

IMC

వ్యవసాయ ఉత్పత్తులు



భారతదేశ వ్యవసాయం మరియు రైతులు

భారతదేశం ప్రధానంగా వ్యవసాయ దేశం, ఇక్కడ 70 శాతం జనాభా వ్యవసాయం మరియు పశువుల పెంపకంపై ఆధారపడి ఉంది. ఒక్కమాటలో చెప్పాలంటే మన సౌభాగ్యం వ్యవసాయం మీద ఆధారపడి ఉంది. తేయాకు సేద్యంలో భారతదేశం మొదటి స్థానం, గోధుమ, వరి, చెరకు, వేరుశనగ మరియు పత్తి వ్యవసాయంలో రెండవ స్థానం మరియు పప్పుధాన్యాలు మరియు నూనె గింజల వ్యవసాయంలో మూడవ స్థానంలో ఉండటం గర్వకారణం. భారతీయ వ్యవసాయ రంగం మరింత అభివృద్ధి చెందగలదు- మన రైతులకు మరింత మార్గదర్శకత్వం అవసరం. యూరియా, డీఎఫీ, పురుగుమందులు, శిలీంధ్రనాశకాల మితిమీరిన వాడకం వల్ల నేలలోని సూక్ష్మజీవులు, వానపాములు బలైపోతున్నాయి. ఈ అంశాలు నేల నాణ్యతను, పంట దిగుబడిని తీవ్రంగా ప్రభావితం చేస్తున్నాయి.

* విష పదార్థాలను పిచికారీ చేయడం వల్ల మనుషుల ఆరోగ్యంతో పాటు భూసారం కూడా తీవ్రంగా దెబ్బతింటోంది.

* ఇది నేల గట్టిపడటానికి కారణమవుతుంది, దీనికి ఎక్కువ ఇంధనం మరియు దున్నడం అవసరం.

* వర్షాకాలంలో విషపూరిత పదార్థాలు నీటితో కలిసి ప్రవహించడం వల్ల జలవనరులు కలుషితమవుతాయి.

* పశువులకు ఇచ్చే పశుగ్రాసంలోని విష పదార్థాలు వాటి ఆరోగ్యాన్ని తీవ్రంగా దెబ్బతీస్తున్నాయి.

* భూసారాన్ని పెంచడంలో ప్రయోజనకరమైన జీవులు ఈ హానికరమైన రసాయనాల వల్ల తొలగిపోతున్నాయి.

పురుగుమందులు అధికంగా వాడటం వల్ల క్యాన్సర్, రక్తపోటు, మధుమేహం, రక్తహీనత, నిద్రలేమి వంటి వ్యాధులు వచ్చే ప్రమాదం ఉందని అధ్యయనంలో తెలింది. మన హార్వేస్టు, ట్రోటీన్ కణాలు, డీఎన్ ఏ కూడా దెబ్బతిని అకాల అలసట,

ఇన్నెక్షన్లు వంటి ఆరోగ్య సమస్యలు పెరుగుతున్నాయి. వ్యాధుల ప్రమాదం, అకాల వృద్ధాప్యం మొదలైనవి. రైతులు తమ పంటలకు నత్రజని, భాస్వరం, పొటాషియం అనే మూడు పోషకాలను మాత్రమే అందిస్తున్నారు. పంటలకు అవసరమైన పోషకాలు అందక, చీడపీడల బెడద పెరుగుతోంది. దీనివల్ల పంటలు బలహీనంగా మారి పంట దిగుబడి తగ్గిపోతోంది. ఒక మొక్కకు నత్రజని, భాస్వరం, పొటాషియం, జింక్, మెగ్నీషియం, కాల్షియం, సల్ఫర్, మాంగనీస్, రాగి, బోరాన్, క్లోరిన్, మాల్టిబియం, ఇనుము, ఆక్సిజన్, హైడ్రోజన్ మరియు సెండ్రీయ కార్బన్ వంటి 16 పోషకాలు అవసరం. ఈ పోషకాలన్నీ పొందితే పంటల్లో రోగనిరోధక శక్తి పెరిగి పంటలకు వ్యాధులు వచ్చే అవకాశాలు తక్కువగా ఉంటాయి.

భారతీయ రైతుల స్వేచ్ఛాయుత, ఆరోగ్యకరమైన మరియు సంపన్నమైన జీవితాలను లక్ష్యంగా చేసుకుని, ఐఎంసి దిగువ పేర్కొన్న వ్యవసాయ ఉత్పత్తులను తీసుకువచ్చింది, ఇవి ద్రవ మరియు గ్రామ్యల్స్ రెండింటినీ కలిగి ఉన్నాయి:

- *ఇండో సీడ్ కేర్ (ద్రవం)
- *ఇండో ఫవర్ కేర్ (ద్రవం)
- *ఇండో ప్లాంట్ కేర్ (ద్రవం)
- *హార్వల్ ఆగ్రో గ్రోత్ బూస్టర్ (ద్రవం)
- *హార్వల్ ఆగ్రో గ్రోత్ ప్రమోటర్ (గ్రామ్యల్స్)
- *యాక్టివేటర్ (ద్రవం)
- *హైడ్రోజెల్ (గ్రామ్యల్స్)

పంట దిగుబడిని పెంచడానికి మరియు నేల సారాన్ని పెంచడానికి, రైతులు ఐఎంసి ఆగ్రో ప్రొడక్ట్ లను ఉపయోగించాలి.

ఐఎంసీ ఆగ్రో ప్రొడక్ట్స్ ఉపయోగించడం ద్వారా రైతులు అధిక దిగుబడిని పొందవచ్చు. ఈ ఉత్పత్తుల వాడకం వల్ల భూమి, నీరు

మరియు పర్యావరణంలో స్వచ్ఛత ఏర్పడుతుంది మరియు మానవులు ఇతర జీవులతో కలిసి ఆరోగ్యకరమైన జీవితాలను ఆస్వాదిస్తారు. ఈ ఉత్పత్తుల వాడకం వల్ల నేలలో తేమతో పాటు భూసారం పెరుగుతుంది. ఉత్పాదకత పెరుగుతుంది, మరోవైపు రైతుల ఉత్పత్తి వ్యయం తగ్గుతుంది. ఐఎంసి వ్యవసాయ ఉత్పత్తులు నేల యొక్క pH స్థాయిని నార్మల్ గా మరియు బ్యాలెన్స్ గా ఉంచడంలో సహాయపడతాయి. మనం పర్యావరణ దృక్కోణంలో గమనించినట్లయితే, ఐఎంసి ఆగ్రో ప్రొడక్ట్ లు చాలా ప్రయోజనకరంగా ఉంటాయి.

ఐఎంసి వ్యవసాయ ఉత్పత్తులను ఉపయోగించడం ప్రారంభించండి మరియు మీ భవిష్యత్తును ప్రకాశవంతం చేయండి.

డిస్కైమర్:

ఎంసి ఉత్పత్తులు సహజంగా పంటలు, పర్యావరణం మరియు భూమిపై ఎటువంటి ప్రతికూల ప్రభావాన్ని చూపవు. సమర్థవంతమైన ఫలితాల కోసం, ఉపయోగించాల్సిన ఆదేశాలకు అనుగుణంగా దయచేసి ఉత్పత్తులను ఉపయోగించండి. వాడమని ఇచ్చిన ఆదేశాలను విస్మరించినట్లయితే వినియోగదారుడు ఏదైనా నష్టపోతే, అప్పుడు కంపెనీ బాధ్యత వహించదు.

ఇండో సీడ్ కేఆర్

ఆరోగ్యకరమైన విత్తనం ఆరోగ్యకరమైన మొక్కకు పునాది
ఎందుకంటే మొక్క యొక్క జీవిత వలయం విత్తనం చుట్టూ
తిరుగుతుంది.

క్రిములు మరియు కీటకాలు విత్తనాలపై అధికంగా దాడి
చేస్తాయి, అందుకే విత్తనాలలో ఉన్న పోషకాలు వాటి
బాధితులుగా మారతాయి. అందువల్ల ఈ విత్తనాల నుండి
పెరిగే మొక్కలు అనారోగ్యకరమైనవి, సూక్ష్మక్రిములు సోకినవి
మరియు బలహీనంగా ఉంటాయి. విత్తనాలు మరియు నేలలో
నివసించే సూక్ష్మక్రిములు, బ్యాక్టీరియా మరియు వైరస్ వల్ల
కలిగే వ్యాధులు మరియు అంటువ్యాధుల నుండి విత్తనాలను
రక్షించడానికి విత్తనాలను విత్తన విత్తడానికి ముందు ఇండో
సీడ్ కేర్ చికిత్స చేయాలి.

సీడ్ కేర్ యొక్క ప్రయోజనాలు:

*ఇది మంచి మరియు ఏకరీతి మొలకెత్తడానికి

సహాయపడుతుంది.

*పప్పుధాన్యాల పంటల వేర్లలో నోడ్యూల్స్ పెంచడానికి ఇది
ఉపయోగపడుతుంది.

*ప్రతికూల పరిస్థితుల్లోనూ (తక్కువ/ అధిక తేమ) పంటలలో
ఏకరూపతను అందించడానికి ఇది సహాయపడుతుంది.

*మొక్కల రోగనిరోధక శక్తిని పెంచడంలో ఇది
సహాయపడుతుంది.

ఎలా వాడాలి:

*ల్లీలీటర్ల సీడ్ కేర్ మిశ్రమంలో 50 మిల్లీలీటర్ల నీటితో
ముంచండి.

*విత్తన సంరక్షణను అన్ని రకాల విత్తన శుద్ధిలో
ఉపయోగించవచ్చు.

ఇండో ఫ్లవర్ కేర్

సూక్ష్మ పోషకాలు, ఎంజైములు, హార్మోన్లు మరియు మొక్కల సహజ సారాల నుండి తయారైన ఫ్లవర్ కేర్ పువ్వులు మరియు పండ్లను ఆరోగ్యంగా ఉంచడానికి అద్భుతమైన ఉత్పత్తి. బోరాన్, కాల్షియం, మాంగనీస్, జింక్, కోబాల్ట్, మెగ్నీషియం, ఐరన్, మాలిబ్డినం లోపం ఉంటే పూలు, పండ్లు పూర్తిగా అభివృద్ధి చెందవు. సూక్ష్మ పోషకాలు కిరణజన్య సంయోగక్రియ, పోషణ మరియు పెరుగుదలను సక్రియం చేస్తాయి.

ఫ్లవర్ కేర్ యొక్క ప్రయోజనాలు:

*పండ్లు, పూలు, ఆకులు అకాల రాలిపోవడాన్ని నివారించడంలో ఇది సహాయపడుతుంది.

*ఇది మొక్కల హార్మోన్లను పెంచడానికి సహాయపడుతుంది మరియు ఒత్తిడి స్థాయిలో కూడా సహాయపడుతుంది.

*ఇది అధిక చలి, వేడి మరియు తేమ వంటి ప్రతికూల పరిస్థితులను మొక్కలను రక్షించడంలో సహాయపడుతుంది మరియు రోగనిరోధక శక్తిని పెంచడానికి సహాయపడుతుంది.

*ఫ్లవర్ కేర్ ఎకో ఫ్రెండ్లీ. ఇది మట్టిలో అవశేషాలను వదిలివేస్తుంది.

ఎలా వాడాలి:

*ఒక లీటర్ నీటిలో 1.5 నుండి 2 మిల్లీలీటర్ల ఫ్లవర్ కేర్ మిక్స్ చేసి 10-15 రోజుల వ్యవధిలో పూసే వరకు చల్లాలి.

*పూల కుండీల్లో పెరిగే మొక్కల ఆకులపై ఫ్లవర్ కేర్ పిచికారీ చేయవచ్చు. ఇది వాటిని ఆకర్షణీయంగా చేస్తుంది మరియు ఆకుల సంఖ్యను పెంచుతుంది.

ఇండో ప్లాంట్ కారే

వేప యొక్క విత్తనాలు మరియు ఆకుల నుండి తీసిన వేప నూనె నుండి తయారైన మొక్క కేర్ సహజ యాంటీ కీటకం వలె పనిచేస్తుంది మరియు వ్యాధి కలిగించే కీటకాలు, సూక్ష్మక్రిములు మరియు ఫంగస్ యొక్క ప్రతికూల ప్రభావాలను నివారించడంలో సహాయపడుతుంది. వేప యొక్క సహజ లక్షణాలతో సమృద్ధిగా ఉన్న కేర్ మొక్క పంటలకు చాలా ప్రయోజనకరంగా ఉంటుంది. వేప నూనెలో ఎన్ పికె (నైట్రోజన్, ఫాస్ఫరస్, పొటాషియం) పుష్కలంగా ఉంటుంది. వేప గింజల్లో అజాడిరాక్టిన్ అనే యాంటీ కీటకం తగినంత సాంద్రత ఉంటుంది.

ప్లాంట్ కేర్ యొక్క ప్రయోజనాలు:

*మొక్క కేర్ 200 హానికరమైన కీటక జాతులకు వ్యతిరేకంగా చాలా ప్రభావవంతంగా ఉంటుంది. ఇది కీటకాలను వాటి శ్వాసకోశ పైపులను నిరోధించడం ద్వారా చంపడానికి సహాయపడుతుంది.

*ఇది కీటకాల ప్రారంభ దశ అయిన లార్వా పెరుగుదలను నిరోధిస్తుంది.

*ఇది కీటకాల జనాభాను నియంత్రించడం ద్వారా ప్రతి దశలోనూ మొక్కలను సంరక్షిస్తుంది మరియు మట్టిలో కనిపించే స్నేహపూర్వక సూక్ష్మ జీవులు మరియు వానపాములు హాని కలిగించదు.

*ఇది యాంటీ ఫంగస్, యాంటీ జెర్మి ప్రొడక్ట్. బయోడిగ్రేడబుల్ మరియు నాన్ టాక్సిక్ అయిన కేర్ మొక్క నేల నీటిని కలుషితం చేయదు మరియు అన్ని రకాల పంటలకు ఉపయోగపడుతుంది.

ఎలా వాడాలి:

*ఎకరం భూమిని దున్నేటప్పుడు 250 మిల్లీలీటర్ల ప్లాంట్ కేర్ ను ఎరువులతో కలపాలి.

*3-5 మిల్లీలీటర్ల ప్లాంట్ కేర్ ను నీటిలో కలిపి 10-15 రోజుల వ్యవధిలో చల్లాలి.

హెర్బల్ ఆగ్రోగ్రోత్ బూస్టర్

రసాయనిక ఎరువులు, రసాయన సంపన్న మందులను నిరంతరం వాడటం వల్ల భూసారం కోల్పోతోంది. మొక్కలకు పోషకాలు అందడం లేదని, పంటల దిగుబడి తగ్గిపోతోందన్నారు. మొక్కల ఎదుగుదలకు అవసరమైన పోషకాల అవసరాలను తీర్చేందుకు కలబంద, హిమాలయన్ బెర్రీ (లేహ్ బెర్రీ), వేప, ఉసిరి, గోమూత్ర వంటి మూలికల మిశ్రమంతో హెర్బల్ ఆగ్రోగ్రోత్ బూస్టర్ అనే అద్భుతమైన మూలికా ఉత్పత్తిని తయారు చేశారు.

అలోవెరా: కలబందలో ఉండే పోషకాలు మొక్కల ఎదుగుదలలో కీలక పాత్ర పోషిస్తాయి. దీనిలోని యాంటీ సెప్టిక్, యాంటీ బయోటిక్, యాంటీ మైక్రోబియల్ గుణాలు మొక్కలను వ్యాధుల బారిన పడకుండా కాపాడతాయి.

హిమాలయన్ బెర్రీ : ఇందులో మొక్కలకు మేలు చేసే ఖనిజాలు, అమైనో ఆమ్లం, విటమిన్లు ఉంటాయి.

వేప: ఇందులో ఉండే యాంటీ సెప్టిక్, యాంటీ బయోటిక్, యాంటీ బ్యాక్టీరియల్ గుణాలు మొక్కలకు కీటకాల నుంచి రక్షణ కల్పిస్తాయి.

ఉసిరి: ఇందులో విటమిన్ సి పుష్కలంగా ఉంటుంది, ఇది మొక్కలను హానికరమైన కిరణాల నుండి రక్షిస్తుంది మరియు మొక్కల సంపూర్ణ అభివృద్ధికి సహాయపడుతుంది.

గోమూత్రం: ఇందులో నత్రజని, భాస్వరం, పొటాషియం, కాల్షియం, సోడియం వంటి సహజ పోషకాలు ఉంటాయి. ఈ పోషకాల లోపం వల్ల మొక్కలు సరిగా పెరగవు. గోమూత్రం మట్టి యొక్క మూలక లక్షణాలను మెరుగుపరచడంలో సహాయపడుతుంది.

మూలికా వ్యవసాయ గ్రోత్ బూస్టర్ యొక్క ప్రయోజనాలు:

*ఇది నేల నాణ్యతను పెంచడం ద్వారా పంటల దిగుబడిని పెంచడానికి సహాయపడుతుంది, దీని ఫలితంగా రైతుల ఆదాయం పెరుగుతుంది.

*సమర్థవంతమైన ఉద్ధివన మరియు దిగుబడిని పెంచుతుంది.

*మూలాలను బలోపేతం చేయడానికి మరియు అభివృద్ధి చేయడానికి సహాయపడుతుంది మరియు మొక్కలకాండం.

*రోగనిరోధక శక్తిని పెంచడం ద్వారా మొక్కలను శక్తివంతం చేయడానికి మరియు అభివృద్ధి చేయడానికి సహాయపడుతుంది.

*మొక్కలకు అవసరమైన పోషకాలు, ఖనిజాలను అందిస్తుంది. ఈ ఉత్పత్తిని అన్ని రకాల పంటలకు ఉపయోగించవచ్చు. ప్రతికూల వాతావరణంలో కూడా పంటలను ఆరోగ్యంగా ఉంచుతుంది. * దీని స్పే వానపాములపై ఎలాంటి ప్రభావం చూపదు.

ఎలా వాడాలి:

*1 నుంచి 1.5 మిల్లీలీటర్ల హెర్బల్ ఆగ్రో గ్రోత్ బూస్టర్, ఒక లీటర్ నీటిని కలిపి 10-15 రోజుల్లో పిచికారీ చేయాలి.

*పూత, పండ్లు ఇచ్చే సమయంలో కూడా పిచికారీ చేయాలి.

ఎకరానికి 500 మిల్లీలీటర్ల చొప్పున వరద, బిందు సేద్యానికి ఉపయోగించాలి.

హెర్బల్ ఆగ్రో గ్రోత్ ప్రమోటర్ గ్రాన్యూల్స్

హెర్బల్ ఆగ్రో గ్రోత్ ప్రమోటర్ గ్రాన్యూల్స్ ను హ్యూమిక్ యాసిడ్, ఆవాలు కేక్, వేరుశనగ కేక్ మరియు కలబందతో బలపరిచిన బెంటోనైట్ బంకమట్టి యొక్క ఎంపిక చేసిన స్వచ్ఛమైన రాతితో తయారు చేస్తారు.

బెంటోనైట్ : ఇసుక రేణువులతో పోలిస్తే బెంటోనైట్ బంకమట్టికి వేల రెట్లు ఎక్కువ ఉపరితల వైశాల్యం ఉంది. అందుకే ఈ బంకమట్టి మట్టిలోని సూక్ష్మ జీవులకు మంచి వాతావరణాన్ని అందించడంలో సహాయపడుతుంది. మట్టిలోని కార్బోనిక్ మరియు పోషక మూలకాల అవసరాలను తీర్చడం ద్వారా నేల యొక్క సారవంతమైన సామర్థ్యాన్ని పెంచడానికి ఇది ఉపయోగించబడుతుంది.

హ్యూమిక్ ఆమ్లం : హ్యూమిక్ ఆమ్లం కార్బన్, ఆక్సిజన్, హైడ్రోజన్, నైట్రోజన్, ఫాస్ఫరస్ మరియు సల్ఫర్లతో సమృద్ధిగా ఉంటుంది. ఇది మొక్కలకు పోషకాలను అందిస్తుంది. మొక్కలలో కిరణజన్య సంయోగక్రియ ప్రక్రియను వేగవంతం చేస్తుంది.

ఆవపిండి కేక్ : ఆవపిండిలో ప్రోటీన్ మరియు ఎన్ పికె (నైట్రోజన్, ఫాస్ఫరస్, పొటాషియం) పుష్కలంగా ఉంటాయి. అంతేకాక, కాల్షియం, మెగ్నీషియం, సల్ఫర్, జింక్, రాగి, ఇనుము మరియు మాంగనీస్ వంటి సూక్ష్మ పోషకాలు ఆవాలు కేక్లో పుష్కలంగా ఉన్నాయి, ఇవి పుష్పించే మరియు ఫ్రక్టిఫికేషన్ ప్రక్రియను వేగవంతం చేస్తాయి మరియు వాటి పరిమాణం మరియు నాణ్యతను పెంచుతాయి.

వేరుశనగ కేక్ : వేరుశనగ కేక్ ఎన్ పికె (నైట్రోజన్, ఫాస్ఫరస్, పొటాషియం) యొక్క సహజ వనరు. వేరుశనగ కేక్ నుండి మొక్కలకు ప్రోటీన్, మెగ్నీషియం, సల్ఫర్, అమైనో ఆమ్లం మరియు కార్బోహైడ్రేట్లు కూడా లభిస్తాయి.

అలోవెరా: కలబంద విత్తన మొలకెత్తడానికి మరియు వేగంగా వేర్ అభివృద్ధి చెందడానికి ప్రోత్సహిస్తుంది. కలబంద అన్ని రకాల పోషకాలను అందించడం ద్వారా మొక్కలకు ఆరోగ్యం

మరియు శక్తిని అందిస్తుంది.

కలబంద అన్ని రకాల పోషకాలను అందించడం ద్వారా మొక్కలకు ఆరోగ్యం మరియు శక్తిని అందిస్తుంది.

*సహజ వనరుల యొక్క ప్రత్యేకమైన మిశ్రమంతో తయారు చేయబడింది, ఇది ఉత్పత్తి పంటలకు చాలా ప్రయోజనకరంగా ఉంటుంది.

*మట్టిలో కరిగి కార్బోనిక్ పదార్థాలను తయారు చేయడం వల్ల అన్ని రకాల పంటల దిగుబడి పెరుగుతుంది.

*ఇది నేలను క్రిస్పీగా చేస్తుంది, ఇది నేలను తేమగా చేస్తుంది మరియు మంచి విత్తనం మొలకెత్తడానికి మరియు వేర్ల విస్తరణకు దారితీస్తుంది.

*ఇది పంటలకు సమతుల్య పోషకాలను అందిస్తుంది, ఇది దిగుబడిని మెరుగుపరుస్తుంది.

*ఇది ఆకులకు ఆకుపచ్చదనాన్ని తెస్తుంది, ఇది కిరణజన్య సంయోగక్రియ ప్రక్రియను వేగవంతం చేస్తుంది.

*ఇది టిల్లర్లు ఏర్పడటానికి సహాయపడుతుంది. ఉత్పత్తి మరియు నాణ్యతను పెంచడానికి కూడా సహాయపడుతుంది.

*ఇది వానపాముల పోషణను అందిస్తుంది.

*దీని వాడకం సమృద్ధిగా మరియు అధిక నాణ్యతతో త్వరగా ఫలాలను ఇవ్వడానికి సహాయపడుతుంది.

*ఇది వింత పరిస్థితుల నుండి పంటలను కాపాడుతుంది.

ఎలా వాడాలి:

*4 కిలోల హెర్బల్ ఆగ్రో గ్రోత్ గ్రాన్యూల్స్ ను ఒక ఎకరం పొలంలో చెల్లాచెదురు చేయడం ద్వారా ఉపయోగించాలి.

*విత్తనాలు విత్తడానికి ముందు మరియు నీటి పారుదల సమయంలో కూడా ఏదైనా ఎరువుతో కలపడం ద్వారా దీనిని ఉపయోగించవచ్చు.

యాక్టివేటర్

యాక్టివేటర్ అనేది సిలికాన్ పరిశోధన ఆధారిత అధిక సాంద్రీకృత నాన్-అయోనిక్ ఉత్పత్తి. మట్టిలో పుష్కలంగా లభించే ఆక్సిజన్ మూలకం తరువాత సిలికాన్ రెండవ స్థానంలో ఉంది. ఇది రోగనిరోధక శక్తిగా పనిచేస్తుంది. సిలికాన్ మొక్కలలో పెరుగుదల, శక్తి మరియు దృఢత్వాన్ని తీసుకురావడానికి సహాయపడుతుంది. ఇది అధిక నాణ్యత కలిగిన స్పెడర్, యాక్టివేటర్ మరియు వెట్టింగ్ ఏజెంట్. దీనిని ఏదైనా పురుగుమందు, శిలీంధ్రనాశక మందు, కలుపు మందు లేదా ఎరువుతో కలిపి పంటలపై పిచికారీ చేస్తారు. ఇది ఆకుల ఉపరితలాలపై వ్యాపిస్తుంది కాబట్టి దాని ప్రభావం ఎక్కువ కాలం ఉంటుంది. ఇది మొత్తం మొక్కలో పోషకాలను వ్యాప్తి చేయడానికి మరియు మూలాల స్థాయికి తీసుకెళ్లడానికి సహాయపడుతుంది. ఇది పంటల మంచి దిగుబడికి కూడా సహాయపడుతుంది. ఐ రిగేషన్ సమయంలో ఉపయోగించేటప్పుడు, యాక్టివేటర్ నేల యొక్క నీటి సంరక్షణ సామర్థ్యాన్ని పెంచుతుంది. ఇది మట్టిలో ఆర్థికరణను కొనసాగించే నీటిని లోతులో నేలకు తీసుకువెళ్ళే సామర్థ్యాన్ని కలిగి ఉంటుంది. ఇది నీటి బాష్పీభవనాన్ని తగ్గించడంలో సహాయపడుతుంది, ఇది నీటిపారుదల అవసరాన్ని తగ్గిస్తుంది.

యాక్టివేటర్ యొక్క ప్రయోజనాలు:

- *వ్యవసాయ రసాయనాల ప్రభావాన్ని పెంచుతుంది.
- *పంటలపై పురుగుమందులను ఏకరీతిగా వ్యాప్తి చేయడానికి సహాయపడుతుంది.
- *వర్షాకాలంలో పురుగుమందుల ప్రభావాన్ని కూడా కాపాడుతుంది. అంటే క్రిమిసంహారక మందుల మిశ్రమంలో యాక్టివేటర్ తో తయారు చేసిన స్ప్రే కడిగేయదు.
- *ఇది పంటలపై కీటకాల వల్ల కలిగే వ్యాధులను సమర్థవంతంగా నియంత్రిస్తుంది.
- *పురుగుమందులు, శిలీంధ్రనాశకాలు, కలుపు మందులు మరియు ఎరువులతో ఉపయోగించడం వల్ల రైతు ఖర్చును 30

నుండి 40 శాతం తగ్గించవచ్చు.

ఎలా ఉపయోగించాలి:

* 20 మిల్లీలీటర్ల యాక్టివేటర్ ని 15 లీటర్ల పురుగుమందు, శిలీంధ్రనాశని, కలుపు మందు మరియు ఎరువుతో కలిపి పిచికారీ ట్యాంకు సహాయంతో పిచికారీ చేయాలి.

* ఎకరాకు 160 నుంచి 200 మిల్లీలీటర్ల యాక్టివేటర్ ను సాగుకు ఉపయోగించాలి.

హైడ్రోజెల్

హైడ్రోజెల్ పొటాషియంతో సమృద్ధిగా ఉన్న సహజ పాలిమర్. నీటిలో నానబెట్టే సామర్థ్యం కారణంగా, ఇది నీటిలో కరిగిపోదు మరియు దాని బయోడిగ్రేడబుల్ లక్షణం కాలుష్యానికి కారణం కాదు. ఇది తన బరువుతో పోలిస్తే 500- 600 రెట్లు ఎక్కువ నీటిని గ్రహించగలదు. సేద్యం లేదా వర్షాకాలంలో పొలాల్లో హైడ్రోజెల్ ఉపయోగించినప్పుడు, దాని గ్రాన్యూల్స్ నేలకు అంటుకుని నీరు లేదా తేమను గ్రహిస్తాయి. పంటలకు నీటి కొరత ఏర్పడినప్పుడు హైడ్రోజెల్ రేణువుల నుంచి వచ్చే నీరు పొలాల్లో తేమను కాపాడుతుంది. హైడ్రోజెల్ మొక్కలకు, పంటలకు నీటి లభ్యత లేని 25 రోజుల వరకు నీటిని అందించగలదు. హైడ్రోజెల్ పొడి నేలలో తేమను తట్టుకోగలదు. హైడ్రోజెల్ యొక్క గ్రాన్యూల్స్ నీటిపారుదల లేదా వర్షం సమయంలో నీటిని పదేపదే నానబెడతాయి. హైడ్రోజెల్ ఒకసారి ఉపయోగించినప్పుడు నేలలో 2-5 సంవత్సరాల వరకు ఉంటుంది. ఇది 40-50 డిగ్రీల ఉష్ణోగ్రతలో కూడా సులభంగా చురుకుగా ఉంటుంది. హైడ్రోజెల్ మట్టితో బాగా కలవగలదు కాబట్టి కాలుష్యానికి అవకాశం ఉండదు.

హైడ్రోజెల్ యొక్క లక్షణాలు:

*దీనివల్ల సాగునీరు, ఎరువుల వాడకం 30-40 శాతం వరకు తగ్గుతుంది.

*ఇది మట్టిలోని సేంద్రీయ కార్యకలాపాలను పెంచుతుంది, రూట్ జోన్లో ఆక్సిజన్ లభ్యతను పెంచడానికి సహాయపడుతుంది.

*ఇది నేలలో తేమను కాపాడుతుంది మరియు విత్తనం మొలకెత్తడానికి కూడా సహాయపడుతుంది.

*ఇది అధిక ఉష్ణోగ్రతలో కూడా బాగా పనిచేస్తుంది. పొడి ప్రాంతాలు లేదా తక్కువ వర్షపాతం ఉన్న మండలాలలో చాలా ఉపయోగకరంగా ఉంటుంది.

*ఇది నేల యొక్క భౌతిక లక్షణాలను మెరుగుపరుస్తుంది మరియు నీటి శోషణ సామర్థ్యాన్ని మెరుగుపరుస్తుంది.

*ఇది నీటి బాష్పీభవనాన్ని తగ్గించడం ద్వారా నేలలో తేమను

పెంచుతుంది. దీంతో సాగునీటి ఖర్చు తగ్గుతుంది.

ఎలా వాడాలి:

*పొలాన్ని సాగుకు సిద్ధం చేసిన తరువాత, ఎకరానికి 10-12 కిలోగ్రాముల సన్నని పొడి నేలతో 3 కిలోల హైడ్రోజెల్ బాగా కలపాలి. ఆ సంపూర్ణ మిశ్రమాన్ని విత్తనాలతో పాటు పొలాల్లో చల్లాలి.

*ఒక్కో చెట్టుకు 100 నుంచి 150 గ్రాములు చొప్పున వేర్ల వద్ద పిచికారీ చేయాలి.

*ఒక్కో చెట్టుకు 100 నుంచి 150 గ్రాములు చొప్పున వేర్ల వద్ద పిచికారీ చేయాలి.

*మంచి ఫలితాల కోసం విత్తే సమయంలో హైడ్రోజెల్ వాడాలి.

*ఇది విత్తనం మొలకెత్తడానికి మరియు వేర్లు వ్యాప్తి చెందడానికి సహాయపడుతుంది.

ఐఎంసీ వ్యవసాయ ఉత్పత్తుల వినియోగం

ఐఎంసీ వ్యవసాయ ఉత్పత్తులను విత్తడం నుండి వరి మరియు గోధుమల యొక్క కోతల వరకు ఎలా ఉపయోగించాలో దీని ద్వారా వివరించబడింది

వరి సాగు (ఎకరానికి):

విత్తన శుద్ధి : వరి సాగుకు ఒక కిలో విత్తనాన్ని 20 మిల్లీలీటర్ల విత్తన కడ్డీలో ముంచి శుద్ధి చేయాలి.

భూ శుద్ధి (పొలాన్ని సిద్ధం చేయడం) : వరి సాగుకు పొలాన్ని సిద్ధం చేసేటప్పుడు ఎకరాకు 250 మిల్లీలీటర్ల మొక్క కర్ర, 500 మిల్లీలీటర్ల హెర్బిల్ ఆగ్రో గ్రోత్ బూస్టర్, 40-50 కిలోల పేడ ఎరువును వాడాలి.

ఎరువుతో: ఎకరాకు 4 కిలోల హెర్బిల్ ఆగ్రో గ్రోత్ ప్రమోటర్ గ్రాన్యూల్స్ వాడాలి.

మొదటి పిచికారీ: 250 మిల్లీలీటర్ల ప్లాంట్ కేర్, 250 మిల్లీలీటర్ల గ్రోత్ బూస్టర్ మరియు యాక్టివేటర్ మిశ్రమాన్ని 40-50 రోజుల వ్యవధిలో పిచికారీ చేయాలి.

నీటి పారుదల కొరకు: పొలంలో తేమను మెయింటైన్ చేయడం కొరకు, ఒక పంట కాలంలో 30-40 రోజుల వ్యవధిలో 200 మిల్లీలీటర్ల యాక్టివేటర్ ని రెండుసార్లు ఉపయోగించాలి.

రెండవ పిచికారీ: 250 మిల్లీలీటర్ల మొక్కల మిశ్రమం, 70-80 రోజుల వ్యవధిలో 250 మిల్లీలీటర్ల హెర్బిల్ ఆగ్రో గ్రోత్ బూస్టర్ మరియు యాక్టివేటర్ ను పిచికారీ చేయాలి. పూయడానికి

ముందు: 25-30 మిల్లీలీటర్ల ఫ్లవర్ కేర్ మరియు 5-10 మిల్లీలీటర్ల యాక్టివేటర్ మిశ్రమాన్ని, 15 లీటర్ల నీటిని పూయడానికి కొన్ని రోజుల ముందు స్పేట్ ట్యాంక్ సహాయంతో పిచికారీ చేయాలి.

మూడవ పిచికారీ: 250 మిల్లీలీటర్ల ప్లాంట్ కేర్, 250 మిల్లీలీటర్ల హెర్బిల్ ఆగ్రో గ్రోత్ బూస్టర్ మరియు యాక్టివేటర్ మిశ్రమాన్ని 70-80 రోజుల వ్యవధిలో పిచికారీ చేయాలి.

యాక్టివేటర్: 5-10 మిల్లీలీటర్ల యాక్టివేటర్ కలపాలి. ప్రతి పిచికారీ సమయంలో ఒక స్పే ట్యాంకుతో 15 లీటర్ల నీరు ఉండాలి.

గోధుమ సాగు (ఎకరానికి):

విత్తన శుద్ధి: గోధుమ సాగుకు ఒక కిలో విత్తనాన్ని 20 మిల్లీలీటర్ల విత్తన కరేలో ముంచి శుద్ధి చేయాలి.

భూమి శుద్ధి (పొలాన్ని సిద్ధం చేయడం) : గోధుమ సాగుకు పొలాన్ని సిద్ధం చేసేటప్పుడు ఎకరాకు 250 మిల్లీలీటర్ల మొక్క కేర్, 500 మిల్లీలీటర్ల హెర్బిల్ ఆగ్రో గ్రోత్ బూస్టర్, 40-50 కిలోల ఎరువు కలిపి వాడాలి.

ఎరువుతో: ఎకరాకు 4 కిలోల హెర్బిల్ ఆగ్రో గ్రోత్ ప్రమోటర్ గ్రాన్యూల్స్ వాడాలి.

మొదటి పిచికారీ: 250 మిల్లీలీటర్ల ప్లాంట్ కేర్, 250 మిల్లీలీటర్ల హెర్బిల్ ఆగ్రో గ్రోత్ బూస్టర్ మరియు యాక్టివేటర్ మిశ్రమాన్ని 40-50 రోజుల వ్యవధిలో పిచికారీ చేయాలి.

నీటి పారుదల కొరకు: పొలంలో తేమను మెయింటైన్ చేయడం కొరకు, ఒక పంట కాలంలో 30-40 రోజుల వ్యవధిలో 200 మిల్లీలీటర్ల యాక్టివేటర్ ని రెండుసార్లు ఉపయోగించాలి.

రెండవ పిచికారీ: 250 మిల్లీలీటర్ల ప్లాంట్ కేర్, 250 మిల్లీలీటర్ల హెర్బిల్ ఆగ్రో గ్రోత్ బూస్టర్ మరియు 20- 30 మిల్లీలీటర్ల యాక్టివేటర్ మిశ్రమాన్ని 70-80 రోజుల వ్యవధిలో పిచికారీ చేయాలి.

పూయడానికి ముందు: 25-30 మిల్లీలీటర్ల ఫ్లవర్ కేర్, 5-10 మిల్లీలీటర్లు మరియు 5-10 మిల్లీలీటర్ల యాక్టివేటర్ మిశ్రమంతో పాటు 15 లీటర్ల నీటిని పూతకు కొన్ని రోజుల ముందు స్ప్రే ట్యాంక్ సహాయంతో పిచికారీ చేయాలి.

మూడవ పిచికారీ: 250 మిల్లీలీటర్ల ప్లాంట్ కేర్, 250 మిల్లీలీటర్ల హెర్బిల్ ఆగ్రో గ్రోత్ బూస్టర్ మరియు యాక్టివేటర్ మిశ్రమాన్ని 70-80 రోజుల వ్యవధిలో పిచికారీ చేయాలి.

యాక్టివేటర్: ప్రతి పిచికారీ సమయంలో ఒక స్ప్రే ట్యాంకు అయిన 5-10 మిల్లీలీటర్ల యాక్టివేటర్ ను 15 లీటర్ల నీటిలో కలపాలి.



ఇంటర్నేషనల్ మార్కెటింగ్ కార్పొరేషన్ ప్రైవేట్ లిమిటెడ్
 శ్రీ గురునానక్ దేవ్ భవన్, భరత్ నగర్ చౌక్,
 లుధియానా-141001, పంజాబ్