



PHYRO[™] M P

MYCORRHIZAL BIOFERTILISER



PHYRO MP

1. **Name of the Product:** Phyro MP
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 MP

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™ MP 200gm of powder formulation has to be applied in one acre crop by the soil drenching / drip irrigation / seed dressing / broadcast method. Need to ensure that PHYRO MP reaches the root system of the crop with suitable soil moisture conditions. It can be also mixed and broadcast with organic or inorganic fertilisers of 15-20 kg of soil.

फाइरो™ एम पी

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

5. माइकोराइज़ल जैव उर्वरक फ़ाइरो एम पी के विनिर्देश:

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

6. अनुशंसित फसलें एवं उपयोग की मात्रा

सभी कृषि और बागवानी फसलों के लिए उपयुक्त

मात्रा एवं प्रयोग विधि

फाइरो एम पी 200 ग्राम पाउडर फॉर्मूलेशन को एक एकड़ फसल में मिट्टी ड्रेंचिंग, ड्रिप सिंचाई, बीज ड्रेसिंग या प्रसारण विधि से प्रयोग करें। यह सुनिश्चित करें कि फाइरो एम पी उचित मिट्टी की नमी के साथ फसल की जड़ प्रणाली तक पहुंचे। इसे जैविक या अजैविक उर्वरकों अथवा 15-20 किलोग्राम मिट्टी के साथ मिलाकर प्रसारण भी किया जा सकता है।

फायरो™ एमपी

1. उत्पादनाचे नाव: फायरो एमपी
2. जैवखत अनुसूची – III
3. जैवखताचे शीर्षक: मायकोरायझल जैवखत
4. उत्पादन परवाना क्रमांक

1.पंचमहाल: PAN/FFW250000719/2025-26

2.वडोदरा: VAD/FFW230000296/2023-24

5.मायकोरायझल जैवखत फायरो एमपीची वैशिष्ट्ये

उत्पादनातील एकूण जिवंत बीजाणू (स्पोर्स)	तयार उत्पादनाच्या प्रति ग्रॅम किमान 10 जिवंत बीजाणू
Ph	5.0 - 7.0
इनोक्युलम क्षमता	10-पट विरलीकरणासह MPN पद्धतीद्वारे तयार उत्पादनाच्या प्रति ग्रॅम 1200 IP

6.शिफारस केलेली पिके व मात्रा

सर्व कृषी व बागायती पिकांसाठी उपयुक्त.

मात्रा व वापरण्याची पद्धत

फायरो™ एमपीचे 200 ग्रॅम पावडर फॉर्म्युलेशन प्रति एकर पिकामध्ये आळवणी , ठिबक सिंचन, बियाणे प्रक्रिया किंवा प्रसारण पद्धतीने वापरावे. मातीतील योग्य आर्द्रतेसह फायरो एमपी पिकांच्या मुळांपर्यंत पोहोचेल याची खात्री करावी. हे 15-20 किलो माती किंवा सेंद्रिय/अजैविक खतांमध्ये मिसळून प्रसारणाद्वारे देखील वापरता येते.

ಫೈರೋ™ ಎಂಪಿ

1. ಉತ್ಪನ್ನದ ಹೆಸರು: ಫೈರೋ ಎಂಪಿ
2. ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರ ವೇಳಾಪಟ್ಟಿ - III
3. ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರದ ಶೀರ್ಷಿಕೆ: ಮೈಕೋರೈಜಲ್ ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರ

4. ಉತ್ಪಾದನೆಯ ಲೈಸೆನ್ಸ್ ಸಂಖ್ಯೆ

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

5. ಮೈಕೋರೈಜಲ್ ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳ ವಿಶೇಷಣಗಳು: ಫೈರೋ ಎಂಪಿ (Phyro MP)

ಉತ್ಪನ್ನದ ಪ್ರತಿ ಗ್ರಾಂನಲ್ಲಿನ ಒಟ್ಟು ಜೀವಂತ ಸ್ಪೋರ್‌ಗಳು	ತಯಾರಾದ ಉತ್ಪನ್ನದ ಪ್ರತಿ ಗ್ರಾಂಗೆ ಕನಿಷ್ಠ 10 ಜೀವಂತ ಸ್ಪೋರ್‌ಗಳು
Ph	5.0 - 7.0
ಇನೋಕುಲಮ್ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ	10 ಪಟ್ಟು ದ್ರಾವಣದೊಂದಿಗೆ MPN ವಿಧಾನದಿಂದ ತಯಾರಾದ ಉತ್ಪನ್ನದ ಪ್ರತಿ ಗ್ರಾಂಗೆ 1200 IP

6. ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾದ ಬೆಳೆಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರಮಾಣ

ಎಲ್ಲಾ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಸೂಕ್ತ.

ಪ್ರಮಾಣ ಮತ್ತು ಬಳಕೆಯ ವಿಧಾನ

ಫೈರೋ™ ಎಂಪಿಯ 200 ಗ್ರಾಂ ಪುಡಿ ಸಂಯೋಜನೆಯನ್ನು ಪ್ರತಿ ಎಕರೆ ಬೆಳೆ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ
ಮಣ್ಣಿನ ಡ್ರೆಂಚಿಂಗ್, ಡ್ರಿಪ್ ನೀರಾವರಿ, ಬೀಜ ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಅಥವಾ ಬ್ರಾಡ್‌ಕಾಸ್ಟ್ ವಿಧಾನದಿಂದ
ಬಳಸಬೇಕು. ಸೂಕ್ತ ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶದೊಂದಿಗೆ ಫೈರೋ ಎಂಪಿ ಬೆಳೆಗಳ ಬೇರುಗಳಿಗೆ
ತಲುಪುವುದನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ಇದನ್ನು 15-20 ಕೆ.ಜಿ. ಮಣ್ಣು ಅಥವಾ
ಸಾವಯವ/ಅಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರಗಳೊಂದಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಬ್ರಾಡ್‌ಕಾಸ್ಟ್ ಮಾಡಬಹುದು.

ఫైరో™ ఎమ్పి

1. ఉత్పత్తి పేరు: ఫైరో ఎమ్పి
2. జీవ ఎరువుల షెడ్యూల్ - 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 ఎమ్పి ప్రత్యేకతలు

ఉత్పత్తి ప్రతి గ్రాముకు మొత్తం జీవసామర్థ్యం గల స్పోర్లు	తయారైన ఉత్పత్తి ప్రతి గ్రాముకు కనీసం 10 జీవసామర్థ్యం గల స్పోర్లు
Ph	5.0 - 7.0
ఇనాక్యులమ్ సామర్థ్యం	10 రెట్లు పలుచన చేసిన MPN పద్ధతి ద్వారా తయారైన ఉత్పత్తి ప్రతి గ్రాముకు 1200 IP

6.సిఫార్సు చేసిన పంటలు మరియు మోతాదు

అన్ని వ్యవసాయ మరియు ఉద్యాన పంటలకు అనుకూలం.

మోతాదు మరియు వినియోగ విధానం

ఫైరో™ ఎమ్పి 200 గ్రాముల పొడి ఫార్ములేషన్‌ను ప్రతి ఎకరానికి మట్టి డ్రెంచింగ్, డ్రిప్ ఇరిగేషన్, విత్తన శుద్ధి లేదా ప్రసార పద్ధతి ద్వారా ఉపయోగించాలి. తగిన నేల తేమతో ఫైరో ఎమ్పి పంటల వేర్ల వరకు చేరేలా చూడాలి. దీనిని 15-20 కిలోల మట్టి లేదా సేంద్రీయ/రసాయన ఎరువులతో కలిపి ప్రసారం చేయవచ్చు.

ਫਾਈਰੋ™ ਐਮਪੀ

1. ਉਤਪਾਦ ਦਾ ਨਾਮ: ਫਾਈਰੋ ਐਮਪੀ
2. ਜੈਵ ਖਾਦ ਅਨੁਸੂਚੀ - III
3. ਜੈਵ ਖਾਦ ਦਾ ਸਿਰਲੇਖ: ਮਾਇਕੋਰਾਈਜ਼ਲ ਜੈਵ ਖਾਦ
4. ਨਿਰਮਾਣ ਲਾਇਸੈਂਸ ਨੰਬਰ

1. ਪੰਚਮਹਾਲ: PAN/FFW250000719/2025-26

2. ਵਡੋਦਰਾ: VAD/FFW230000296/2023-24

5. ਮਾਇਕੋਰਾਈਜ਼ਲ ਜੈਵ ਖਾਦ ਫਾਈਰੋ ਐਮਪੀ 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 ਘੋਲਣ ਨਾਲ MPN ਵਿਧੀ ਦੁਆਰਾ ਤਿਆਰ ਉਤਪਾਦ ਦੇ ਪ੍ਰਤੀ ਗ੍ਰਾਮ 1200 IP

6. ਸਿਫਾਰਸ਼ੀ ਫਸਲਾਂ ਅਤੇ ਮਾਤਰਾ

ਸਾਰੀਆਂ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਅਤੇ ਬਾਗਬਾਨੀ ਫਸਲਾਂ ਲਈ ਉਚਿਤ।

ਮਾਤਰਾ ਅਤੇ ਵਰਤੋਂ ਦੀ ਵਿਧੀ

ਫਾਈਰੋ™ ਐਮਪੀ ਦੇ 200 ਗ੍ਰਾਮ ਪਾਊਡਰ ਫਾਰਮੂਲੇਸ਼ਨ ਨੂੰ ਪ੍ਰਤੀ ਏਕੜ ਫਸਲ ਵਿੱਚ ਮਿੱਟੀ ਡੂੰਚਿੰਗ, ਡ੍ਰਿਪ ਸਿੰਚਾਈ, ਬੀਜ ਉਪਚਾਰ ਜਾਂ ਛਿੜਕਾਅ (ਬ੍ਰਾਂਡਕਾਸਟ) ਵਿਧੀ ਰਾਹੀਂ ਵਰਤੋਂ। ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਓ ਕਿ ਉਚਿਤ ਮਿੱਟੀ ਨਮੀ ਦੇ ਨਾਲ ਫਾਈਰੋ ਐਮਪੀ ਫਸਲ ਦੀਆਂ ਜੜ੍ਹਾਂ ਤੱਕ ਪਹੁੰਚੇ। ਇਸਨੂੰ 15-20 ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ ਮਿੱਟੀ ਜਾਂ ਜੈਵਿਕ/ਰਸਾਇਣਕ ਖਾਦਾਂ ਨਾਲ ਮਿਲਾ ਕੇ ਵੀ ਛਿੜਕਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ।

ফাইরো™ এমপি

1. পণ্যের নাম: ফাইরো এমপি
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 এমপি-এর স্পেসিফিকেশন

প্রতি গ্রাম প্রোডাক্ট এ মোট জীবন্ত স্পোর	প্রস্তুত প্রোডাক্ট এর প্রতি গ্রামে ন্যূনতম 10টি জীবন্ত স্পোর
Ph	5.0 - 7.0
ইনোকুলাম ক্ষমতা	10-গুণ পাতলাকরণসহ MPN পদ্ধতিতে প্রস্তুত প্রোডাক্ট এর প্রতি গ্রামে 1200 IP

5. সুপারিশকৃত ফসল ও মাত্রা

সকল কৃষি ও উদ্যান ফসলের জন্য উপযোগী।

মাত্রা ও প্রয়োগ পদ্ধতি

ফাইরো™ এমপি-এর 200 গ্রাম পাউডার ফর্মুলেশন প্রতি একর জমিতে মাটিতে ড্রেঞ্চিং, ড্রিপ সেচ, বীজ শোধন অথবা ছিটিয়ে প্রয়োগ পদ্ধতিতে ব্যবহার করতে হবে। উপযুক্ত মাটির আর্দ্রতার সাথে ফাইরো এমপি যেন ফসলের মূল পর্যন্ত পৌঁছায় তা নিশ্চিত করতে হবে। এটি 15-20 কেজি মাটি অথবা জৈব/রাসায়নিক সারের সঙ্গে মিশিয়ে ছিটিয়েও প্রয়োগ করা যায়।