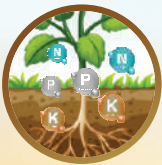




PHYRO[™] B_aC_o G

CARRIER BASED CONSORTIA



Naturally increases
the availability of NPK



Long-Lasting
Stable Trademark
Formulation



Enhances the synergistic
activity of beneficial bacteria



Phyro™ Baco G

1. **Name of the Product:** Phyro™ Baco G
2. **Biofertiliser Schedule III**
3. **Title of Biofertiliser:** Carrier Based Consortia
4. **Manufacturing License Number**
 1. Panchmahal: PAN/FFW250000719/2025-26
 2. Vadodara: VAD/FFW230000296/2023-2024

5. Specification of *Carrier Based Consortia*: Baco G

Individual organism viable count	CFU minimum in a mixture of any 2 or maximum three of following micro-organisms: CFU minimum <i>Rhizobium of Azotobacter or Azospirillum</i> 1×10^7 cells per gram (g) CFU minimum PSB 1×10^7 cells per gram (g) CFU minimum KSB 1×10^7 cells per gram (g)
TOTAL viable count of all the biofertilisers in the product	CFU minimum 3×10^7 cells per gram of carrier/powder
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™ BaCoG 4 kg of granules may be broadcasted in one acre of field at the time of ploughing or within 30 days of sowing/transplanting. For uniform broadcasting it can be mixed with 25-30 kg of soil of field.

फाइरो™ बाको जी

1. **उत्पाद का नाम:** फाइरो™ बाको जी
2. **जैव उर्वरक अनुसूची-III**
3. **जैव उर्वरक का शीर्षक:** वाहक-आधारित कंसोर्टिया (सूक्ष्मजीव संघ)
4. **विनिर्माण लाइसेंस संख्या**

1. पंचमहल: पीएन/एफएफडब्ल्यू 250000719/2025-2026
2. वडोदरा: वीएडी/ एफएफडब्ल्यू 230000296/2023-2024

5. **वाहक-आधारित कंसोर्टिया (बाको जी) के विनिर्देश**

व्यक्तिगत जीवों की व्यवहार्य गणना	निम्नलिखित सूक्ष्मजीवों में से किसी भी 2 अथवा अधिकतम 3 सूक्ष्मजीवों के मिश्रण में न्यूनतम सीएफयू: सीएफयू न्यूनतम एज़ोटोबैक्टर या एज़ोस्फिलम के राइजोबियम 1×10^7 कोशिकाएं प्रति ग्राम (जी) सीएफयू न्यूनतम पीएसबी 1×10^7 कोशिकाएं प्रति ग्राम (जी) सीएफयू न्यूनतम केएसबी 3×10^7 कोशिकाएं प्रति ग्राम (जी)
उत्पाद में सभी जैव उर्वरक की कुल व्यवहार्य गणना दक्षता विशेषता	सीएफयू न्यूनतम 3×10^7 कोशिकाएं प्रति ग्राम वाहक/पाउडर व्यक्तिगत सूक्ष्मजीवों की दक्षता की जांच, व्यक्तिगत बायोफर्टिलाइजर्स 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 जी के 4 किलोग्राम दानों को खेत में जुताई के समय या बुवाई/रोपाई के 30 दिनों के भीतर एक एकड़ में प्रसारण विधि से प्रयोग किया जा सकता है। समान प्रसारण के लिए इसे 25-30 किलोग्राम खेत की मिट्टी के साथ मिलाकर उपयोग करें

फायरो™ बाको जी

1. उत्पादनाचे नाव: फायरो™ बाको जी
2. जैविक खत अनुसूची III
3. जैविक खताचे स्वरूप: वाहक-आधारित मिश्र संच (Carrier Based Consortia)
4. उत्पादन परवाना क्रमांक

1. पंचमहाल: PAN/FFW250000719/2025-26

2. वडोदरा: VAD/FFW230000296/2023-2024

5. कॅरियर-आधारित कन्सोर्टियाचे तपशील: बॅको जी (Baco G)

वैयक्तिक सजीवांची सक्षम संख्या	खालीलपैकी कोणतेही दोन किंवा जास्तीत जास्त तीन सूक्ष्मजीव असलेल्या मिश्रणामध्ये किमान CFU: किमान CFU रायझोबियम (Rhizobium) किंवा अॅझोटोबॅक्टर (Azotobacter) किंवा अॅझोस्फिरिलम (Azospirillum): 1×10^7 पेशी प्रति ग्रॅम (g) PSB साठी किमान CFU: 1×10^7 पेशी प्रति ग्रॅम (g) KSB साठी किमान CFU: 1×10^7 पेशी प्रति ग्रॅम (g)
उत्पादनातील सर्व जैविक खतांची एकूण जीवत संख्या कार्यक्षमतेचे वैशिष्ट्य	वाहक/पावडरच्या प्रति ग्रॅममध्ये किमान 3×10^7 पेशींचा CFU वैयक्तिक जैविक खतांच्या बाबतीत नमूद केल्याप्रमाणे, परिमाणात्मक मूल्यांकन पद्धतीद्वारे वैयक्तिक सूक्ष्मजीवांचे कार्यक्षमता वैशिष्ट्य निश्चित केले जाईल.

6. शिफारस केलेली पिके आणि मात्रा

सर्व प्रकारच्या कृषी आणि फलोत्पादन पिकांसाठी उपयुक्त.

मात्रा आणि वापरण्याची पद्धत

एका एकर शेतात नांगरणीच्या वेळी किंवा पेरणी/रोपे लावल्यानंतर ३० दिवसांच्या आत 'Phyro™ BaCoG' चे ४ किलो दाणे (granules) फेकून द्यावेत (ब्रॉडकास्टिंग). दाणे एकसारखे पसरवण्यासाठी ते शेतातील २५-३० किलो मातीमध्ये मिसळून वापरता येतात.

ಫೈರೋ™ ಬಾಕೋ ಜಿ

1. ಉತ್ಪನ್ನದ ಹೆಸರು: ಫೈರೋ™ ಬಾಕೋ ಜಿ
2. ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರ ವೇಳಾಪಟ್ಟಿ III
3. ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರದ ಶೀರ್ಷಿಕೆ: ವಾಹಕ ಆಧಾರಿತ ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿಗಳ ಮಿಶ್ರಣ
4. ತಯಾರಿಕಾ ಲೈಸೆನ್ಸ್ ಸಂಖ್ಯೆ

1. ಪಂಚಮಹಲ್: ಪ್ಯಾನ್/FFW250000719/2025-26

2. ವಡೋದರಾ: VAD/FFW230000296/2023-2024

5. ವಾಹಕ ಆಧಾರಿತ ಕನ್ನೋಟೀಯಾ (Baco G) ಯ ವಿಶೇಷಣಗಳು

ವೈಯಕ್ತಿಕ ಜೀವಿಗಳ ಜೀವಿತಾವಧಿ ಎಣಿಕೆ	ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದೇ 2 ಅಥವಾ ಗರಿಷ್ಠ ಮೂರು ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿಗಳ ಮಿಶ್ರಣದಲ್ಲಿ ಕನಿಷ್ಠ CFU: CFU ಕನಿಷ್ಠ ಅಜೋಟೋಬ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಅಥವಾ ಅಜೋಸ್ಪಿಲ್ಲಮ್‌ನ ರೈಜೋಬಿಯಂ ಪ್ರತಿ ಗ್ರಾಂಗೆ 1×10^7 ಕೋಶಗಳು (ಗ್ರಾಂ) CFU ಕನಿಷ್ಠ PSB ಪ್ರತಿ ಗ್ರಾಂಗೆ 1×10^7 ಕೋಶಗಳು (ಗ್ರಾಂ) CFU ಕನಿಷ್ಠ KSB ಪ್ರತಿ ಗ್ರಾಂಗೆ 1×10^7 ಕೋಶಗಳು (ಗ್ರಾಂ)
ಉತ್ಪನ್ನದಲ್ಲಿರುವ ಎಲ್ಲಾ ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳ ಒಟ್ಟು ಕಾರ್ಯಸಾಧ್ಯ ಎಣಿಕೆ ದಕ್ಷತೆಯ ಪಾತ್ರ	ವಾಹನ/ಪಾವಡರಚಾ ಪ್ರತಿ ಗ್ರಾಮ ಕಿಮಾನ್ 3×10^7 CFU ಪೇಶಿ ಪರಿಮಾಣಾತ್ಮಕ ಅಂದಾಜು ವಿಧಾನಗಳ ಮೂಲಕ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿದಂತೆ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿಗಳ ದಕ್ಷತೆಯ ಗುಣವನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಬೇಕು.

6. ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಿದ ಬೆಳೆಗಳು ಮತ್ತು ಡೋಸೇಜ್

ಎಲ್ಲಾ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ

ಡೋಸೇಜ್ ಮತ್ತು ಅನ್ವಯಿಸುವ ವಿಧಾನ

ಫೈರೋ™ ಬಾಕೋಜಿ 4 ಕೆಜಿ ಕಣಗಳನ್ನು ಒಂದು ಎಕರೆ ಹೊಲದಲ್ಲಿ ಉಳುಮೆ ಮಾಡುವಾಗ ಅಥವಾ ಬಿತ್ತನೆ/ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ 30 ದಿನಗಳ ಒಳಗೆ ಹರಡಬಹುದು. ಏಕರೂಪದ ಪ್ರಸರಣಕ್ಕಾಗಿ ಇದನ್ನು 25-30 ಕೆಜಿ ಮಣ್ಣಿನೊಂದಿಗೆ ಬೆರೆಸಬಹುದು.

ఫైరో™ బాకో జీ

1. ఉత్పత్తి పేరు: ఫైరో™ బాకో జీ
2. జీవ ఎరువు - పెడ్యూల్ III
3. జీవ ఎరువు రకం: వాహకం ఆధారిత సూక్ష్మజీవుల మిశ్రమం (Carrier Based Consortia)
4. తయారీ లైసెన్స్ నంబర్

1. పంచ్మహల్: PAN/FFW250000719/2025-26

2. వడోదర: VAD/FFW230000296/2023-2024

5. క్యారియర్ ఆధారిత కన్సార్టియాల వివరాలు: Baco G

వ్యక్తిగత జీవుల జీవక్షమ సంఖ్య	కింది సూక్ష్మజీవులలో ఏవైనా రెండు లేదా గరిష్టంగా మూడు కలిపిన మిశ్రమంలో ఉండాలి కనీస CFU: కనీస CFU రైజోబియం (Rhizobium) లేదా అజోటోబాక్టర్ (Azotobacter) లేదా అజోస్పిరిల్లమ్ (Azospirillum): గ్రాముకు 1×10^7 కణాలు PSB కనీస CFU: గ్రాముకు 1×10^7 కణాలు KSB కనీస CFU: గ్రాముకు 1×10^7 కణాలు
అన్నింటి యొక్క మొత్తం ఆచరణీయ గణన ఉత్పత్తిలోని జీవ ఎరువులు సమర్థత లక్షణం	క్యారియర్/పొడిలో ప్రతి గ్రాముకు కనీసం 3×10^7 CFU కణాలు 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

ఎకరం పొలంలో దుక్కి దున్నే సమయంలో లేదా విత్తనాలు విత్తిన/నాట్లు వేసిన 30 రోజుల లోపు 4 కిలోల Phyro™ BaCoG గుళికలను చల్లుకోవాలి. గుళికలు సమానంగా పడేలా చల్లడానికి, వీటిని పొలంలోని 25-30 కిలోల మట్టితో కలిపి చల్లుకోవచ్చు.

ਫਾਈਰੋ™ ਬੈਕੋ ਜੀ

1. ਉਤਪਾਦ ਦਾ ਨਾਮ: ਫਾਈਰੋ™ ਬੈਕੋ ਜੀ
2. ਜੈਵਿਕ ਖਾਦ ਅਨੁਸੂਚੀ III
3. ਜੈਵਿਕ ਖਾਦ ਦਾ ਸਿਰਲੇਖ: ਕੈਰੀਅਰ ਅਧਾਰਤ ਕੰਸੇਰਟੀਆ
4. ਨਿਰਮਾਣ ਲਾਇਸੈਂਸ ਨੰਬਰ
 1. ਪੰਚਮਹਿਲ: PAN/FFW250000719/2025-26
 2. ਵਡੋਦਰਾ: VAD/FFW230000296/2023-2024
5. ਕੈਰੀਅਰ ਅਧਾਰਤ ਕੰਸੇਰਟੀਆ ਦਾ ਨਿਰਧਾਰਨ: Baco G

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 ਐਜੇਟੋਬੈਕਟਰ ਜਾਂ ਅਜ਼ੋਸਪਿਲਮ ਦਾ ਰਾਈਜ਼ੋਬੀਅਮ 1×10^7 ਸੈੱਲ ਪ੍ਰਤੀ ਗ੍ਰਾਮ (g) CFU ਘੱਟੋ-ਘੱਟ PSB 1×10^7 ਸੈੱਲ ਪ੍ਰਤੀ ਗ੍ਰਾਮ (g) CFU ਘੱਟੋ-ਘੱਟ KSB 1×10^7 ਸੈੱਲ ਪ੍ਰਤੀ ਗ੍ਰਾਮ (g)
ਉਤਪਾਦ ਵਿੱਚ ਸਾਰੇ ਜੈਵਿਕ ਖਾਦਾਂ ਦੀ ਕੁੱਲ ਵਿਵਹਾਰਕ ਗਿਣਤੀ ਕੁਸ਼ਲਤਾ ਦਾ ਪਾਤਰ	CFU ਘੱਟੋ-ਘੱਟ 3×10^7 ਸੈੱਲ ਪ੍ਰਤੀ ਗ੍ਰਾਮ ਕੈਰੀਅਰ/ਪਾਊਡਰ ਵਿਅਕਤੀਗਤ ਜੈਵਿਕ ਖਾਦਾਂ ਦੇ ਮਾਮਲੇ ਵਿੱਚ ਗਿਣਤਾਤਮਕ ਅਨੁਮਾਨ ਵਿਧੀਆਂ ਦੁਆਰਾ ਦੱਸੇ ਅਨੁਸਾਰ ਵਿਅਕਤੀਗਤ ਸੂਖਮ ਜੀਵਾਂ ਦੀ ਕੁਸ਼ਲਤਾ ਦਾ ਚਰਿੱਤਰ ਨਿਰਧਾਰਤ ਕੀਤਾ ਜਾਣਾ ਹੈ।

6. ਸਿਫਾਰਸ਼ ਕੀਤੀਆਂ ਫਸਲਾਂ ਅਤੇ ਮਾਤਰਾ

ਉਚਿਤ ਫਸਲਾਂ: ਸਾਰੀਆਂ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਅਤੇ ਬਾਗਬਾਨੀ ਫਸਲਾਂ ਲਈ ਉਚਿਤ।

ਮਾਤਰਾ ਅਤੇ ਵਰਤੋਂ ਦੀ ਵਿਧੀ:

Phyro™ BaCoG ਦੇ 4 ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ ਦਾਣੇ (Granules) ਪ੍ਰਤੀ ਏਕੜ ਖੇਤ ਵਿੱਚ ਜੁੱਤਾਈ ਸਮੇਂ ਜਾਂ ਬਿਜਾਈ/ਰੋਪਾਈ ਤੋਂ 30 ਦਿਨਾਂ ਦੇ ਅੰਦਰ ਛਿੜਕਾਅ (Broadcasting) ਰਾਹੀਂ ਪਾਏ ਜਾ ਸਕਦੇ ਹਨ।

ਇਕਸਾਰ ਛਿੜਕਾਅ ਲਈ ਇਸਨੂੰ ਖੇਤ ਦੀ 25–30 ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ ਮਿੱਟੀ ਨਾਲ ਮਿਲਾ ਕੇ ਖੇਤ ਵਿੱਚ ਫੈਲਾਇਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ।

ফাইরো™ বাকো জি

1. প্রোডাক্টের নাম: ফাইরো™ বাকো জি
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

৫. ক্যারিয়ার-ভিত্তিক কনসোর্টিয়ামের বিবরণ: বাকো জি (Baco G)

প্রতিটি অণুজীবের জীবিত কোষের সংখ্যা	নিচে উল্লিখিত অণুজীবগুলোর মধ্যে যেকোনো দুটি বা সর্বোচ্চ তিনটি অণুজীবের মিশ্রণে ন্যূনতম CFU-এর পরিমাণ: ন্যূনতম CFU রাইজোবিয়াম,, অ্যাজোটোব্যাক্ট বা অ্যাজোস্পাইরিলাম : প্রতি গ্রামে (g) 1×10^7 কোষ PSB-এর ন্যূনতম CFU: প্রতি গ্রামে (g) 1×10^7 কোষ KSB-এর ন্যূনতম CFU: প্রতি গ্রামে (g) 1×10^7 কোষ
জৈব সার প্রোডাক্ট-এ কার্যকর অণুজীবের মোটসংখ্যা কার্যকারিতা সম্পর্কিত বৈশিষ্ট্য	ক্যারিয়ার/পাউডারের প্রতি গ্রামে ন্যূনতম CFU: 3×10^7 কোষ প্রতিটি অণুজীবের কার্যকারিতা বৈশিষ্ট্য পৃথক জৈব সারের জন্য 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

প্রতি একর জমিতে জমি চাষের সময় অথবা বীজ বপন বা চারা রোপণের ৩০ দিনের মধ্যে ৪ কেজি Phyro™ BaCoG গ্রানিউলস (দানাদার সার) ছিটিয়ে প্রয়োগ করা যেতে পারে। সুষমভাবে ছিটানোর সুবিধার্থে এটি ২৫-৩০ কেজি জমির মাটির সাথে মিশিয়ে নেওয়া যেতে পারে।