సెప్టెంబర్ మాసం లో ఉద్యాన పంటలలో చేయవలసిన పనులు

పండ్లు:

ఈ మాసంలో మామిడిలో చేయవలసిన పనులు :

మామిడి శాఖీయ దశలో ఉంది మరియు శాఖీయ దశ యొక్క మెరుగైన ఎదుగుదల కొరకు 19:19:19 @ 5 గ్రాముల 1 లీ. నీటికి, సూక్ష్మ పోషకాల లోపాన్ని నిరోధించడం కొరకు జింక్ @ 1 గ్రా మరియు బోరాన్ (20 శాతం) @ 1.25 గ్రాముల చొప్పున లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయండి.

సస్యరక్షణ చర్యలు:

ఆకు గూడు పురుగు:

- ఈ నెలలో ఆకు గూడు పురుగు సోకే అవకాశాలు ఎక్కువగా ఉంటాయి. గొంగళి పురుగులు సమూహంగా ఆకు ఉపరితలంపై గోకడం ద్వారా ఆహారం తీసుకుంటాయి. లేత కొమ్మలు మరియు ఆకులను ఒకదానితో మరొకటి కలుపుతాయి , ఇవి దూరం నుండి అల్లిన ఆకుల గూడు వలె కనిపిస్తాయి. ప్యూపాతోపాటుగా ఆకు గూడు పురుగు అల్లిన ఆకులను తొలగించి నాశనం చేయాలి. ఒకవేళ తీవ్రంగా సంభవిస్తే , అల్లిన ఆకులను తొలగించిన తరువాత క్లోరోపైఫాస్ 2.0 మిలీ. 1లీ పిచికారీ చేయాలి.

ఆంత్రాక్నోస్: (పక్షి కన్ను తెగులు)

ఆంత్రాక్నోస్ అనేది ఒక తీవ్రమైన వ్యాధి , తేమ ఎక్కువగా ఉంటె ఆంత్రాక్నోస్ వ్యాధికి అనుకూలం. ఈ వ్యాధి మామిడి పంటలో దాదాపు 30% ప్రభావం చూపుతుంది. కార్బెండాజిమ్ @ 1 గ్రా. 1 లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయడం వలన ఈ తెగులు సమర్దవంతంగా నియంత్రణలోకి వస్తుంది.

ఎరువుల నిర్వహణ :

- ప్రస్తుత కాలం కొరకు సిఫారసు చేయబడ్డ మోతాదులో ఎరువులను ఉపయోగించని రైతులు ఇప్పుడు పిచికారీ చేయాల్సి ఉంటుంది.
- ఒక సంవత్సరం వయస్సు ఉన్న పండ్లతోటలలో 100 గ్రా. నత్రజని, 100 గ్రా. భాస్వరం మరియు 100 గ్రా. పొటాష్ ని పిచికారి చేయాలి. 10 సంవత్సరాలు ఆ పైన వున్న తోటలకు 1 కిలో.గ్రా. నత్రజని, 1కేజీ ఫాస్ఫరస్ మరియు కి.గ్రా. పొటాష్ ని పిచికారి చేయాలి.
- అధిక సూక్ష్మపోషక లోపాలున్న పండ్లతోట ల లోనూ ప్రతి చెట్టుకు బోరాక్స్@ 50-70 గ్రా, జింక్ సల్ఫేట్ @ 125-150 గ్రా మరియు 125-150 గ్రా. మెగ్నీషియం సల్ఫేట్ తో పిచికారి చేయాలి.

జామ:

సస్యరక్షణ:

- తెల్లదోమను నియంత్రించడం కొరకు, హోస్ట్ ప్లాంట్(host plants) లను తొలగించడం ద్వారా తోట శుభ్రం గా ఉండి తెల్లదోమను నియంత్రించడం జరుగుతుంది..
- ప్రతి ఎకరానికి 5-6 చొప్పున పసుపు రంగులో ఉన్న జిగురు అట్టలను పెట్టాలి. ఇమిడాక్లోప్రిడ్ @ 0.01% లేదా వేపనూనె @ 3% లేదా NSKE @ 5% చొప్పున పిచికారీ చేయాలి..
- టీ దోమ పురుగులు లేత కొమ్మలు మరియు పండ్ల పై రంధ్రాలను ఏర్పరుస్తాయి, దీని ఫలితంగా గోధుమరంగులోకి మారుతాయి. ఆకులపై, కొమ్మలపై నల్లటి మచ్చలు

ఏర్పడి అభివృద్ధి చెందుతాయి మరియు కొమ్మలపై పొడవైన చారలు మరియు మచ్చలు ఏర్పడి అభివృద్ధి చెందుతాయి.

- ఇవి గజ్జి తెగులు వ్యాధిని ప్రేరేపిస్తాయి. కాయలు ఏర్పడే సమయం నుంచి కార్బెండాజిమ్ + మాంకోజెబ్ @ 2 గ్రా. 1 లీటర్ చొప్పున కలిపి పిచికారీ చేయండి. అవసరమైతే 2-3 పిచికారీలను 15 రోజుల వ్యవదిలో చేయాలి .
- పండు ఈగ ఓవిపొజిషనల్ డ్యామేజ్ ని సూక్ష్మ డిప్రెషన్స్ల రూపంలో వెలుపల నుంచి చూడవచ్చు. మిథైల్ యూజెనాల్ ఉచ్చులను వేలాడదీయడం చాలా ప్రభావవంతంగా ఉంటుంది.
- పిండి నల్లీ రసాన్ని పీల్చి నష్టాన్ని కలిగిస్తాయి. 20 సెం.మీ వెడల్పు కలిగిన ఆల్కథీన్ (400 గేజ్) తో చెట్టు కాండం కట్టడం మరియు దానిపై గ్రీజును పూయడం ద్వారా నియంత్రించడంలో సమర్ధవంతంగా పనిచేస్తుంది. ఒకవేళ తీవ్రంగా సోకినట్లయితే, ఎసిఫేట్ @ 1 గ్రా.1 లీటర్ లేదా డైక్లోరోవాస్ 1 మిలీ. @ 1 లీటర్ కలిపి పిచికారీ చేయండి.

<u>సీతాఫలం :</u>

- పండు ఈగ   ఓవిపొజిషనల్ పండు లోపల   పాడు చేస్తుంది. మరియు మార్కెటింగుకు అనువుగా ఉండదు.. మిథైల్ యూజెనాల్ ఉచ్చులను వేలాడదీయడం   వలన పండ్ల ఈగలను నియంత్రన అత్యంత ప్రభావవంతంగా ఉంటుంది.

<u>కూరగాయలు:</u>

- టమాట, వంకాయ, బెండకాయ ల లో నత్రజని ఎరువులను టాప్ డ్రెసింగ్ చేయడం. ఒకవేళ ఈ పంటల్లో ఏదైనా   వైరస్   గమనించినట్లయితే, జిగురు అట్టాలను   పెట్టడం

ద్వారా (ఎకరానికి 10-15), ఫిప్రోనిల్ @2 మీ.లీ 1లీటరు పిచికారీ చేయడం ద్వారా రసం పీల్చే పురుగులను నియంచవచ్చు.

- ఒకవేళ టమాటలో ఆకు ముడుతలు గమనించినట్లయితే   , 15 రోజుల విరామంలో మాంకోజెబ్ @ 2.5 గ్రాములు/లీటరు లేదా ప్రోపికోనాజోల్ @ 1 మి.లీ.1 లీ. చొప్పున పిచికారీ చేయాలి.
- వంకాయలో, ఒకవేళ కాండం మరియు కాయ తొలుచు పురుగు గమనించినట్లయితే , క్లోరాంట్రానిలిప్రోల్ @ 0.3మి.లీ .1 లీటర్ లేదా ఎమామెక్టిన్ బెంజోయేట్   @ 0.4 గ్రా.1 లీటర్ - 2 పిచికారీలను పది రోజుల విరామంలో చేయాలి.
- దోసజాతి కూరగాయల్లో , డౌనీ మిల్డ్యు నివారణకు మెటలాక్సిల్-MZ @ 2 గ్రా.1 లీటర్ లేదా మాంకోజెబ్   @ 2.5గ్రా. 1లీటరు లేదా   కెరాథేన్ @ 1 మిలీ . 1 లీటర్ పిచికారీ చేయాలి.
- మిర్చిలో, వర్షాధార పంట కొరకు 60 x 30 సెం.మీ మరియు నీటి పారుదల పంట కొరకు 60 x 60 సెం.మీ దూరంలో 6 వారాల వయస్సు గల నారును నాటవచ్చు.
- క్యాబేజీలో, కాలీఫ్లవర్- మద్యరకాలను నర్సరీలో   పెంచాలి మరియు   25 రోజుల తరువాత నాటవచ్చు.
- యాసంగి పంట కోసం ఈ సెప్టెంబర్ మాసంలో పొద చిక్కుడు రకాలను నాటవచ్చు.
- ఉల్లిగడ్డలో, నత్రజని మరియు పొటాష్ ఎరువుల   ను టాప్ డ్రెసిం గా ఈ   మాసంలో వేయాలి.. ఒకవేళ పేనుబంక పురుగు గమనించినట్లయితే, లీటరుకు ఫిప్రోనీల్ @ 2 మి.లీ చొప్పున పిచికారీ చేయాలి.
- చెమ గడ్డలో ఒకవేళ ఫైటోప్తోరా ఆకు మచ్చ గమనించినట్లయితే , మెటాలాక్సైల్ - MZ @ 2 గ్రా. 1లీటరుకు పిచికారీ చేయాలి.

పూలతోటలు

క్రమ సంఖ్య	పంటలు	పూల తోటల్లో _చేయ వలసిన పనులు
1	చామంతి	ఒకవేళ పంట 30 రోజుల దశలో ఉన్నట్లయితే తుంచడం (pinching) చేయాలి. ఒకవేళ పంట 45 రోజుల దశలో ఉన్నట్లయితే యూరియా @ 35 కి.గ్రా/ఎకరాకు యొక్క టాప్ డ్రెసింగ్ చేయాలి.
2	బంతి	మంచి నాణ్యమైన పువ్వుల కొరకు సూక్ష్మపోషకాలు @ 4 గ్రా. 1 లీటర్ పిచికారీ చేయడంతో పాటు కలుపు తీయడం మరియు క్రమం తప్పకుండా నీటి పారుదల చేయాలి.
3	లిల్లీ (ట్యూబ్ రోజ్)	క్రమం తప్పకుండా కలుపు తీయడం , ముందు జాగ్రత్తగా క్రిమి సంహ్ రకాలను పిచికారీ చేయడం i.e. ప్రొఫెనోఫోస్ @ 2మీ.లీ. 1 లీ. మరియు శిలీంద్రనాశినులు థియోఫోనేట్ మిథైల్ 0.5 గ్రా.1 లీ. కలిపి పిచికారీ చేయాలి. .
4	చైనా ఆస్టర్ (China aster)	40*30 సెం.మీ అంతరం వద్ద నాటడం ఒకవేళ ఆగస్టులో నాటినట్లయితే , నాటిన 40 రోజులకు తల తుంచాలి(pinching) చేయాలి.
5	మల్లె	సెప్టెంబర్ చివరి వారంలో కత్తిరించడం మరియు ఆఫ్ సీజన్ పూత కొరకు కత్తిరించిన 15-20 రోజుల తరువాత CCC 1000 ppm పిచికారీ చేయడం. పక్షం రోజుల వ్యవధిలో $FeSO_4$@0.5% మరియు $ZnSo_4$ @ 0.5% పిచికారీ చేయండి.
6	గ్లాడియోలస్ (Gladiolus)	సెప్టెంబర్ చివరి వారంలో గ్లాడియోలస్ నాటడానికి వెళ్ళవచ్చు.

Sd/- B.Babu

Dy. Director of Horticulture