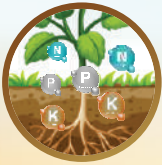




PHYRO[™] B^aC^o L

LIQUID CONSORTIA



Naturally increases
the availability of NPK



Long-Lasting
Stable Trademark
Formulation



Enhances the synergistic
activity of beneficial bacteria



Phyro™ Baco L

1. **Name of the Product:** Phyro™ Baco L
2. **Biofertiliser Schedule III**
3. **Title of Biofertiliser:** Liquid Consortia
4. **Manufacturing License Number**

1. Panchmahal: PAN/FFW250000719/2025-26

2. Vadodara: VAD/FFW230000296/2023-2024

5. Specification of *Liquid consortia*: Baco L

Individual organism viable count	CFU minimum in a mixture of any 2 or maximum three of following micro-organisms: CFU minimum <i>Rhizobium</i> of <i>Azotobacter</i> or <i>Azospirillum</i> 5×10^7 cells per milliliter (ml) CFU minimum PSB 5×10^7 cells per milliliter (ml) CFU minimum KSB 5×10^7 cells per milliliter (ml)
TOTAL viable count of all the biofertilisers in the product	CFU minimum 1.5×10^8 cells per milliliter (ml)
pH	5.0-7.0
Contamination level	No contamination at any dilution
Efficiency character	The efficiency character of individual microorganisms to be determined as mentioned in case of individual biofertilizers through quantitative estimation methods

6. Recommended Crops & Dosage

Suitable for all Agricultural & Horticultural Crops

Dosage & Method of Application

PHYRO BaCo L 500ml to 1000ml formulation and has to be applied in one-acre crop by the drip irrigation/ soil drenching method. Need to ensure that PHYRO BaCo L reaches the root system of the crop by appropriate water volume.

फाइरो™ बाको एल

1. **उत्पाद का नाम:** फाइरो™ बाको एल
2. **जैव उर्वरक अनुसूची-III**
3. **जैव उर्वरक का शीर्षक:** द्रव कंसोर्टिया
4. **विनिर्माण लाइसेंस संख्या**
 1. पंचमहल: पीएएन/एफएफडब्ल्यू 250000719/2025-2026
 2. वडोदरा: वीएडी/ एफएफडब्ल्यू 230000296/2023-2024

5. द्रव कंसोर्टिया (बाको एल) के विनिर्देश

व्यक्तिगत जीवों की व्यवहार्य गणना	निम्नलिखित सूक्ष्मजीवों में से किसी 2 या अधिकतम तीन के मिश्रण में सीएफयू न्यूनतम: एज़ोटोबैक्टर या एज़ोस्फिरिलम के राइजोबियम 5×10^7 कोशिकाएं प्रति मिलीलीटर (एमएल) सीएफयू न्यूनतम पीएसबी 5×10^7 कोशिकाएं प्रति मिलीलीटर (एमएल) सीएफयू न्यूनतम केएसबी 5×10^7 कोशिकाएं प्रति मिलीलीटर (एमएल)
उत्पाद में सभी जैव उर्वरकों की कुल व्यवहार्य गणना	सीएफयू न्यूनतम 1.5×10^8 कोशिकाएं प्रति मिलीलीटर (एमएल)
पीएच	5.0-7.0
संदूषण स्तर	किसी भी तनुकरण पर कोई संदूषण नहीं
दक्षता विशेषता	व्यक्तिगत सूक्ष्मजीवों की दक्षता की जांच, व्यक्तिगत बायोफर्टिलाइज़रों के संदर्भ में उल्लिखित मात्रात्मक अनुमान विधियों के माध्यम से की जाएगी।

6. अनुशंसित फसलें एवं उपयोग की मात्रा

सभी कृषि और बागवानी फसलों के लिए उपयुक्त

मात्रा एवं प्रयोग विधि

फाइरो बाको एल 500 मिलीलीटर से 1000 मिलीलीटर फॉर्मूलेशन और इसे ड्रिप सिंचाई/मिट्टी की ड्रेनिंग विधि द्वारा एक एकड़ फसल में लागू किया जाना है। यह सुनिश्चित करने की आवश्यकता है कि फाइरो बाको एल उचित पानी की मात्रा द्वारा फसल की जड़ प्रणाली तक पहुंचे।

फायरो™ बाको एल

1. उत्पादनाचे नाव: फायरो™ बाको एल
2. जैविक खत अनुसूची III
3. जैविक खताचे शीर्षक: द्रव स्वरूपातील मिश्र जैविक खत (Liquid Consortia)
4. उत्पादन परवाना क्रमांक
 1. पंचमहाल: PAN/FFW250000719/2025-26
 2. वडोदरा: VAD/FFW230000296/2023-2024

5. द्रवरूप मिश्र संवर्धनाचे (Liquid consortia) तपशील: Baco L

वैयक्तिक सजीवांची सक्षम संख्या	खालीलपैकी कोणतेही दोन किंवा जास्तीत जास्त तीन सूक्ष्मजीव असलेल्या मिश्रणामध्ये किमान CFU: किमान CFU रायझोबियम (Rhizobium) किंवा अँझोटोबॅक्टर (Azotobacter) किंवा अँझोस्पिरिलम (Azospirillum): 5×10^7 पेशी प्रति मिलिलिटर (ml) PSB साठी किमान CFU: 5×10^7 पेशी प्रति मिलिलिटर (ml) KSB साठी किमान CFU: 5×10^7 पेशी प्रति मिलिलिटर (ml)
उत्पादनातील सर्व जैव-खतांची एकूण जिवंत सूक्ष्मजीवांची संख्या	CFU किमान 1.5×10^8 पेशी प्रति मिलिलिटर (ml)
पीएच	5.0-7.0
दूषिततेची पातळी	कोणत्याही विरलन पातळीवर दूषितता नाही.
कार्यक्षमता गुणविशेष	स्वतंत्र जैवखतांच्या बाबतीत नमूद केल्याप्रमाणे, वैयक्तिक सूक्ष्मजीवांची कार्यक्षमता परिमाणात्मक मोजमाप पद्धतींद्वारे निश्चित केली जावी.

6. शिफारस केलेली पिके आणि मात्रा

सर्व प्रकारच्या कृषी आणि फलोत्पादन पिकांसाठी उपयुक्त.

मात्रा आणि वापरण्याची पद्धत

'PHYRO BaCo L' चे ५०० मिली ते १००० मिली द्रावण प्रति एकर पिकासाठी ठिबक सिंचन (drip irrigation) किंवा 'सॉइल ड्रेन्चिंग' (soil drenching) पद्धतीने द्यावे. पुरेसे पाणी वापरून 'PHYRO BaCo L' पिकाच्या मुळांपर्यंत पोहोचेल याची खात्री करावी.

ಫೈರೋ™ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ

1. ಉತ್ಪನ್ನದ ಹೆಸರು: ಫೈರೋ™ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ
2. ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರ ವೇಳಾಪಟ್ಟಿ III
3. ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರದ ಶೀರ್ಷಿಕೆ: ದ್ರವ ಒಕ್ಕೂಟ
4. ಉತ್ಪಾದನಾ ಪರವಾನಗಿ ಸಂಖ್ಯೆ
 1. ಪಂಚಮಹಲ್: ಪ್ಯಾನ್/FFW250000719/2025-26
 2. ವಡೋದರಾ: VAD/FFW230000296/2023-2024

5. ಲಿಕ್ವಿಡ್ ಕನ್ಸೊರ್ಟಿಯಾದ ನಿರ್ದಿಷ್ಟತೆ: ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ

ವೈಯಕ್ತಿಕ ಜೀವಿಗಳ ಜೀವಿತಾವಧಿ ಎಣಿಕೆ	ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದೇ 2 ಅಥವಾ ಗರಿಷ್ಠ ಮೂರು ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿಗಳ ಮಿಶ್ರಣದಲ್ಲಿ ಕನಿಷ್ಠ CFU: CFU ಕನಿಷ್ಠ ಅಜೋಟೋಬ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಅಥವಾ ಅಜೋಸ್ಪಿರಿಲ್ಲಮ್ ನ ರೈಜೋಬಿಯಂ ಪ್ರತಿ ಮಿಲಿಲೀಟರ್‌ಗೆ 5×10^7 ಕೋಶಗಳು (ಮಿಲಿ) CFU ಕನಿಷ್ಠ PSB ಪ್ರತಿ ಮಿಲಿಲೀಟರ್‌ಗೆ 5×10^7 ಕೋಶಗಳು (ಮಿಲಿ) CFU ಕನಿಷ್ಠ KSB ಪ್ರತಿ ಮಿಲಿಲೀಟರ್‌ಗೆ 5×10^7 ಕೋಶಗಳು (ಮಿಲಿ)
ಉತ್ಪನ್ನದಲ್ಲಿರುವ ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳ ಒಟ್ಟು ಕಾರ್ಯಸಾಧ್ಯ ಎಣಿಕೆ	CFU ಕನಿಷ್ಠ 1.5×10^8 ಸೆಲ್‌ಗಳು ಪ್ರತಿ ಮಿಲಿಲೀಟರ್ (ಮಿಲಿ)
ಪಿಎಚ್	5.0-7.0
ಮಾಲಿನ್ಯದ ಮಟ್ಟ	ಯಾವುದೇ ದುರ್ಬಲಗೊಳಿಸುವಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಮಾಲಿನ್ಯವಿಲ್ಲ.
ದಕ್ಷತೆಯ ಪಾತ್ರ	ಪರಿಮಾಣಾತ್ಮಕ ಅಂದಾಜು ವಿಧಾನಗಳ ಮೂಲಕ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿದಂತೆ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿಗಳ ದಕ್ಷತೆಯ ಗುಣವನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಬೇಕು.

6. ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾದ ಬೆಳೆಗಳು ಮತ್ತು ಡೋಸೇಜ್

ಎಲ್ಲಾ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ

ಡೋಸೇಜ್ ಮತ್ತು ಅನ್ವಯಿಸುವ ವಿಧಾನ

ಫೈರೋ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ 500 ಮಿಲಿ ನಿಂದ 1000 ಮಿಲಿ ಸೂತ್ರೀಕರಣ ಮತ್ತು ಒಂದು ಎಕರೆ ಬೆಳೆಗೆ ಹನಿ ನೀರಾವರಿ / ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ನೀರು ಹಾಕುವ ವಿಧಾನದ ಮೂಲಕ ಅನ್ವಯಿಸಬೇಕು. ಫೈರೋ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ ಸೂಕ್ತ ನೀರಿನ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯ ಬೇರಿನ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ತಲುಪುತ್ತದೆ ಎಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು

ఫైరో™ బాకో ఎల్

1. ఉత్పత్తి పేరు: ఫైరో™ బాకో ఎల్
2. జీవ ఎరువు - షెడ్యూల్ III
3. జీవ ఎరువు శీర్షిక: ద్రవ మిశ్రమ జీవ ఎరువు (Liquid Consortia)
4. తయారీ లైసెన్స్ నంబర్
 1. పంచ్మహల్: PAN/FFW250000719/2025-26
 2. వడోదర: VAD/FFW230000296/2023-2024

5. ద్రవ మిశ్రమ జీవ ఎరువు వివరాలు: Baco L

వ్యక్తిగత జీవుల జీవక్షమ సంఖ్య	కింది సూక్ష్మజీవులలో ఏవైనా రెండు లేదా గరిష్టంగా మూడు కలిసిన మిశ్రమంలో కనీస CFU: కనీస CFU అజోబోబాక్టర్ లేదా అజోస్పైరిల్లమ్ రైజోబియం: మిల్లీలీటరుకు (ml) కనీసం 5×10^7 కణాలు PSB: మిల్లీలీటరుకు (ml) కనీసం 5×10^7 CFU కణాలు KSB: మిల్లీలీటరుకు (ml) కనీసం 5×10^7 CFU కణాలు
ఉత్పత్తిలోని అన్ని జీవ ఎరువుల మొత్తం సజీవ కణాల సంఖ్య	కనీసం 1.5×10^8 CFU కణాలు ప్రతి మిల్లీలీటరుకు (ml)
pH	5.0-7.0
కాలుష్య స్థాయి	ఏ విలీన స్థాయి వద్ద కూడా కాలుష్యం లేదు.
సమర్థత గుణం	ప్రత్యేక జీవ ఎరువుల విషయంలో మాదిరిగానే, పరిమాణాత్మక అంచనా పద్ధతుల ద్వారా వ్యక్తిగత సూక్ష్మజీవుల సామర్థ్య లక్షణాన్ని నిర్ధారించాలి.

6. సిఫార్సు చేయబడిన పంటలు & మోతాదు

అన్ని రకాల వ్యవసాయ మరియు ఉద్యానవన పంటలకు అనుకూలం.

మోతాదు & వినియోగ విధానం

ఒక ఎకరం పంటకు 500 మి.లీ నుండి 1000 మి.లీ వరకు 'PHYRO BaCo L'ను డ్రిప్ ఇరిగేషన్ (బిందు సేద్యం) లేదా సాయిల్ డ్రెంచింగ్ (నేల తడిపే) పద్ధతి ద్వారా అందించాలి. తగినంత నీటి పరిమాణాన్ని ఉపయోగించి, 'PHYRO BaCo L' పంట వేరు వ్యవస్థకు చేరేలా చూసుకోవాలి.

ਫਾਈਰੋ™ ਬੈਕੋ ਐਲ

1. ਉਤਪਾਦ ਦਾ ਨਾਮ: ਫਾਈਰੋ™ ਬੈਕੋ ਐਲ
2. ਜੈਵਿਕ ਖਾਦ ਅਨੁਸੂਚੀ III
3. ਜੈਵਿਕ ਖਾਦ ਦਾ ਸਿਰਲੇਖ: ਤਰਲ ਕੰਸੇਰਟੀਆ
4. ਨਿਰਮਾਣ ਲਾਇਸੈਂਸ ਨੰਬਰ
 1. ਪੰਚਮਹਿਲ: PAN/FFW250000719/2025-26
 2. ਵਡੋਦਰਾ: VAD/FFW230000296/2023-2024

5. ਤਰਲ ਕੰਸੇਰਟੀਆ ਦਾ ਨਿਰਧਾਰਨ: Baco L

ਵਿਅਕਤੀਗਤ ਜੀਵ ਦੇ ਵਿਵਹਾਰਕ ਗਿਣਤੀ	ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਸੂਖਮ ਜੀਵਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸੇ ਵੀ 2 ਜਾਂ ਵੱਧ ਤੋਂ ਵੱਧ ਤਿੰਨ ਦੇ ਮਿਸ਼ਰਣ ਵਿੱਚ ਘੱਟੋ-ਘੱਟ CFU: ਘੱਟੋ-ਘੱਟ CFU ਐਜ਼ੋਟੋਬੈਕਟਰ ਜਾਂ ਅਜ਼ੋਸਪਿਰਿਲਮ ਦਾ ਰਾਈਜ਼ੋਬੀਅਮ 5x10 ⁷ ਸੈੱਲ ਪ੍ਰਤੀ ਮਿਲੀਲੀਟਰ (ਮਿ.ਲੀ.) CFU ਘੱਟੋ-ਘੱਟ PSB 5x10 ⁷ ਸੈੱਲ ਪ੍ਰਤੀ ਮਿਲੀਲੀਟਰ (ਮਿ.ਲੀ.) CFU ਘੱਟੋ-ਘੱਟ KSB 5x10 ⁷ ਸੈੱਲ ਪ੍ਰਤੀ ਮਿਲੀਲੀਟਰ (ਮਿ.ਲੀ.)
ਉਤਪਾਦ ਵਿੱਚ ਸਾਰੇ ਜੈਵਿਕ ਖਾਦਾਂ ਦੀ ਕੁੱਲ ਵਿਵਹਾਰਕ ਗਿਣਤੀ	CFU ਘੱਟੋ-ਘੱਟ 1.5 x10 ⁸ ਸੈੱਲ ਪ੍ਰਤੀ ਮਿਲੀਲੀਟਰ (ml)
ਪੀ.ਐੱਚ.	5.0-7.0
ਦੂਸ਼ਿਤਤਾ ਦਾ ਪੱਧਰ	ਕਿਸੇ ਵੀ ਪਤਲੇਪਣ 'ਤੇ ਕੋਈ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਨਹੀਂ
ਕੁਸ਼ਲਤਾ ਦਾ ਕਿਰਦਾਰ	ਵਿਅਕਤੀਗਤ ਜੈਵਿਕ ਖਾਦਾਂ ਦੇ ਮਾਮਲੇ ਵਿੱਚ ਗਿਣਤੀਮਕ ਅਨੁਮਾਨ ਵਿਧੀਆਂ ਰਾਹੀਂ ਦੱਸੇ ਅਨੁਸਾਰ ਵਿਅਕਤੀਗਤ ਸੂਖਮ ਜੀਵਾਂ ਦੀ ਕੁਸ਼ਲਤਾ ਦਾ ਚਰਿੱਤਰ ਨਿਰਧਾਰਤ ਕੀਤਾ ਜਾਣਾ ਹੈ।

6. ਸਿਫਾਰਸ਼ ਕੀਤੀਆਂ ਫ਼ਸਲਾਂ ਅਤੇ ਖੁਰਾਕ

ਸਾਰੀਆਂ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਅਤੇ ਬਾਗਬਾਨੀ ਫ਼ਸਲਾਂ ਲਈ ਢੁਕਵੀਂ

ਖੁਰਾਕ ਅਤੇ ਵਰਤੋਂ ਦਾ ਤਰੀਕਾ

ਫਾਈਰੋ ਬੈਕੋ ਐਲ 500 ਮਿ.ਲੀ. ਤੋਂ 1000 ਮਿ.ਲੀ. ਫਾਰਮੂਲੇਸ਼ਨ ਅਤੇ ਇੱਕ ਏਕੜ ਫ਼ਸਲ ਵਿੱਚ ਤੁਪਕਾ ਸਿੰਚਾਈ/ਮਿੱਟੀ ਵਿੱਚ ਪਾਣੀ ਪਾਉਣ ਦੇ ਢੰਗ ਨਾਲ ਲਗਾਉਣਾ ਪੈਂਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਉਣ ਦੀ ਲੋੜ ਹੈ ਕਿ ਫਾਈਰੋ ਬੈਕੋ ਐਲ ਢੁਕਵੇਂ ਪਾਣੀ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਨਾਲ ਫ਼ਸਲ ਦੀ ਜੜ੍ਹ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਤੱਕ ਪਹੁੰਚੇ।

ফাইরো™ বাকো এল

1. প্রোডাক্টের নাম: ফাইরো™ বাকো এল
2. জৈব সার (তফসিল ৩)
3. জৈব সারের ধরন: ক্যারিয়ার-ভিত্তিক কনসোর্টিয়া (Carrier Based Consortia)
4. উৎপাদন লাইসেন্স নম্বর
 1. পঞ্চমহল: PAN/FFW250000719/2025-26
 2. ভাদোদরা: VAD/FFW230000296/2023-2024
5. তরল কনসোর্টিয়ামের বিবরণ: বাকো এল (Baco L)

প্রতিটি অণুজীবের জীবিত কোষের সংখ্যা	নিচে উল্লিখিত অণুজীবগুলোর মধ্যে যেকোনো দুটি বা সর্বোচ্চ তিনটির মিশ্রণে ন্যূনতম CFU-এর পরিমাণ: ন্যূনতম CFU রাইজোবিয়াম, অ্যাজোটোব্যাক্টর অথবা অ্যাজোস্পাইরিলাম: প্রতি মিলিলিটারে (ml) 5×10^7 কোষ PSB-এর ন্যূনতম CFU: প্রতি মিলিলিটারে (ml) 5×10^7 কোষ KSB-এর ন্যূনতম CFU: প্রতি মিলিলিটারে (ml) 5×10^7 কোষ
পণ্যটিতে থাকা সমস্ত জৈব সারের মোট কার্যকর অণুজীবের সংখ্যা	CFU-এর পরিমাণ প্রতি মিলিলিটারে (ml) ন্যূনতম 1.5×10^8 কোষ
পিএইচ	5.0-7.0
দূষণের মাত্রা	কোনও পাতলাকরণ স্তরে দূষণ পরিলক্ষিত হবে না
কার্যকারিতা বৈশিষ্ট্য	প্রতিটি অণুজীবের কার্যকারিতা বৈশিষ্ট্য পৃথক জৈব সারের ক্ষেত্রে নির্ধারিত পরিমাণগত মূল্যায়ন পদ্ধতি অনুসারে নির্ণয় করতে হবে।

৬. সুপারিশকৃত ফসল ও প্রয়োগমাত্রা

সকল প্রকার কৃষি ও উদ্যানজাত ফসলের জন্য উপযোগী।

প্রয়োগমাত্রা ও প্রয়োগ পদ্ধতি

এক একর ফসলের জমিতে ড্রিপ ইরিগেশন (ফোঁটা সেচ) বা সয়েল ড্রেঞ্চিং (মাটি ভেজানো) পদ্ধতিতে ৫০০ থেকে ১০০০ মিলিলিটার 'PHYRO BaCo L' প্রয়োগ করতে হবে। পর্যাপ্ত পরিমাণ পানি ব্যবহার করে নিশ্চিত করতে হবে যেন 'PHYRO BaCo L' ফসলের শিকড় পর্যন্ত পৌঁছায়।