

Dlog Technologies (డౌగ్ టెక్నాలజీస్, చెన్నై) 600033, భారతదేశం
2ml పంచగవ్య కోసం వినియోగదారు సూచనలు in Telugu

User Instructions for 2ml Panchgavya

మేము 2ml పంచగవ్య సేంద్రీయ ఎరువు ప్యాకింగ్ను పరిచయం చేస్తున్నాము. దీని నుండి 200ml పంచగవ్య ద్రవ సేంద్రీయ ఎరువు (PGLOM) తయారు చేయవచ్చు. దీని నుండి 200 లీటర్ల PGLOM నీటి మిశ్రమాన్ని తయారు చేయవచ్చు. ఈ 200 లీటర్ల PGLOM నీటి మిశ్రమాన్ని సుమారు 4 ఎకరాల వ్యవసాయ భూమికి "మట్టి బూస్టర్"గా ఉపయోగించవచ్చు. ప్రయోజనాలలో ఇది ESEWB వలె పనిచేస్తుంది: మొత్తం మట్టి భూమి వార్మ్ బూస్టర్ లేదా PJBK : ఫూర్ జమీన్ కెంచువా బూస్టర్. 100% సేంద్రీయ వ్యవసాయం యొక్క ప్రాథమిక ఆవశ్యకత భూమి మరియు మట్టిలో పురుగుల పెరుగుదల. టాప్ డ్రై లేదా ఫోలియర్ డ్రై అప్లికేషన్ కోసం, మేము మా గోపంచాంగ్ డ్రైని ఒక పూర్తి ఎకరం పంటకు 15 లీటర్లు మాత్రమే సిఫార్సు చేస్తున్నాము.

2ml Panchgavya నుండి 200ml పంచగవ్య ద్రవ సేంద్రీయ ఎరువు (PGLOM) ను ఎలా తయారు చేయాలి

అవసరమైన పదార్థాలు: 1. 300ml SS టంబ్లర్ లేదా 300ml ప్లాస్టిక్ టంబ్లర్లో 200ml నీరు. 2. ఒక చిన్న కత్తెర. 3. ఒక 200 లేదా 250 లేదా 500ml ఖాళీ శుభ్రమైన సీసా. 4. 5 లేదా 5 మరియు అర అంగుళాల పరిమాణంలో ఒక SS స్పూన్.

2ml పంచగవ్య పాకెట్‌ని ఒకసారి షేక్ చేయండి. కత్తెరతో పర్చు పైన కత్తిరించండి. టంబ్లర్‌లోని నీటిలో మొత్తం 2ml పంచగవ్య ద్రవాన్ని పోయాలి లేదా జోడించండి. చెంచా వెనుక వైపు (హ్యాండిల్ వైపు) ఉపయోగించి నీటిని ఐదు సార్లు మాత్రమే కలపండి. అంతే. ఇప్పుడు 200ml పంచగవ్య లిక్విడ్ ఆగ్గానిక్ ఎరువు (PGLOM) సిద్ధంగా ఉంది. దీన్ని ఖాళీ సీసాలో పోయాలి. టోపిని మూసివేయండి. ఈ సిద్ధం 200ml నిల్వ మరియు 3 సంవత్సరాల వ్యవధిలో ఉపయోగించవచ్చు. వీడియోని ఇక్కడ చూడండి:

<https://youtube.com/watch?v=JKCZ2WZc-D4>

పంచగవ్య ద్రవ సేంద్రీయ ఎరువును మట్టిలో వేసే పద్ధతులు:

1. **ISOMM (పొడి నేలపై)** ఉపయోగించి, 50 లీటర్ల PGLOM నీటి మిశ్రమం. (వివరణాత్మక ISOMM తయారీ మరియు ఉపయోగించే పద్ధతులు ISOMM వెబ్‌సైట్‌లో ఇవ్వబడ్డాయి)
2. **మట్టి మిశ్రమ నేల బూస్టర్.** (నీరు నిండి మరియు నిలబడి నేల) ఉపయోగించి, 50 లీటర్ల PGLOM నీటి మిశ్రమం. (సాయిల్ బూస్టర్ యొక్క వివరణాత్మక తయారీ మరియు ఉపయోగించే పద్ధతులు సాయిల్ బూస్టర్ వెబ్‌సైట్‌లో ఇవ్వబడ్డాయి)
3. **బిందు సేద్యం.** (వెంచురి ద్వారా) 200ml, 200 లీటర్ల నీటితో 12 సార్లు కలపాలి.
4. **నిలబడి ఉన్న ఖాళీ నీటి మీద డ్రై** చేయడం: సాదా నాజిల్‌తో 50 లీటర్ల డ్రై చేయడం (ఇది మేము ఇప్పుడు పరిచయం చేస్తున్న కొత్త పద్ధతి)
5. **వ్యవసాయ క్షేత్రానికి (నీటి పారుదల సమయంలో)** సమీపంలోని ఛానల్ గుండా వెళుతున్న నీటిపై పిచికారీ చేయడం: 1 ఎకరానికి 45 నుండి 50 లీటర్ల వరకు ఉపయోగించడం. (ఇది కూడా మేము ఇప్పుడు పరిచయం చేస్తున్న కొత్త పద్ధతి)

I మొదటి పద్ధతి: ISOMM:

అవసరమైన పదార్థాలు: 2 సంఖ్యలు 25 లీటర్ల బకెట్లు మరియు ఒక 15 లీటర్ల బకెట్. సుమారు 1 నుండి 1.5 అంగుళాలు, 75 నుండి 80 లీటర్ల వరకు వ్యవసాయ వ్యర్థాల కోతలు. పంచగవ్య ద్రవ ఎరువు 50మి.లీ.

దశ 1: 15 లీటర్ల బకెట్‌లో 10ml పంచగవ్య ద్రవ ఎరువును ఉపయోగించి 10 లీటర్ల PGLOM నీటి మిశ్రమాన్ని సిద్ధం చేయండి.

దశ 3: 25 లీటర్ల బకెట్‌లో 15~16 లీటర్ల ఆగ్రో కటింగ్ వెస్ట్ తీసుకోండి. దీనితో సిద్ధం చేసిన 10 లీటర్ల PGLOMని జోడించండి. చేతితో 4 లేదా 5 సార్లు కలపండి. సుమారు 1 గంట నానబెట్టడానికి వదిలివేయండి. 2 బకెట్లలో సిద్ధం చేయండి, కాబట్టి సమయం ఆదా అవుతుంది. ఇప్పుడు దాదాపు 22 లీటర్ల ఘన సేంద్రీయ ఎరువు మిశ్రమం సిద్ధంగా ఉంది.

దశ 3: తయారుచేసిన మిశ్రమాన్ని 3 నుండి 5 లీటర్ల చిన్న బేసిన్‌లలో తీసుకొని, చేతితో ఉపయోగించి సుమారు 9000 చదరపు అడుగుల వ్యవసాయ భూమిపై వేయండి, ప్రాధాన్యంగా నేరుగా నేలపై మరియు పెరిగిన పంటలపై కాదు. 1 పూర్తి ఎకరానికి 5 అటువంటి బకెట్లను ఉపయోగించండి.

దశ 3: వరద నీటిపారుదల ద్వారా మట్టికి నీరు పెట్టండి. లేదా పొలానికి నీరందడానికి వర్షం కోసం వేచి ఉండండి.

అనుకూలత: వ్యర్థ వ్యవసాయ కోతలు రైతుల వద్ద అందుబాటులో ఉన్న చోట.

పొలంలో నీరు నిలిచే అవకాశం లేదు.

మొక్కలు నాటడానికి ముందు నేలపై దరఖాస్తు సాధ్యమే. 6 లేదా 8 లేదా 10 అంగుళాలు తక్కువ ఎత్తులో నిలబడి ఉన్న పంటలు ఉన్న పొలాల్లో లేదా నేల స్పష్టంగా కనిపించే వరుస పంటలు లేదా చెట్లకు మాత్రమే దరఖాస్తు చేయడం సాధ్యపడుతుంది.

గమనిక: ISOMM వెబ్‌సైట్‌లో వివరణాత్మక ISOMM తయారీ మరియు సూచనలను ఉపయోగించే పద్ధతులు ఇవ్వబడ్డాయి. కానీ మేము ఇప్పుడు వానపాముల "బూస్టింగ్" కోసం సిద్ధం చేసిన ISOMM యొక్క 5 బకెట్లను మాత్రమే ఉపయోగించమని సిఫార్సు చేస్తున్నాము. ISOMM వెబ్‌సైట్:

<https://dinlog.in/englishisommm.html>

II రెండవ పద్ధతి: నేల బూస్టర్:

అవసరమైన పదార్థాలు: 2 సంఖ్యలు 25 లీటర్ల బకెట్లు మరియు ఒక 15 లీటర్ల బకెట్. పంచగవ్య ద్రవ ఎరువు 50మి.లీ.

దశ 1: 15 లీటర్ల బకెట్‌లో 10ml పంచగవ్య ద్రవ ఎరువును ఉపయోగించి 10 లీటర్ల PGLOM నీటి మిశ్రమాన్ని సిద్ధం చేయండి.

దశ 2: 25 లీటర్ల బకెట్‌లో 15-16 లీటర్ల మట్టిని తీసుకోండి. దీనితో సిద్ధం చేసిన 10 లీటర్ల PGLOMని జోడించండి. చేతితో లేదా ట్రోవెల్ 4 లేదా 5 సార్లు కలపండి. సుమారు 15 నిమిషాలు నానబెట్టడానికి వదిలివేయండి. 2 బకెట్లలో సిద్ధం చేయండి, కాబట్టి సమయం ఆదా అవుతుంది. ఇప్పుడు సుమారు 22 లీటర్ల సుసంపన్నమైన ఘన మిశ్రమం సిద్ధంగా ఉంది.

దశ 3: సుమారు 9000 చ.అడుగుల వరద నీటిపారుదల; మట్టిపై సుమారు 1 అంగుళం నీరు నిలబడేలా చేయండి. తయారుచేసిన మట్టి మిశ్రమాన్ని 3 నుండి 5 లీటర్ల చిన్న బేసిన్‌లలోకి తీసుకుని, చేతితో ఉపయోగించి సుమారు 9000 చదరపు అడుగుల వ్యవసాయ భూమిపై, నేరుగా నేలపై కాకుండా, పండిన పంటలపై వేయకూడదు. 1 పూర్తి ఎకరానికి 5 అటువంటి బకెట్లను ఉపయోగించండి.

అనుకూలత: వ్యవసాయ వ్యర్థాల కోతలు రైతుల వద్ద అందుబాటులో లేని ప్రాంతాల్లో మట్టి బూస్టర్ ఉపయోగపడుతుంది. ESEWB కోసం దరఖాస్తు చేయడానికి ముందు (వరద) నీటి పారుదల మరియు పొలంలో నేలపై నీటిని నిలుపుకోవడం సాధ్యమయ్యే చోట సాయిల్ బూస్టర్ ఉపయోగపడుతుంది.

నాటడానికి ముందు ఖాళీ భూమిలో లేదా 6 లేదా 8 లేదా 10 అంగుళాలు మాత్రమే నిలబడి ఉన్న పంటలు ఉన్న పొలంలో లేదా మట్టి స్పష్టంగా కనిపించే వరుస పంటలు లేదా చెట్లకు దరఖాస్తు చేసుకోవచ్చు.

గమనిక: సాయిల్ బూస్టర్ వెబ్‌సైట్‌లో వివరణాత్మక మట్టి బూస్టర్ తయారీ మరియు సూచనలను ఉపయోగించే పద్ధతులు ఇవ్వబడ్డాయి. కానీ మేము ఇప్పుడు వానపాముల "బూస్టింగ్" కోసం సిద్ధం చేసిన మట్టి బూస్టర్ యొక్క 5 బకెట్లను మాత్రమే ఉపయోగించమని సిఫార్సు చేస్తున్నాము.

సాయిల్ బూస్టర్ వెబ్‌సైట్: <https://dinlog.in/telugusoilbooster.html>

III మూడవ పద్ధతి: బిందు సేద్యం:

అవసరమైన పదార్థాలు: 1 సంఖ్య 200 లీటర్ల డ్రమ్. పంచగవ్య ద్రవ ఎరువు 200మి.లీ. ప్రతి ఎకరానికి గేట్ వాల్వ్‌లతో కూడిన బిందు సేద్యం వ్యవస్థ. వెంచురి మిక్సింగ్ సిస్టమ్.

దశ 1: డ్రమ్‌లో 200 లీటర్ల నీటిని తీసుకోండి. దానితో 200మి.లీ పంచగవ్య ద్రవ ఎరువు వేసి, 2 అంగుళాల పోల్ ద్వారా 12 సార్లు కలపాలి.

దశ 2: ఈ 200 లీటర్ల PGLOM మిశ్రమాన్ని వెంచురి ద్వారా అందించండి. ప్రతి భూమికి గేట్ వాల్స్ మూసివేసే పెడ్యూల్‌కు 20 నుండి 30 నిమిషాల ముందు దీన్ని ఇవ్వండి.

అనుకూలత: ఇది అధిక శ్రమను ఆదా చేసే పద్ధతి. డ్రిప్ ఇరిగేషన్ సిస్టమ్ మరియు వెంచురి అందుబాటులో ఉన్న చోట దరఖాస్తు సాధ్యమే.

IV నాల్గవ పద్ధతి: PGLOM నీటి మిశ్రమాన్ని చల్లడం:

అవసరమైన పదార్థాలు: ఒక 50 లీటర్ల డ్రమ్ లేదా ఒక 20 లీటర్ల బకెట్. 50ml పంచగవ్య ద్రవ ఎరువు. స్ప్రేయర్ మెషిన్ మాన్యువల్ లేదా బ్యాటరీ ఆపరేట్ చేయబడింది.

దశ 1: PGLOM నీటి మిశ్రమాన్ని 15/17 లీటర్లు లేదా 50 లీటర్ల డ్రమ్ అందుబాటులో ఉంటే, ఇచ్చిన మిక్సింగ్ వీడియోలను అనుసరించి 50 లీటర్లు సిద్ధం చేయండి.

దశ 2: ఒకసారి 1/3 ఎకరాలకు నీరు పెట్టండి. పొలంలో సుమారు 1 అంగుళం నీరు నిలిచి ఉండేలా చూసుకోండి.

దశ 3: స్ప్రేయర్ యంత్రాన్ని ఉపయోగించి, 15/17 లీటర్ల స్ప్రే మిశ్రమాన్ని దాదాపు 1/3 ఎకరాల భూమిలో నిలబడి ఉన్న నీటిపై పిచికారీ చేయండి. ఒక పూర్తి ఎకరానికి 3 అటవంటి ట్యాంకులను పిచికారీ చేయండి. సాధారణ ముక్కును ఉపయోగించండి మరియు మొత్తం భూమిని కవర్ చేయడానికి త్వరగా పిచికారీ చేయండి

అనుకూలత: నీటి పారుదల మరియు పొలంలో నేలపై నీరు నిలుపుకోవడం సాధ్యమయ్యే చోట. నాటడానికి ముందు ఖాళీ భూమిలో లేదా 6 లేదా 8 లేదా 10 అంగుళాలు మాత్రమే నిలబడి ఉన్న పంటలు ఉన్న పొలంలో లేదా మట్టి స్పష్టంగా కనిపించే వరుస పంటలు లేదా చెట్లకు దరఖాస్తు చేసుకోవచ్చు.

V ఐదవ పద్ధతి: నీటి కాలువపై చల్లడం:

అవసరమైన పదార్థాలు: ఒక 50 లీటర్ల డ్రమ్ లేదా ఒక 20 లీటర్ల బకెట్. 50ml పంచగవ్య ద్రవ ఎరువు. స్ప్రేయర్ మెషిన్ మాన్యువల్ లేదా బ్యాటరీ ఆపరేట్ చేయబడింది.

దశ 1: PGLOM నీటి మిశ్రమాన్ని 15/17 లీటర్లు లేదా 50 లీటర్ల డ్రమ్ అందుబాటులో ఉంటే, ఇచ్చిన మిక్సింగ్ వీడియోలను అనుసరించి 50 లీటర్లు సిద్ధం చేయండి.

దశ 2: నీటిపారుదల నీరు ఛానల్ గుండా వెళ్తున్నప్పుడు, స్ప్రేయర్ మెషిన్‌ను వాటర్ పాసింగ్ ఛానల్ పై స్ప్రేయింగ్ మోడ్‌కు సెట్ చేయండి. వ్యవసాయ భూమికి చాలా దగ్గరగా దీన్ని సెట్ చేయండి. భూమిలోని ప్రతి భాగానికి నీరు వెళ్లే చివరి 15 లేదా 20 నిమిషాలలో దీన్ని సెట్ చేయండి. సాదా నాజిల్ ఉపయోగించండి. స్ప్రేయర్ నాజిల్ చిట్కాను 4 నుండి 6 అంగుళాల నీటి పైన అమర్చండి. PGLOM నీటి మిశ్రమం, పాసింగ్ వాటర్‌తో కలిసి మట్టికి చేరుతుంది. 1 పూర్తి ఎకరానికి 50 లీటర్ల PGLOM నీటి మిశ్రమాన్ని ఉపయోగించండి.

అనుకూలత: ESEWB కోసం దరఖాస్తు అయితే, నీటి మార్గం ద్వారా (వరద) నీటి పారుదల అందుబాటులో ఉంటుంది. అన్ని కాలాలకు మరియు అన్ని రకాల పంటలకు, చెట్లకు దరఖాస్తు సాధ్యమే. ఇది కార్మిక ఆదా మరియు అన్ని వ్యవసాయ క్షేత్రాలకు అనుకూలం.

గమనిక: 1. రసాయన ఎరువులు వేసిన 30 రోజుల తర్వాత పై నేల బూఫర్‌ను భూములకు వేయవచ్చు. 2. ఈ సాయిల్ బూఫర్ యొక్క దరఖాస్తు మరియు గోపంచాంగ్ స్ప్రేయింగ్ మధ్య తప్పనిసరిగా 10 రోజుల గ్యాప్ ఉండాలి.

Panchgavya liquid + water mixture preparation:

పంచగవ్య ద్రవ నీటి మిశ్రమం తయారీ:

10 లీటర్ల PGLOM నీటి మిశ్రమం కోసం:

15 లీటర్లు లేదా పెద్ద బకెట్‌లో 10 లీటర్ల నీటిని తీసుకోండి. 200ml PGLOM బాటిల్‌ను ఒకసారి షేక్ చేయండి. 10ml PGLOM ను కొలిచే కప్పుతో తీసి, 10 లీటర్ల నీటిలో వేసి, చేతితో 2 సార్లు మాత్రమే కలపండి.

ఇక్కడ వీడియోను చూడండి: <https://youtube.com/watch?v=A5u5xHSHcZc>

15 లీటర్ల PGLOM నీటి మిశ్రమం కోసం:

20 లీటర్లు లేదా పెద్ద బకెట్‌లో 15 లీటర్ల నీటిని తీసుకోండి. 200ml PGLOM బాటిల్‌ను ఒకసారి షేక్ చేయండి. 15ml PGLOM ను కొలిచే కప్పుతో తీసి, 15 లీటర్ల నీటిలో వేసి, చేతితో 2 సార్లు మాత్రమే కలపండి. ఇక్కడ వీడియోను చూడండి: <https://youtube.com/watch?v=bLOa5huxopw>

20 లీటర్ల PGLOM నీటి మిశ్రమం కోసం:

25 లీటర్లు లేదా పెద్ద బకెట్‌లో 20 లీటర్ల నీటిని తీసుకోండి. 200ml PGLOM బాటిల్‌ను ఒకసారి షేక్ చేయండి. కొలిచే కప్పుతో 20ml PGLOM తీసుకోండి, దీన్ని 20 లీటర్ల నీటిలో వేసి, చేతితో కలపండి 3 సార్లు మాత్రమే వీడియోని ఇక్కడ చూడండి: <https://youtube.com/watch?v=eKc3VapoxLc>

25 లీటర్ల PGLOM నీటి మిశ్రమం కోసం:

30 లీటర్లు లేదా పెద్ద బకెట్‌లో 25 లీటర్ల నీటిని తీసుకోండి. 200ml PGLOM బాటిల్‌ను ఒకసారి షేక్ చేయండి. 25ml PGLOM ను కొలిచే కప్పుతో తీసి, 25 లీటర్ల నీటిలో వేసి, చేతితో 3 సార్లు మాత్రమే కలపండి. ఇక్కడ వీడియోను చూడండి: <https://youtube.com/watch?v=ngOt0KvsH2o>

50 లీటర్ల PGLOM నీటి మిశ్రమం కోసం:

60 లీటర్ల డ్రమ్ములో 50 లీటర్ల నీటిని తీసుకోండి. 200ml PGLOM బాటిల్‌ను ఒకసారి షేక్ చేయండి. 50ml PGLOM ను కొలిచే కప్పుతో తీసి, 50 లీటర్ల నీటిలో వేసి, 2 అంగుళాల మందపాటి పోల్ లేదా ప్లాస్టిక్ పైపుతో 5 సార్లు మాత్రమే కలపండి. ఇక్కడ వీడియోను చూడండి:

<https://youtube.com/watch?v=5fSS6LhQPIU>

100 లీటర్ల PGLOM నీటి మిశ్రమం కోసం:

100 లేదా 200 లీటర్ల డ్రమ్‌లో 100 లీటర్ల నీటిని తీసుకోండి. 200ml PGLOM బాటిల్‌ను ఒకసారి షేక్ చేయండి. 100ml PGLOM ను కొలిచే కప్పుతో తీసి, 100 లీటర్ల నీటిలో వేసి, 2 అంగుళాల మందం గల పోల్ లేదా ప్లాస్టిక్ పైపుతో 8 సార్లు మాత్రమే కలపండి. ఇక్కడ వీడియోను చూడండి: <https://youtube.com/watch?v=rOd7ScGYKtA>

150 లీటర్ల PGLOM నీటి మిశ్రమం కోసం:

200 లీటర్ల డ్రమ్ములో 150 లీటర్ల నీటిని తీసుకోండి. 200ml PGLOM బాటిల్‌ను ఒకసారి షేక్ చేయండి. 150ml PGLOM ను కొలిచే కప్పుతో తీసి, 150 లీటర్ల నీటిలో వేసి, 2 అంగుళాల మందపాటి పోల్ లేదా ప్లాస్టిక్ పైపుతో 10 సార్లు మాత్రమే కలపండి. ఇక్కడ వీడియోను చూడండి:

<https://youtube.com/watch?v=GidqnNDI35A>

200 లీటర్ల PGLOM నీటి మిశ్రమం కోసం:

220 లీటర్ల డ్రమ్‌లో 198 లేదా 200 లీటర్ల నీటిని తీసుకోండి. 200ml PGLOM బాటిల్‌ను ఒకసారి షేక్ చేయండి. ఈ మొత్తం 200ml ని డ్రమ్‌లోని 200 లీటర్ల నీటిలో పోసి, 2 అంగుళాల మందపాటి పోల్ లేదా ప్లాస్టిక్ పైపుతో 12 సార్లు మాత్రమే కలపండి. ఇక్కడ వీడియోను చూడండి:

<https://youtube.com/watch?v=uUKMJF3o0SA>

గమనిక: వెబ్‌సైట్ పేజీని కూడా చూడండి: <https://dinlog.in/esewbtelugu.html>