 మి.లి. లీటు నీటికి వప్పున కలిపి పవితార చేయాలి. పూన ఇంలొ వ్రొఫెజేథావ 2 మి.లి. తేడా ఎపిఫేవ 1.5 గ్రా + హెక్సాకొనజేల్ 2 గ్రా లీటు నీటికి వప్పున కలిపి పవితార చేయాలి.
- తి- జేమి నినాంలకు కాయ ఎయారయ్యే ఇంలొ తాపూ సైవాలేత్రివ 2.6 మి.లి + హెక్సాకొనజేల్ 2 గ్రా లీటు నీటికి వప్పున కలిపి పవితార చేయాలి.
- పూన మరియు పండ్ల ఇంలొ పొలావయం నైట్ల 5 గ్రా లీటు నీటికి వప్పున కలిపి పవితార చేయడం వలన తాపు నెలబడి దగులమలు పదునాాయి.

కొబ్బరి:

- లీంగాకర్తక ఎంలగు @ 4 /హె ఆమర్చి లభయ్యుత్తే పుదుగు మరియు ఎర్తెమ్మకు పుదుగులగు నెయింత్రింపవచ్చు.
- బ్రెకేడెర్త 50 గ్రాముల వొడివి 5 కలొల నేంపండిలో కలిపి చెట్టు మొషఫ్ నేయడం వలన గావేడెర్తా తెగులుగు నినారంపవచ్చు.

పకు వైద్య విభాగంలో సూచనలు:

- ఎవ వచ్చే కాలం కాబత్తి ఎవ లుకాలగు నెంబనే గుర్తంపి కర్తమి గర్వదాంల 12 గంటల లోపు చేయిండాలి.
- పకువులు తానే పమయం కాబత్తి తానే పమయంలో ఎల్లి మరియు మాడల ఆరోగ్య విషయంలో జార్తలగు సాకిండాలి.
- సాలివేచ్చే పకువులకు వొట్టావార విషయంలో అలాగే సాటు రేపే పమయంలో క్తల్ల నహిండాలి. గేమనెర్వతి నీళ్లతో పురికేజ వొదుగుగు కడిగి కుత్తనైం వొడి అవల్ తో చుడవాలి.
- అన్ని పకువులకు సెజ్ కు పంబంధంపెగ గాలికంటు వ్యాధి తీకాలగు డెపెంబర్ల నుండి జగువరి మరియు మార్చి నుండి ఏప్రిల్ నెలలో వచ్చునెంరగా నేయిండాలి.
- పకువులగు జేమలు గేమూలు వంశి వాశి బార నుండి కాసాడాలి.
- ఎగంంప వచ్చుగత్తే అంబుబాటులో తేనెట్టువే సైలేకీ డూంలొ ఆవారాచ్చి అంబిండాలి.

గొర్రెలు మరియు మేకలు:

- ఎల్లి తీవలు మాడి కత్తే వాశికి 200 గ్రాముల దానాగు ఒక్కొక్క తీవానికి అవరంగా అంబిండాలి.
- ఖూ టంగ్ సైంస్ వ్యాధి నినారంకు తీకాలు నేయిండాలి.
- తీవల పెళ్లలో నేసాకులు వంశివాశితో వొగ నేయడం ద్వారా జేమలు రాకుండా నినారంపవచ్చు.

- డోమల బారి నుండి కాపాడడానికి డోమ తెలలను వినియోగించాలి.
- గట్టలను ఎప్పుడుకప్పుడు శుభ్రం చేస్తూ బొటాసియం పరికరాలను ఉపయోగించి తేడా బోరికి అయింట్లో వినియోగించాలి.
- ఈ సమయంలో తేనెలు ఈసే దశలో ఉంటాయి కాబట్టి కృత్రిక పుష్టక పుష్టక పుష్టక అభివృద్ధి విషయంలో జాగ్రత్త పడాలి..
- ప్రత్యేక దాణాను పొలం పోటుగా అందించాలి.
- గట్టల నివారణ కు ఎగిరి దయలు చేపట్టాలి.

కోళ్ల పెంపకం:

- పెద్దలో పుష్కల తెలుసుకు ఉండేలా ప్రత్యేకంగా రూపొందించిన తెలుసుకు ఉండేలా చూడాలి.
- సూర్యాకాశ వ్యాధికి సంబంధించిన వ్యాక్సిన్లను కార్యక్రమాన్ని చేపట్టాలి.
- పరిశుభ్రమైన నీటిని వినియోగించాలి.

చేపల పెంపకం:

- చెరువు వయారంలో ఎండవెళ్ళడం, మున్నం వల్లడం, మున్నం వలలలు వచ్చినవారిగా చేయాలి. దీనివలన మునులో దున్ను బ్యాక్టీరియా మరయు సైంస్ వ్యాధులు నివారించబడతాయి.
- చేపల చెరువులలో పెద్దలు వలలచాచికి వారం రోజుల ముందు బొటాసియం ఎరువులను పేసుకోవాలి. దీనికానూ మూడు టన్నుల ఎచ్చు పేద ఎక్కక్క టన్ను కు 10 కిలోల పింగల్ సూపర్ ఫోస్ఫేట్ ను కలిపి చెరువులలో పేసుకోవాలి.
- కుడి ఎరువులు 1.5 నుండి 2 టన్నులు హెక్టారుకు చొప్పున పేసుకోవడం వలన చెరువులో వ్యూ ఛందాలు వృద్ధి బాగా ఉంటుంది.
- చేపల పెద్దలను రోగ నివారణ సైంసులను ఉపయోగించి నివారించాలి.
- చెరువులలో చేప పెద్దలను వదిలేవచ్చును ఉప్పు జ్ఞానంతో శుద్ధి చేయడం వలన చెరువులోకి పెద్దలను వదిలించచ్చును చెరువు నీటి వాతావరణానికి అనుకూలంగా ఉండటంవలన. ముఖ్యంగా ఉప్పు రోజులో ఆక్సిజన్ కొరత వలన చేపల నీటిలో సైకి రావడం గమనించినట్లయితే పిల్లలను నాడి గాని లేదా క్యాలియం పరికరాలతో లేదా సైక్లోప్రైమ్ పరికరాలతో వదిలి ఉంచాలి నాడి గాని నీటిలో కలిగి ఆక్సిజన్ వాతాన్ని పెంచాలి.
- బాసిల్లస్ మరయు లాక్టో బాసిల్లస్ వంటి బాక్టీరియా కలిగిన బ్రోటయోలిక్స్ ను వాడడం వలన ఉపయోగకరంగా ఉంటుంది.
- చేపల పెంపకంలో దాణా సున్ను ఎక్కువ కాబట్టి మేత వినియోగంలో పుష్కల మోతాదులను పోషించి వ్యాధులు అరికట్టాలి.
- మేతను ఎప్పుడు బొడి ప్రత్యేకంలో చిల్చి ఉంచాలి. ఎక్కువ రోజులు మేత బస్తాలను నిలువ ఉంచడం. అలా ఉంచవలసి వచ్చినప్పుడు తిరిగి నాడి విషయంలో మేత నాణ్యతను పరిశీలించాలి.

- పైటి 15 రోజులకు ఒకసారి చేపలు లేదా రోయ్యల కాపెల్ ను అరోగ్యం మరియు ఎదుగుదల విషయంగా పరిశీలింపాలి.
- మిక్స్చోలర్స్ లేదా తోక మరియు మొప్పల కుళ్ళు వ్యాధి నివారణకు చెరువులలో ఉప్పు 40-60 కిలోలు పైటి 15 రోజులకు లేదా 200 గ్రాముల బొటానికల్ ఫెర్టిలైజర్ ఎకరానికి చొప్పున వేసుకోవాలి.
- వేప తో పొటు బ్రోమయోటిన్ ను అందించడం వలన చేపలు మరియు రోయ్యలలో వ్యాధి నిరోధక శక్తి పెరుగుతుంది.
- పట్టుబడితే ఉపయోగించే సరికాలాలు 100 సి.సి.యమ్. ఫ్లోరేటెడ్ నాటర్ లేదా బొటానికల్ ఫెర్టిలైజర్ లేదా అయోడిన్ ద్రావణంలో ముంచి కుబ్జం చేయాలి.
- చేపలు సజ్జర వరువాత 1:1 నిష్పత్తిలో వస్ ను కలిపి లామ్బులేటిడ్ పెట్టెలలో స్కౌకింగ్ చేయాలి.