

**500 ఎంఎల్ (డిలాగ్ టెక్నాలజీస్) పంచగవై ద్రవ ఎరువును 5 ఎంఎల్ పంచగవై నుండి ఎలా తయారు చేయాలి (Dlog Technologies, Chennai 600033)**

ప్రాసెసింగ్: అవసరమైన అంశాలు: 1. శుభ్రం చేయబడిన, 1 లీటర్లు లేదా 800 ఎంఎల్ సామర్థ్యం యొక్క బాగా ఎండిన ఫ్లాస్టిక్ కప్పు మాత్రమే. 2. పొడి 5 లేదా 5 మరియు అర అంగుళాల పరిమాణ స్పెయిన్స్ స్ట్రీల్ చేయాలి. 3. ఒక జత లేదా కత్తెర. 4. కొత్తగా కొన్న 500 ఎంఎల్ బాటిల్ వాటర్. లేదా ఖాళీ సగం లీటరు పెట్ బాటిల్, ఈ పంచగవైరాను తయారు చేయడానికి గతంలో ఉపయోగించబడలేదు.

దశలు: 1. 500 ఎంఎల్ వాటర్ బాటిల్ తెరిచి, పొడి కప్పులో నీటిని పోయాలి. 2. 5 ఎంఎల్ పంచగవై జేబును ఒకసారి కదిలించండి, కత్తెర సహాయంతో ఎగువ మూలలో కత్తిరించండి. మొత్తం కంటింట్ ను నీటిలో పోయాలి లేదా జోడించండి. 3. వీడియోలో చూపిన విధంగా ఎస్ఎస్ చేడాతో కదిలింపు/కలపండి, 5 రెట్లు మాత్రమే: <https://youtube.com/watch?v=HV5AWuQHSzE>

4. ఇప్పుడు పంచగవై లిక్విడ్ సేంద్రీయ ఎరువు సిద్ధంగా ఉంది. ఈ 500 ఎంఎల్ ను సగం లీటర్ పెట్ బాటిల్ లో పోయాలి. దీన్ని ఇంకా 3 సంవత్సరాలు ఉపయోగించవచ్చు. కానీ విషయాలను తీసే ముందు, పిఇటి బాటిల్ ను ఒకసారి కదిలించండి. పిఇటి బాటిల్ యొక్క పునర్నియోగం: సిద్ధం చేసిన పంచగవై లిక్విడ్ సేంద్రీయ ఎరువు (పిజిఎల్ఓమ్) ను నిల్వ చేయడానికి ఉపయోగించే పిఇటి బాటిల్ ను ఎప్పుడూ తిరిగి ఉపయోగించవద్దు

Dated 18 04 25

**పంటలు / మొక్కల కోసం పంచగవై లిక్విడ్ సేంద్రీయ ఎరువు (PGLOM) ఎలా దరఖాస్తు చేయాలి (DLOG టెక్నాలజీస్)**

**100 /200 లీటర్ల డ్రమ్ పద్ధతి:** మొదట 98 ~ 100 లీటర్ల నీటిని బాగా ఎండిన డ్రమ్ లో తీసుకోండి. 500 ఎంఎల్ బాటిల్ నుండి సరిగ్గా 100 ఎంఎల్ PGLOM తీసుకోండి (పిఇటి బాటిల్ ను ఒకసారి వణుకుతున్న తర్వాత), డ్రమ్ లో 100 లీటర్ల నీటితో దీన్ని జోడించండి. దీన్ని 2 అంగుళాల మందపాటి ఫ్లాస్టిక్ పైపు లేదా పెద్ద కర్ర లేదా పోల్ తో 8 రెట్లు మాత్రమే కలపండి. ఇప్పుడు 100 లీటర్ల PGLOM వాటర్ మిక్స్ పంటలకు వర్తించడానికి సిద్ధంగా ఉంది. ఈ PGLOM యొక్క 10/16 లీటర్లు తీసుకోండి. ఫ్లాస్టిక్ బకెట్ లేదా కుండ ద్వారా కలపండి మరియు దీన్ని ఖాళీ శుభ్రమైన స్ప్రేయర్ లో పోయాలి. దీన్ని పంటలు, మొక్కలపై పిచికారీ చేయండి. 10 లీటర్ PGLOM మిక్స్ సుమారు 4400 చదరపు అడుగుల పంటలపై పిచికారీ చేయవచ్చు. 15 లీటర్ల PGLOM మిక్స్ మాన్యు సుమారు 6600 చదరపు పంటలకు పిచికారీ చేయవచ్చు. అడుగులు. దీన్ని పునరావృతం చేసి, ఒక ఎకరానికి 100 లీటర్ల PGLOM మిక్స్ మాన్యు పూర్తి చేయండి. 100 లీటర్ల PGLOM మిక్స్ మాన్యు వర్తించజేసిన తరువాత, డ్రమ్ ను తలక్రిందులుగా తిప్పండి, దాని లోపల నీటి చుక్క లేకుండా పూర్తిగా ఖాళీ చేయండి. ఇప్పుడు మళ్ళీ 100 లీటర్ల నీటిని డ్రమ్ లో నింపండి మరియు పై ప్రక్రియను పునరావృతం చేయండి. సాయంత్రం, డ్రమ్ ను తలక్రిందులుగా ఉంచడం ద్వారా ఆరబెట్టండి, గాలి ప్రసరణ కోసం ఒక వైపు కొద్దిగా ఎత్తివేస్తుంది. మీరు 198 ~ 200 లీటర్ల నీటిని తీసుకొని 200 ఎంఎల్ రేడి PGLOM ను జోడించి, 2 ఎకరాల పంటలలో 12 సార్లు 2 అంగుళాల పోల్ మరియు స్ప్రే ద్వారా కలపాలి. **20 లీటర్ల బకెట్ పద్ధతి:** 20 లీటర్ ఫ్లాస్టిక్ లేదా మెటల్ బకెట్ ఉపయోగించి, దానిలో టీక్ 15 లీటర్ల నీరు, దానితో 15 ఎంఎల్ PGLOM వేసి, రెండు రెట్లు మాత్రమే చేతితో కలపండి, ఆపై దీన్ని పూర్తిగా 15 లీటర్ స్ప్రేయర్ లో పోయాలి, ఆపై పంట, మొక్కలపై పిచికారీ చేయండి.

బకెట్ మళ్ళీ బకెట్ ను పూర్తిగా ఖాళీ చేయండి. మళ్ళీ 15 లీటర్ల నీరు తీసుకోండి, 15 ఎంఎల్ PGLOM వేసి, మిక్స్ చేసి, స్ప్రేయర్ లో పోసి స్ప్రేల్ పోయాలి. 16 లీటర్ల స్ప్రేయర్ కోసం, 20 లీటర్ల బకెట్ ను ఉపయోగించండి, 16 లీటర్ల నీటికి 16 ఎంఎల్ PGLOM జోడించండి.

**గమనికలు:** 1. వర్షం లేదా మంచు పడి రోజులలో PGLOM మిక్స్ మాన్యు పిచికారీ చేయకూడదు. PGLOM మిక్స్ స్ప్రే చేసిన 2 గంటల తర్వాత వర్షం లేదా మంచు పతనం ఉండకూడదు. (మొక్కలు మరియు ఆకులు తడిగా లేదా పొడిగా ఉండవచ్చు. క్రింద ఉన్న భూమి తడిగా లేదా నీరుగా ఉండవచ్చు). 2. సాదా నీరు స్ప్రేయర్ లోకి వెళ్లకూడదు. స్ప్రేయర్ లోపల PGLOM మిక్స్ సిద్ధం చేయవద్దు. 3. 100/200 లీటర్ల డ్రమ్ లో సాదా నీరు PGLOM మిక్స్ తో కలపకూడదు. 4. స్ప్రేయర్ కోసం PGLOM మిక్స్ తో ఇతర పురుగుమందులు/మందులు /టానిక్స్/ గమీను జోడించవద్దు/కలపవద్దు. 5. బ్రిజిల్ మొక్కల కోసం 7 రోజులకు ఒకసారి PGLOM మిక్స్ స్ప్రే. 6. సాధారణంగా అన్ని పంటలకు, మొక్కలు 10/15 రోజుల్లో ఒకసారి PGLOM మిక్స్ స్ప్రే చేస్తాయి. ఏదైనా వ్యాధి / కీటకాల ద్వారా ప్రభావితమైతే, మొదటి 3 సార్లు మాత్రమే 4/5 రోజులకు ఒకసారి పిచికారీ చేయండి. (లేదా పంటలను కాపాడటానికి సేంద్రీయ పురుగుమందులను వర్తించండి). 7. దీర్ఘకాలిక పంటలకు, టీ, కాఫీ, గులాబీ, మల్లె, నిమ్మ, అరటి, పసుపు, మొక్కలు వంటి మొక్కలు. 15 లేదా 20 రోజులలో ఒకసారి PGLOM మిక్స్ స్ప్రే చేయండి. 8. మురికి నీటితో PGLOM మిక్స్ సిద్ధం చేయవద్దు. ఎల్లప్పుడూ స్వచ్ఛమైన నీటిని మాత్రమే వాడండి. 9. మీరు ఈ PGLOM మిక్స్ మాన్యు వర్తించజేస్తే/స్ప్రే చేస్తే, ఇతర రసాయన ఎరువులు, సేంద్రీయ ఎరువు, పురుగుమందులు, పురుగుమందులు, టానిక్స్ లేదా శిలీంధ్ర సంహారణి, (కనీసం ఒక వారం పాటు) స్ప్రే చేయవద్దు, ఎందుకంటే ఇవి ఈ సేంద్రీయ ఎరువు స్పృశించే పడవచ్చు. **10. ప్రారంభ 3 సార్లు స్ప్రే చేసిన తరువాత, పంటలు, మొక్కలు ఆరోగ్యంగా మారతాయి మరియు దిగుబడి ఎక్కువగా ఉంటుంది.** 11. అయితే. విత్తనాలు లేదా నాటడానికి ముందు, భూమిని బాగా వంచి, స్టానికంగా తయారు చేసిన కంపోస్ట్/ఎరువు వంటి చిన్న పరిమాణంలో సహజ ఎరువు, 2 సంఖ్యలలో తయారు చేస్తారు. 10'X10'X5 '= ఎకరానికి 500CFT గుంటలు, నేల పోషణ కోసం వర్తించవచ్చు. లేదా PGLOM వాటర్ మిక్స్ ఉపయోగించడం నుండి తయారు చేయబడిన ISOMM ను వర్తించండి. దీర్ఘకాలిక పంటలు/మొక్కల కోసం, ఒకటి లేదా రెండుసార్లు లేదా 3 లేదా 4 సార్లు, సంవత్సరానికి, పైన పేర్కొన్న సహజ ఎరువు లేదా ISOMM యొక్క చిన్న పరిమాణాలను వర్తించండి. 12. ఒక ఎకరానికి, ఈ PGLOM మిక్స్ 100 /110 లీటర్ల కంటే ఎక్కువ స్ప్రే చేయవద్దు. ఈ పరిమాణం సరిపోతుంది, పంటలు ఆరోగ్యంగా మారడానికి మరియు బాగా పెరగడానికి మరియు అధిక దిగుబడిని ఇస్తాయి. 13. మొక్కలు చాలా ఆరోగ్యంగా ఉంటే, స్వల్పకాలిక పంటలకు 15 రోజులకు ఒకసారి మరియు దీర్ఘకాలిక పంటలకు 20 రోజులకు ఒకసారి స్ప్రే చేయండి.

Dated: 18 04 25

**ఎలా దరఖాస్తు చేయాలి (DLOG టెక్నాలజీస్) చెట్ల కోసం PGLOM వాటర్ మిక్స్:** **200 లీటర్ల డ్రమ్ పద్ధతి:** అవసరం 2 సంఖ్యలు 200 లీటర్ల డ్రమ్స్. మొదట 198 ~ 200 లీటర్ల నీటిని బాగా ఎండిన డ్రమ్ లో తీసుకోండి. హాఫ్ లీటర్ పెట్ బాటిల్ నుండి సరిగ్గా 200 ఎంఎల్ PGLOM తీసుకోండి (పెట్ బాటిల్ ను ఒకసారి వణుకుతున్న తరువాత), డ్రమ్ లో 200 లీటర్ల నీటితో దీన్ని జోడించండి. దీన్ని 2 అంగుళాల మందపాటి ఫ్లాస్టిక్ పైపు లేదా 2 అంగుళాల మందపాటి పెద్ద కర్రతో 12 రెట్లు మాత్రమే కలపండి. ఇప్పుడు 200 లీటర్ల PGLOM వాటర్ మిక్స్ చెట్లకు వర్తించడానికి సిద్ధంగా ఉంది. దీన్ని బకెట్ లో తీసుకొని చెట్ల మూలాల వద్ద వర్తించండి. 200 లీటర్ల PGLOM మిక్స్ మాన్యు వర్తించజేసిన తరువాత, డ్రమ్ ను తలక్రిందులుగా తిప్పండి, దాని లోపల నీటి చుక్క లేకుండా పూర్తిగా ఖాళీ చేయండి. ఇప్పుడు, మళ్ళీ 200 లీటర్ల నీటిని, డ్రమ్ లో నింపండి మరియు పై ప్రక్రియను పునరావృతం చేయండి. సాయంత్రం, డ్రమ్ ను తలక్రిందులుగా ఉంచడం ద్వారా ఆరబెట్టండి, గాలి ప్రసరణ కోసం ఒక వైపు కొద్దిగా ఎత్తివేస్తుంది. **బకెట్ పద్ధతి:** 10/15 / 20 లీటర్ల PGLOM + వాటర్ మిక్స్ సిద్ధం చేయండి, LOM మిక్స్ తయారీలో వీడియోలను చూసిన తరువాత, చెట్లకు చాలా దగ్గరగా ఉన్న చెట్ల మూలాల చుట్టూ దీన్ని వర్తించండి. ప్రతి చెట్లకు వర్తించే PGLOM మిక్స్ పరిమాణం గురించి నిర్ణయించబడిన తరువాత ప్రతి చెట్లకు వర్తించండి.

చిన్న చెట్లు 5 లేదా 6 లీటర్లు, మధ్యస్థ చెట్లు 9 లేదా 10 లీటర్లు. చెట్లు పరిమాణాన్ని బట్టి పెద్ద చెట్లు 14 లేదా 15 లీటర్లు, 20 నుండి 22 లీటర్ల వరకు చాలా పెద్ద చెట్లు. PGLOM ను బిందు నీటిపారుదల ద్వారా లేదా వెంచురి మిక్స్ సహాయంతో వర్తించవచ్చు (ఈ పద్ధతి కోసం ఇచ్చిన ప్రత్యేక సూచనలు)

**చెట్లకు సాధారణంగా వర్తించే PGLOM మిక్స్ యొక్క పరిమాణం:** లీటర్లు. ప్రతి చెట్లకు అవసరమైన పరిమాణాన్ని లెక్కించడానికి, చెట్టు యొక్క ట్రంక్ యొక్క వ్యాసాన్ని కొలవండి మరియు చెట్టు యొక్క 1 అంగుళాల వ్యాసానికి 1 లీటర్లను వర్తించండి. ఉదా. చెట్టు యొక్క ట్రంక్ 10 అంగుళాలు ఉంటే 10 లీటర్లు వర్తించండి. కొబ్బరి చెట్టు చెట్లకు 13 నుండి 14 లీటర్ల వరకు వర్తించబడతాయి.

**PGLOM మిక్స్ అప్లైకేషన్ డేస్:** ఆరోగ్యకరమైన చెట్ల కోసం, 1, 30, 60 వ రోజులలో PGLOM మిక్స్ మరియు తరువాత ప్రతి 2 నెలలకు ఒకసారి తరువాత. అనారోగ్య చెట్ల కోసం, 1, 10, 20, 30 వ రోజులలో PGLOM మిక్స్ మాన్యు వర్తించండి మరియు తరువాత ప్రతి 1 లేదా 2 నెలల్లో ఒకసారి తరువాత. **కీటకాలు ప్రభావితమైన చెట్ల కోసం, 4 నుండి 6 సార్లు 4 రోజులకు ఒకసారి దరఖాస్తు చేసుకోండి. అప్పుడు 15 లేదా 30 రోజులకు ఒకసారి కొనసాగండి. (లేదా చెట్లను కాపాడటానికి సేంద్రీయ పురుగుమందులను వర్తించండి).**

చెట్ల కోసం PGLOM మిక్స్ చట్టం: రాకెట్ స్ప్రేయర్ PGLOM మిక్స్ సహాయంతో 30 అడుగుల ఎత్తుతో చెట్లపై పిచికారీ చేయవచ్చు. ఒక ఎకరాల చెట్ల కోసం అవసరమైన PGLOM మిక్స్ 300 నుండి 600 లీటర్లు ఉండవచ్చు. అన్ని చెట్లు 15/30 రోజుల్లో PGLOM మిక్స్ స్ప్రేను ఒకసారి వర్తిస్తాయి. చెట్లు అనారోగ్యంగా ఉంటే, మొదటి నెలలో 1, 8, 15 మరియు 22 వ రోజు, ఆపై 15/30 రోజులలో ఒకసారి తరువాత పిచికారీ చేయండి. (లేదా చెట్లను కాపాడటానికి సేంద్రీయ పురుగుమందులను వర్తించండి). Dated: 18 04 25

**18 04 25 నాటి రైతులను ఉపయోగించి DLOG టెక్నాలజీస్ పంచగవై కోసం గమనికలు**

1. అన్ని కారగాయల పంటలకు Dlog టెక్నాలజీస్ PGLOM ను 10 లేదా 15 రోజులకు ఒకసారి పిచికారీ చేయవచ్చు, వంకాయ తప్ప, స్ప్రేయర్ అవసరం 7 రోజులకు ఒకసారి. మొక్కలు సహజంగా బాగా పెరుగుతాయి, (మా PGLOM మిక్స్ స్ప్రే చేయని ఇతర సమీప క్షేత్రాల నుండి తెగుళ్లు లేదా పురుగుల కీటకాల నుండి దాడులకు భయపడకుండా). దిగుబడి విపరీతంగా పెరుగుతుంది.

2. వేర్వేరు పంటలకు స్ప్రే చేయడం లేదా చెట్లకు దరఖాస్తు చేసుకోవడానికి ఉత్పత్తిలో పాటు ఇచ్చిన సూచనలను అనుసరించండి. (తెలుగు ప్లాంట్స్ పిక్చర్స్ పీడిఎస్, వివిధ రకాలు లేదా పంటలు లేదా చెట్లకు స్ప్రేయర్ పెడ్యూల్ కూడా చూడండి) స్ప్రేయర్ ప్రారంభం: అన్ని పంటలు/మొక్కలు మా PGLOM ను దాని జీవితంలో 12/15 వ రోజు నుండి స్ప్రే చేయడం ప్రారంభిస్తాయి. దాని జీవితంలో 3 వ నెల నుండి చెట్ల కోసం.

2.1. పంటలు ఆరోగ్యంగా లేకపోతే:

2.1.1 స్వల్పకాలిక పంటలకు (90/120 రోజుల పంటలు) మొదట 3 సార్లు ఒంటరిగా స్ప్రే DLOG టెక్నాలజీస్ PGLOM ను 10 రోజులకు ఒకసారి. పంటలు ఆరోగ్యంగా మారిన తరువాత 15 రోజులకు ఒకసారి స్ప్రే చేయడం చేయవచ్చు. 25 రోజుల వ్యవధిలో పంటలు సహజంగా ఆరోగ్యంగా మారతాయి.

2.1.2. దీర్ఘకాలిక పంటలకు మొదటి 3 సార్లు ఒంటరిగా 10/15 రోజుల్లో ఒకసారి PGLOM ను స్ప్రే చేయండి. పంటలు ఆరోగ్యంగా మారిన తరువాత 20 రోజులకు ఒకసారి స్ప్రే చేయడం చేయవచ్చు. 35 రోజుల్లో పంటలు సహజంగా ఆరోగ్యంగా ఉంటాయి.

2.2. పంటలు వివేచన సమస్యలతో బాధపడుతుంటే: (వ్యాధి వంటివి లేదా ఫంగస్ లేదా కీటకాలు లేదా తెగుళ్లుతో బాధపడుతున్నాయి):

2.2.1. స్వల్పకాలిక పంటలకు (90/120 రోజుల పంటలు) మొదటి 3 లేదా 4 సార్లు ఒంటరిగా స్ప్రే DLOG టెక్నాలజీస్ PGLOM ను 4 రోజులకు ఒకసారి. (లేదా పంటలను కాపాడటానికి సేంద్రీయ పురుగుమందులను వర్తించండి). పంటలు ఆరోగ్యంగా మారిన

తరువాత 10/15 రోజులకు ఒకసారి స్ప్రే చేయవచ్చు. 15 రోజుల్లో పంటలు సహజంగా ఆరోగ్యంగా మారతాయి.

2.2.2. దీర్ఘకాలిక పంటలు / చెట్ల కోసం మొదటి 3/5 రెట్లు మాత్రమే స్ప్రే DLOG టెక్నాలజీస్ PGLOM ను 4 రోజులకు ఒకసారి. (లేదా పంటలు/చెట్లను సేవ చేయడానికి సంద్రియ పురుగుమందులను వర్తించండి). పంటలు ఆరోగ్యకరమైన స్ప్రేయింగ్ అయిన తరువాత 15/20 రోజులకు ఒకసారి చేయవచ్చు. 25 రోజుల్లో పంటలు సహజంగా ఆరోగ్యంగా మారతాయి.

2.3. పంటలు చాలా ఆరోగ్యంగా ఉంటే:

2.3.1. స్వల్పకాలిక పంటల కోసం (120 రోజుల పంటలు) 15 రోజులకు ఒకసారి స్ప్రే DLOG టెక్నాలజీస్ PGLOM.

2.3.2. దీర్ఘకాలిక పంటలకు 20 రోజులకు ఒకసారి PGLOM ను స్ప్రే DLOG టెక్నాలజీస్ స్ప్రే చేయండి.

2.3.3. మొక్కలు/పంటలు ఆరోగ్యంగా ఉంటే, 7 రోజుల కన్నా తక్కువ వ్యవధిలో మా PGLOM ను పిచికారీ చేయవద్దు. చెట్లు ఆరోగ్యంగా ఉంటే 10/15 రోజుల కన్నా తక్కువ వ్యవధిలో మా PGLOM ను వర్తించవద్దు/పిచికారీ చేయవద్దు.

3.1 తక్షణ మన సంద్రియ ఎరువు మిశ్రమాన్ని (ISOMM) చేయడానికి PG LOM నీటి మిశ్రమాన్ని 10 లీటర్లను ఉపయోగించడం మరియు 15 నుండి 30 నిమిషాలు నానబెట్టి, మట్టికి నేల ఎరువు/కంపోస్ట్ గా వర్తించబడుతుంది. మరియు వివరాలు వెబ్సైట్లో అందుబాటులో ఉన్నాయి: <https://dinlog.in/teluguisomm.html>

4. స్ప్రేయింగ్ DLOG టెక్నాలజీస్ యొక్క దుస్తుభావాలు PGLOM మిక్స్: అన్ని దుస్తుభావాలు ప్రయోజనకరమైన ప్రభావాలు మాత్రమే. పై పేరాల్లో ఇప్పటికే పేర్కొనబడని దుస్తుభావాలు క్రింద ఇవ్వబడ్డాయి:

4.1. పంట తర్వాత పంట వ్యర్థాలు అవశేష పంటలు పశుగ్రాసానికి అనర్హమైనవి మరియు కంపోస్ట్ గా మార్చబడనందున కాలిపోతాయి. మా PGLOM పిచికారీ చేయబడితే, ఈ అవశేష పంట జంతువులకు ఆహారం ఇవ్వవచ్చు, ఎందుకంటే అవి పురుగుమందుల అవశేషాలను కలిగి ఉండవు లేదా కంపోస్ట్ చేయడానికి ఉపయోగించబడతాయి.

4.2. ఈ దిగుబడికి ఎక్కువ ఖనిజాలు మరియు విటమిన్లు ఉంటాయి మరియు మానవ ఆరోగ్యానికి హాని కలిగించే రసాయన ఎరువులు మరియు పురుగుమందులతో పెరిగిన పంటల మాదిరిగా కాకుండా మానవ ఆరోగ్యానికి చాలా మంచిది.

4.3. DLOG టెక్నాలజీస్ PGLOM స్ప్రేడ్ పంటల విత్తనాలు చాలా ఆరోగ్యకరమైనవి మరియు తరువాతి వ్యవసాయానికి మంచిది.

4.4. కూరగాయలు, పండ్లు మరియు పువ్వులు వంటి దిగుబడి యొక్క పెల్స్ జీవితం కనీసం 15% పెరుగుతుంది.

5.1. వెంచూరితో బిందు నీటిపారుదల వ్యవస్థలలో (DIS) PG LOM మిక్స్ (LOM + నీరు) ను ఉపయోగించడానికి సవరించిన డ్రాఫ్ట్ / మోడల్ సూచనలు వెంచూరి ద్వారా LOM మిశ్రమాన్ని వర్తించబడేలాగాని మేము సిఫార్సు చేస్తున్నాము మరియు దాని కోసం డ్రాఫ్ట్ /మోడల్ సూచనలను క్రింద ఇవ్వమని మేము సిఫార్సు చేస్తున్నాము. సాధారణంగా బిందు నీటిపారుదల వ్యవస్థల ద్వారా దరఖాస్తు చేసుకోవడానికి, స్ప్రే పద్ధతులకు అవసరమైన పరిమాణాన్ని రెట్టింపు చేయమని మేము సిఫార్సు చేస్తున్నాము.

చెట్లు / దీర్ఘకాలిక పంటలు / చెట్ల కోసం: (సిఫార్సు చేసిన మోతాదు 500 ఎంఎల్/ఎకరాలు) మా రేడి PGLOM యొక్క 500 ఎంఎల్ను 200 లీటర్ల డ్రమ్లో 200 లీటర్ల నీటికి చేర్చవచ్చని మరియు 12 సార్లు 2 అంగుళాల పోల్ ద్వారా మాత్రమే కలిపి ఉండాలని మేము సిఫార్సు చేస్తున్నాము. ఈ 200 లీటర్ల PGLOM మిశ్రమాన్ని ఒక ఎకరాల చెట్లకు వెంచూరి యొక్క చూషణ గొట్టం ద్వారా ఇవ్వండి. ఇది D.I.S. ద్వారా నీరు త్రాగుట యొక్క చివరి 20 ~ 30 నిమిషాలలో ఇవ్వబడుతుంది.

బహుళ ఎకరాల చెట్ల విషయంలో, ప్రతి ఎకరానికి సరఫరా చేయబడిన D.I.S యొక్క గేట్ వాల్వ్ /స్పింద్ మూసివేసే ముందు 20 ~ 30 నిమిషాలు. గేట్ వాల్వ్/స్పింద్ 2 ఎకరాలకు

ఉంటే, చివరి 30 నిమిషాల్లో ఇటువంటి 2 డ్రమ్స్ ద్వారా PGLOM మిక్స్ ఇవ్వండి. మీడియం టర్న్ పంటల కోసం: పప్పాయ, అరటి, టోపియాకో, చెరకు మొదలైన వాటి కోసం దీర్ఘకాలిక పంటల మాదిరిగానే. స్వల్పకాలిక పంటల కోసం: (సిఫార్సు చేయబడిన మోతాదు 300 ఎంఎల్ / ఎకరాలు) గేట్ వాల్వ్ సాధారణంగా సగం ఎకరానికి స్వల్పకాలిక పంటలకు మాత్రమే ఉంటుంది, కాబట్టి 150 ఎంఎల్ రేడి PGLOM ను 100 లీటర్ల నీటితో డ్రమ్లో చేర్చవచ్చని మేము సిఫార్సు చేస్తున్నాము మరియు 8 రెట్లు మాత్రమే మిశ్రమంగా ఉంటుంది.

ప్రతి అర్థ ఎకరాల స్వల్పకాలిక పంటలకు వెంచూరి యొక్క చూషణ గొట్టం ద్వారా ఈ 100 లీటర్ల PGLOM మిక్స్ ఇవ్వండి. ఇది D.I.S. ద్వారా నీరు త్రాగుట యొక్క చివరి 20 నిమిషాల్లో ఇవ్వబడుతుంది. బహుళ ఎకరాల పంటల విషయంలో, ప్రతి అర్థ ఎకరానికి సరఫరా చేయబడిన D.I.S యొక్క గేట్ వాల్వ్/స్పింద్ మూసివేసే 20 నిమిషాల ముందు. గేట్ వాల్వ్/స్పింద్ ఒక పూర్తి ఎకరాల కోసం ఉంటే, 200 లీటర్ల డ్రమ్లో 200 లీటర్ల నీరు + 300 ఎంఎల్ రేడి PGLOM తో 200 లీటర్ల డ్రమ్లో PGLOM మిశ్రమాన్ని సిద్ధం చేసి, 12 సార్లు 2 అంగుళాల పోల్ ద్వారా కలపండి/కదిలించు. ప్రతి ఎకరాల పంటలకు గేట్ వాల్వ్ మూసివేసే ముందు గత 20 ~ 30 నిమిషాల్లో వెంచూరి యొక్క చూషణ గొట్టం ద్వారా ఈ 200 లీటర్ల PGLOM మిశ్రమాన్ని ఇవ్వండి.

గమనిక: మా PGLOM మిశ్రమాన్ని D.I.S ద్వారా వర్తించండి మరియు స్వల్పకాలిక పంటలకు కనీసం 10 నుండి 15 రోజులు మరియు దీర్ఘకాలిక పంటలకు 15 నుండి 20 రోజుల వరకు కనీసం గ్యాప్ తో ప్రత్యామ్నాయంగా స్ప్రే పద్ధతుల ద్వారా వర్తించండి.

రెండు పద్ధతుల ద్వారా ఒకసారి లేదా తక్కువ వ్యవధిలో PGLOM మిశ్రమాన్ని వర్తించవద్దు. Dated: 18 04 2025

#### 48 గంటలు PGLOM యొక్క టెక్నిక్

సూచనలు మరియు వీడియోలను సరిగ్గా పాటించడం ద్వారా 500 ఎంఎల్ పంచగవై లిక్విడ్ ఆర్గానిక్ ఎరువు (PGLOM) ను 5 ఎంఎల్ జేబు నుండి తయారు చేయండి.

శుభ్రమైన ఖాళీ బకెట్ మరియు బాగా శుభ్రం చేసిన 15 లీటర్ల స్ప్రేయర్ తీసుకోండి. మొదట బకెట్లో 15 లీటర్ల నీరు తీసుకోండి. 500 ఎంఎల్ బాటిల్ను ఒకసారి పేక్ చేయండి, 15 ఎంఎల్ PGLOM ను తీసివేసి, దీనిని 15 లీటర్ల నీటిలో పోయాలి/పోయండి.

కదిలించు లేదా చేతితో రెండు రెట్లు మాత్రమే కలపండి. ఇప్పుడు 15 లీటర్ల PGLOM మిక్స్ స్ప్రే చేయడానికి సిద్ధంగా ఉంది. బాగా శుభ్రం చేసిన స్ప్రేయర్లో దీన్ని పోయాలి. ఈ 15 లీటర్ల PGLOM మిశ్రమాన్ని సుమారు 6600 చదరపు అడుగులలో పంటలు/మొక్కలకు పిచికారీ చేయవచ్చు. 5000 నుండి 6000 చదరపు అడుగులలో 30 నుండి 60 రోజుల వయస్సు గల పంటలు ఉన్న స్వల్పకాలిక పంటలపై దీన్ని పిచికారీ చేయండి. 1 ట్ర్యాక్ కంటే ఎక్కువ పిచికారీ చేయవద్దు.

48 గంటల తరువాత, PGLOM స్ప్రే చేసిన పంటలను తనిఖీ చేయండి. స్ప్రే చేయని పంటలతో పోల్చండి. మీరు చూస్తారు, PGLOM స్ప్రేడ్ పంటలు కనీసం 2 అంగుళాలు పొడవుగా పెరిగాయి మరియు ఆకులు పచ్చదనం అయ్యాయి మరియు మొక్కలు ఎక్కువ ఆరోగ్యంగా ఉంటాయి, స్ప్రే చేసిన పంటలు కాదు.

గమనిక: ఈ పద్ధతిలో రైతుకు 15 ఎంఎల్ లేదా 16 ఎంఎల్ మాత్రమే ఇవ్వాలి.

Telugu: తీవ్రమైన కీటకం, పురుగు, ఫంగస్, మీలీబగ్గ, ట్రిప్స్, స్క్వెల్స్, అపిడ్స్ మొదలైనవి ఎలా నయం చేయాలి. నిలబడి ఉన్న పంటలలో మట్టడి మరియు బ్యాక్టీరియా సంక్రమణ? (కొత్త పద్ధతి)

చాలా తక్కువ పరిమాణంలో వేప నూనె (300 పిపిఎమ్) జోడించడం: పై కారణంగా పంటలు తీవ్రంగా దెబ్బతిన్నట్లయితే, 0.03% (10 మిల్లి నుండి 30 మిల్లి వరకు) వేప ఆయిల్, 100 లీటర్ల నీటికి, కీటకాలు మరియు తెగుళ్ళను సులభంగా వదిలించుకోవడానికి జోడించండి. దీని కోసం, మొదట నీమ్ ఆయిల్ బావిని చిన్న పరిమాణంలో నీటితో కలపండి, 200 మిల్లి నుండి 500 మిల్లి నుండి, వేప నూనె యొక్క పాల ద్రావణాన్ని

తయారు చేయండి, అప్పుడు, 100 లీటర్ల నీటికి ఈ పాల ద్రావణాన్ని జోడించండి, బాగా కలపాలి. ఈ 100 లీటర్ల నీటితో 100 మిల్లి PGLOM, కలపాలి 8 సార్లు 2 అంగుళాల పోల్ ద్వారా కలపండి మరియు ఈ నీటి మిశ్రమాన్ని ప్రభావిత పంటలపై పిచికారీ చేయండి. ఈ పద్ధతి ద్వారా, లేకపోతే తీవ్రమైన కీటకాలు లేదా దోషాలు లేదా పురుగులు మొదలైనవి చాలా సమర్థవంతంగా నయం చేయవచ్చు.

{గమనిక: 100 లీటర్ల నీటికి: 0.01% (10 మిల్లి) లేదా 0.02% (20 మిల్లి, లేదా 0.03% (30 మిల్లి), వేప ఆయిల్ (300 పిపిఎమ్) నుండి 100 లీటర్ల నీటికి}. హెచ్చరిక: 100 లీటర్లకు 30 మిల్లి కంటే ఎక్కువ జోడించవద్దు నీరు.

By: Dlog Technologies, Chennai 600033.

| థాగ్ టెక్నాలజీస్ PGLOM మిక్స్ తయారీ విధానం                                 |            |                                |
|----------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------|
| నీరు లీటర్లు లో                                                            | PGLOM      | మిక్సింగ్ /కలుపుట              |
| 10 లీటర్లు                                                                 | 10 మిల్లి  | 2 సార్లు చేతితో                |
| 15 లీటర్లు                                                                 | 15 మిల్లి  | 2 సార్లు చేతితో                |
| 20 లీటర్లు                                                                 | 20 మిల్లి  | 3 సార్లు చేతితో                |
| 25 లీటర్లు                                                                 | 25 మిల్లి  | 3 సార్లు చేతితో                |
| 50 లీటర్లు                                                                 | 50 మిల్లి  | 2 అంగుళాల కర్రకు 5 సార్లు      |
| 100 లీటర్లు                                                                | 100 మిల్లి | 2 అంగుళాల కర్రకు 8 సార్లు      |
| 150 లీటర్లు                                                                | 150 మిల్లి | 2 అంగుళాల కర్రకు 10 సార్లు     |
| 200 లీటర్లు                                                                | 200 మిల్లి | 2 అంగుళాల కర్రకు 12 సార్లు     |
| 300 లీటర్లు                                                                | 300 మిల్లి | 2 అంగుళాల కర్రకు 15~16 సార్లు  |
| 500 లీటర్లు                                                                | 500 మిల్లి | 2½ అంగుళాల కర్రకు 20~22 సార్లు |
|                                                                            |            |                                |
| సూచన:                                                                      |            |                                |
| 1. ఎల్లప్పుడూ 1 లీటర్ కు 1 మిల్లి నిమ్మత్తి లోనే కలపాలి , ఎక్కువ కలపవద్దు. |            |                                |
| 2. మిశ్రమాన్ని చాలాసార్లు కలపవద్దు లేదా కదిలించవద్దు. అలా చేయడం పని చేయదు. |            |                                |
| 3. నీరు పరిమాణం 5 శాతం ఎక్కువ లేదా తక్కువ                                  |            |                                |
| 4. మొదట నీరు తీసుకొని, తరువాత PGLOM కలపండి.                                |            |                                |
| 5. మొదట బకెట్ /ద్రం పూర్తిగా కాళీ చేసిన తరువాతే తదుపరి బాచ్ కలపండి.        |            |                                |
| 6. PGLOM చాలా బలమైన సంద్రియ ఎరువు అని నమ్మండి.                             |            |                                |

Prepared By Dlog Technologies, New No.21, Thambaiah Road Extn., Chennai 33 India. Website: [www.dinlog.in](http://www.dinlog.in) Email [dlogtech@gmail.com](mailto:dlogtech@gmail.com) [dlogtech@yahoo.co.in](mailto:dlogtech@yahoo.co.in)

For all PGLOM + Water mix preparation videos see videos at <https://dinlog.in/telugupanchgavya.html>

Date: 18 04 25