



PHYRO[™] M G

MYCORRHIZAL BIOFERTILISER



PHYRO MG

1. **Name of the Product:** Phyro MG
2. **Biofertiliser Schedule III**
3. **Title of Biofertiliser:** *Mycorrhizal Biofertilisers*
4. **Manufacturing License Number:**
 1. Panchmahal: PAN/FFW250000719/2025-26
 2. Vadodara: VAD/FFW230000296/2023-2024

5. Specification of *Mycorrhizal Biofertilisers*: Phyro MG

Total viable spores/gram of the product	Minimum 10 viable spores per gram of finished product
pH	5.0 - 7.0
Inoculum potential	1200 IP per gram of finished product by MPN method with 10-fold dilution

6. Recommended Crops & Dosage:

Suitable for all Agricultural & Horticultural Crops

Dosage & Method of Application:

Phyro MG 4kg of granular formulation has to be applied in one acre crop by broadcast method. Need to ensure that Phyro MG reaches the root system of the crop by mixing with 15-20 kg of soil.

It can be also mixed and broadcast with organic and inorganic fertilisers during application with suitable soil moisture conditions.

फ़ाइरो™ एम जी

1. **उत्पाद का नाम:** फ़ाइरो एम जी
2. **जैव उर्वरक अनुसूची-III**
3. **जैव उर्वरक का शीर्षक:** माइकोराइज़ल जैव उर्वरक
4. **विनिर्माण लाइसेंस संख्या**
 1. पंचमहल: पीएएन/एफएफडब्ल्यू 250000719/2025-2026
 2. वडोदरा: वीएडी/ एफएफडब्ल्यू 230000296/2023-2024

5. माइकोराइज़ल जैव उर्वरक फ़ाइरो एम जी के विनिर्देश:

कुल व्यवहार्य बीजाणु प्रति ग्राम उत्पाद	तैयार उत्पाद में न्यूनतम 10 व्यवहार्य बीजाणु प्रति ग्राम
पीएच	5.0 - 7.0
इनोकुलम क्षमता	तैयार उत्पाद में 1200 आईपी प्रति ग्राम, 10-गुना डाइल्यूशन के साथ एमपीएन विधि द्वारा

6. अनुशंसित फसलें एवं उपयोग की मात्रा

सभी कृषि और बागवानी फसलों के लिए उपयुक्त

मात्रा एवं प्रयोग विधि

फ़ाइरो एम जी के 4 किलोग्राम दानेदार फ़ॉर्मूलेशन को प्रसारण विधि से एक एकड़ फसल में लगाएं। यह सुनिश्चित करें कि फ़ाइरो एम जी फसल की जड़ प्रणाली तक पहुंचे, इसके लिए इसे 15-20 किलोग्राम मिट्टी के साथ मिलाकर प्रयोग करें। उचित मिट्टी नमी की स्थिति में इसे जैविक एवं अजैविक उर्वरकों के साथ भी मिलाकर छिड़का (प्रसारण विधि से) किया जा सकता है।

फायरो™ एम जी

1. उत्पादनाचे नाव: फायरो एम जी
2. जैवखत अनुसूची-III
3. जैवखताचे शीर्षक: मायकोरायझल जैवखत
4. उत्पादन परवाना क्रमांक

1.पंचमहल: PAN/FFW250000719/2025-26

2.वडोदरा: VAD/FFW230000296/2023-24

5. मायकोरायझल जैवखत चा तपशील : फायरो एम जी:

उत्पादनाच्या प्रति ग्रॅममधील एकूण जिवंत बीजाणू:	तयार उत्पादनाच्या प्रति ग्रॅममध्ये किमान 10 जिवंत बीजाणू
pH	5.0 - 7.0
इनोकुलम क्षमता	10 पट विरलनासह MPN पद्धतीनुसार तयार उत्पादनाच्या प्रति ग्रॅम 1200 IP

6. शिफारस केलेली पिके व मात्रा

सर्व कृषी आणि बागायती पिकांसाठी उपयुक्त.

मात्रा व वापरण्याची पद्धत:

फायरो एम जी चे 4 किलो दाणेदार फॉर्म्युलेशन एका एकर पिकामध्ये ब्रॉडकास्ट पद्धतीने वापरावे. फायरो एम जी पिकांच्या मुळांपर्यंत पोहोचेल यासाठी ते 15-20 किलो मातीमध्ये मिसळून वापरावे.

जमिनीतील योग्य आर्द्रतेच्या परिस्थितीत हे सेंद्रिय व अजैविक खतांबरोबर मिसळून ब्रॉडकास्ट पद्धतीने देखील वापरता येते.

ಫೈರೋ™ ಎಂ ಜಿ

1. ಉತ್ಪನ್ನದ ಹೆಸರು: ಫೈರೋ ಎಂ ಜಿ
2. ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರ ಅನುಸೂಚಿ-III
3. ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರದ ಶೀರ್ಷಿಕೆ: ಮೈಕೋರೈಜಲ್ ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರ

4. ಉತ್ಪಾದನಾ ಪರವಾನಗಿ ಸಂಖ್ಯೆ

1. ಪಂಚಮಹಾಲ್: PAN/FFW250000719/2025-26
2. ವಡೋದರಾ: VAD/FFW230000296/2023-24

5. ಮೈಕೋರೈಜಲ್ ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರ ಫೈರೋ ಎಂ ಜಿ ಯ ವಿಶೇಷಣಗಳು

ಉತ್ಪನ್ನದ ಪ್ರತಿ ಗ್ರಾಂ ಗೆ ಒಟ್ಟು ಜೀವಂತ ಸ್ಪೋರ್‌ಗಳು	ಸಿದ್ಧ ಉತ್ಪನ್ನದ ಪ್ರತಿ ಗ್ರಾಂ ಗೆ ಕನಿಷ್ಠ 10 ಜೀವಂತ ಸ್ಪೋರ್‌ಗಳು
pH	5.0 - 7.0
ಇನಾಕುಲಮ್ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ	10 ಪಟ್ಟು ದ್ರಾವಣೀಕರಣದೊಂದಿಗೆ MPN ವಿಧಾನದಿಂದ ಅಳೆಯಲ್ಪಟ್ಟ ಸಿದ್ಧ ಉತ್ಪನ್ನದ ಪ್ರತಿ ಗ್ರಾಂಗೆ 1200 IP

6. ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಿದ ಬೆಳೆಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರಮಾಣ

ಎಲ್ಲಾ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಸೂಕ್ತ.

ಬಳಕೆಯ ಪ್ರಮಾಣ ಮತ್ತು ವಿಧಾನ:

ಫೈರೋ ಎಂ ಜಿ ಯ 4 ಕೆ.ಜಿ. ದಾಣೆದಾರ ಸಂಯೋಜನೆಯನ್ನು ಒಂದು ಏಕರೆ ಬೆಳೆಗೆ ಪ್ರಸಾರ (Broadcast) ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ಬಳಸಿ. ಫೈರೋ ಎಂ ಜಿ ಬೆಳೆಗಳ ಬೇರು ವ್ಯವಸ್ಥೆಗೆ ತಲುಪುವಂತೆ 15-20 ಕೆ.ಜಿ. ಮಣ್ಣಿನೊಂದಿಗೆ ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡಿ ಬಳಸಬೇಕು.

ಸೂಕ್ತ ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶದ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಇದನ್ನು ಸಾವಯವ ಮತ್ತು ಅಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರ ಗೊಬ್ಬರಗಳೊಂದಿಗೆ ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡಿ ಪ್ರಸಾರ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ಬಳಸಬಹುದು.

ఫైరో™ ఎం జీ

1. ఉత్పత్తి పేరు: ఫైరో ఎం జీ
2. జీవ ఎరువు పెడ్యూల్-III
3. జీవ ఎరువు శీర్షిక: మైకోరైజల్ జీవ ఎరువు
4. తయారీ లైసెన్స్ నంబర్

1..పంచమహల్: PAN/FFW250000719/2025-26

2.వడోదరా: VAD/FFW230000296/2023-24

5. మైకోరైజల్ జీవ ఎరువు ఫైరో ఎం జీ యొక్క నిర్దేశాలు

ఉత్పత్తి ప్రతి గ్రాముకు మొత్తం జీవ స్పోర్లు	తుది ఉత్పత్తి ప్రతి గ్రాములో కనీసం 10 జీవ స్పోర్లు
pH	5.0 - 7.0
ఇనోకులం సామర్థ్యం	10 రెట్లు డైల్యూషన్ తో MPN పద్ధతి ద్వారా తుది ఉత్పత్తి ప్రతి గ్రాముకు 1200 IP

6. సిఫార్సు చేసిన పంటలు మరియు మోతాదు

అన్ని వ్యవసాయ మరియు ఉద్యాన పంటలకు అనుకూలం.

మోతాదు మరియు వినియోగ విధానం:

ఫైరో ఎం జీ 4 కిలోల గ్రాన్యులర్ ఫార్ములేషన్ ను ఒక ఎకరా పంటలో బ్రాడ్ కాస్ట్ పద్ధతిలో వేయాలి. ఫైరో ఎం జీ పంట వేర్ల వ్యవస్థకు చేరుకునేలా 15-20 కిలోల మట్టితో కలిపి వేయాలి.

తగిన నేల తేమ ఉన్నప్పుడు దీనిని సేంద్రియ మరియు రసాయన ఎరువులతో కలిపి కూడా ప్రసార పద్ధతిలో ఉపయోగించవచ్చు.

ਫਾਇਰੋ™ ਐਮ ਜੀ

1. ਉਤਪਾਦ ਦਾ ਨਾਮ: ਫਾਇਰੋ ਐਮ ਜੀ
2. ਜੈਵ ਖਾਦ ਅਨੁਸੂਚੀ-III
3. ਜੈਵ ਖਾਦ ਦਾ ਸਿਰਲੇਖ: ਮਾਈਕੋਰਾਈਜ਼ਲ ਜੈਵ ਖਾਦ

4. ਨਿਰਮਾਣ ਲਾਇਸੈਂਸ ਨੰਬਰ

1. ਪੰਚਮਹਾਲ: PAN/FFW250000719/2025-26
2. ਵਡੋਦਰਾ: VAD/FFW230000296/2023-24

5. ਮਾਈਕੋਰਾਈਜ਼ਲ ਜੈਵ ਖਾਦ ਫਾਇਰੋ ਐਮ ਜੀ ਦੀਆਂ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾਵਾਂ

ਉਤਪਾਦ ਦੇ ਪ੍ਰਤੀ ਗ੍ਰਾਮ ਕੁੱਲ ਜੀਵਿਤ ਸਪੋਰ	ਤਿਆਰ ਉਤਪਾਦ ਦੇ ਪ੍ਰਤੀ ਗ੍ਰਾਮ ਘੱਟੋ-ਘੱਟ 10 ਜੀਵਿਤ ਸਪੋਰ
pH	5.0 - 7.0
ਇਨੋਕੁਲਮ ਸਮਰੱਥਾ	10-ਗੁਣਾ ਡਾਈਲਿਊਸ਼ਨ ਨਾਲ MPN ਵਿਧੀ ਅਨੁਸਾਰ ਤਿਆਰ ਉਤਪਾਦ ਦੇ ਪ੍ਰਤੀ ਗ੍ਰਾਮ 1200 IP

6. ਸਿਫਾਰਸ਼ ਕੀਤੀਆਂ ਫਸਲਾਂ ਅਤੇ ਮਾਤਰਾ

ਸਭ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਅਤੇ ਬਾਗਬਾਨੀ ਫਸਲਾਂ ਲਈ ਉਚਿਤ।

ਮਾਤਰਾ ਅਤੇ ਵਰਤੋਂ ਦੀ ਵਿਧੀ:

ਫਾਇਰੋ ਐਮ ਜੀ ਦੇ 4 ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ ਦਾਣੇਦਾਰ ਫਾਰਮੂਲੇਸ਼ਨ ਨੂੰ ਇੱਕ ਏਕੜ ਫਸਲ ਵਿੱਚ ਬ੍ਰਾਂਡਕਾਸਟ ਵਿਧੀ ਰਾਹੀਂ ਲਾਗੂ ਕਰੋ। ਇਹ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਓ ਕਿ ਫਾਇਰੋ ਐਮ ਜੀ ਫਸਲ ਦੀਆਂ ਜੜ੍ਹਾਂ ਤੱਕ ਪਹੁੰਚੇ, ਇਸ ਲਈ ਇਸਨੂੰ 15–20 ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ ਮਿੱਟੀ ਨਾਲ ਮਿਲਾ ਕੇ ਵਰਤੋ।

ਉਚਿਤ ਮਿੱਟੀ ਨਮੀ ਦੀਆਂ ਸਥਿਤੀਆਂ ਵਿੱਚ ਇਸਨੂੰ ਜੈਵਿਕ ਅਤੇ ਰਸਾਇਣਕ ਖਾਦਾਂ ਨਾਲ ਮਿਲਾ ਕੇ ਵੀ ਬ੍ਰਾਂਡਕਾਸਟ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ।

ফাইরো™ এম জি

1. পণ্যের নাম: ফাইরো এম জি
2. জৈব সার তফসিল-III
3. জৈব সারের শিরোনাম: মাইকোরাইজাল জৈব সার
4. উৎপাদন লাইসেন্স নম্বর

1.পঞ্চমহল: PAN/FFW250000719/2025-26

2.ভাদোদরা: VAD/FFW230000296/2023-24

5. মাইকোরাইজাল জৈব সার ফাইরো এম জি-এর স্পেসিফিকেশন

প্রতি গ্রাম পণ্যে মোট জীবিত স্পোর	প্রস্তুত পণ্যের প্রতি গ্রামে ন্যূনতম ১০টি জীবিত স্পোর
pH	5.0 - 7.0
ইনোকুলাম ক্ষমতা	১০-গুণ ডাইলিউশনসহ MPN পদ্ধতি অনুযায়ী প্রস্তুত পণ্যের প্রতি গ্রামে 1200 IP

6. সুপারিশকৃত ফসল ও প্রয়োগের মাত্রা

সকল কৃষি ও উদ্যানতাত্ত্বিক ফসলের জন্য উপযোগী।

মাত্রা ও প্রয়োগ পদ্ধতি:

ফাইরো এম জি-এর ৪ কেজি দানাদার ফর্মুলেশন এক একর জমিতে ব্রডকাস্ট পদ্ধতিতে প্রয়োগ করতে হবে। ফাইরো এম জি যেন ফসলের মূলতন্ত্রে পৌঁছায়, সেজন্য এটি ১৫-২০ কেজি মাটির সাথে মিশিয়ে প্রয়োগ করুন।

উপযুক্ত মাটির আর্দ্রতার অবস্থায় এটি জৈব ও রাসায়নিক সারের সাথে মিশিয়েও ব্রডকাস্ট পদ্ধতিতে প্রয়োগ করা যেতে পারে।