

# aminOPF

“वनस्पती आधारित  
खाद”

aminOPf\* एक जैविक/कार्बनिक उत्पाद है। जिसमें पौधों पर आधारित घटक है और, इसमें प्राकृतिक शर्करा भी अधिक मात्रा में पाई जाती है। इस तरह के जैविक/कार्बनिक तत्व विशेष किण्वन प्रक्रिया द्वारा एक बेहतर उर्वरक में परिवर्तित हो जाते हैं। एक पौधे के घटक में नमक की मात्रा कम होती है, इसलिए इससे बने उत्पाद से जड़ और पत्तों के जलने का खतरा कम हो जाता है। उच्च गुणवत्ता वाले तत्व और शर्करा अच्छी मिट्टी के विकास में मदद करते हैं। साथ ही स्वस्थ और विकसित फसलें दिलाने में मदद करते हैं। इसमें पाये जाने वाले अमीनो एसिड मुख्य रूप से पौधों से बनते हैं और इसलिए कम तापमान में भी अवशोषित हो जाते हैं। इस तरह के अमीनो एसिड नाइट्रेट का एक संतुलित प्रभाव सुनिश्चित करते हैं, जो अगले तीन हफ्तों तक बने रहते हैं।

## लाभ

- 100% पौधा आधारित उत्पादन
- फसल की वृद्धि सुनिश्चित करता है
- मिट्टी में सूक्ष्म जीवों की वृद्धि में सहायक
- आसानी से अवशोषित होने वाले अमीनो एसिड
- अजैविक तनाव में सहनशीलता बढ़ाता है
- कम तापमान में प्रभावी
- अनुकूल मौसम में ली जाने वाली फसलों में उपयुक्त

## अन्य उत्पादों के साथ संयोजन में उपयोग करें

aminOPf\* का उपयोग पौधे की वृद्धि के लिए आवश्यक अन्य सभी उर्वरकों, तथा जीवाणु उत्पाद, सूक्ष्मजीवों और अन्य सभी कारकों के संयोजन में किया जा सकता है।

## पैकेजिंग और भंडारण

aminOPf\* 500 मि.ली. और 1 ली. की बोतलों में उपलब्ध है। aminOPf\* को ठंडे और सूखी जगह पर रखें और सुरक्षित कि रोशनी से दूर रखना चाहिए। इसमें कोई सुरक्षात्मक तत्व मिलाया नहीं है और लंबे समय में उत्पादन स्थिर नहीं होगा। मूल संरचना को फिर से प्रस्तावित करने के लिए उपयोग किए जाने से पहले उत्पाद को साधारण तापमान पर लाना जाना चाहिए।

## स्वास्थ्य और सुरक्षा की जानकारी

उत्पाद को इस्तेमाल के बाद हाथ साबून से धोएं। उत्पाद को इस्तेमाल करते समय, सुरक्षा कपड़े पहनें। दुर्घटना के मामले में चिकित्सा सहायता लें (यदि संभव हो तो, इस लेबल को इंगित करें)। बच्चों से दूर रखें।

## उत्पादन लाइसेंस

OPF 7:2:3 को यूरोपीय संघ के विनियमन 834/2007 के लिए जैविक खेती में उपयोग के लिए मंजूरी दी गई है।

\* PHC BV का OPF 7:2:3 उत्पाद ग्रीनबे aminOPf नाम से बेचाता है।



Soil improvement



Optimizing rhizosphere



Natural fertilization



Defence straitening



Water management

**घटक**

|                    |     |
|--------------------|-----|
| Potato extract     | 20% |
| Sugar beet extract | 80% |

**प्रमाण**

|                 | स्रोत द्वारा                 | जमीन द्वारा            |
|-----------------|------------------------------|------------------------|
| सामान्य फसल     | 5-10 l/ha, biweekly          |                        |
| नर्सरी          | 5-10 l/ha, every 2 - 3 weeks | 10 - 50 l/ha, biweekly |
| फल पौधे         | 3-5 l/ha, weekly             | 5 %, as needed         |
| ग्रीन हाउस पौधे | 1 ml/m <sup>2</sup> , weekly | 1 ml/m <sup>2</sup>    |
| बागवानी पौधे    | 5-10 l/ha                    | 25-50 l/ha, biweekly   |

**अतिरिक्त जानकारी**

उपयोग किए जाते समय पानी की न्यूनतम मात्रा 1:20 या ज्यादा होनी जरूरी है। जैविक कारकों की कमी के कारण, क्षतिग्रस्त मिट्टी में उच्च पैदावार के लिए अलग-अलग औषधि की मात्रा की आवश्यकता हो सकती है। पानी के साथ मिश्रित होने पर 4 से 6 घंटे के भीतर मिश्रित सामग्री का उपयोग करें। aminOpf\* शर्करा बीट और आलू से बना है और इसलिए पौधों में पाए जाने वाले सभी ज्ञात और अज्ञात तत्व इसमें शामिल हैं। aminOpf\* को व्यवस्थित रूप से उत्पादित किया जाता है और इसलिए कुल मात्रा दी गई सामग्री के 15% से अधिक भिन्न हो सकती है। गुणवत्ता सलाह के लिए अपने फसल सलाहकार से परामर्श करें।

| GUARANTEED ANALYSIS | Elements                      | Value       | Amino acids    | r.a <sup>1</sup> g/kg | Total g/kg |
|---------------------|-------------------------------|-------------|----------------|-----------------------|------------|
|                     | N-total                       | 6.8-7.3%    | Alanine        | 15.4                  | 19         |
|                     | NO <sub>3</sub> -N            | < 0.1%      | Arginine       | 1                     | 1.5        |
|                     | NH <sub>4</sub>               | 0.8 - 1.0 % | Asparagic acid | 22.9                  | 31.4       |
|                     | Cl                            | 0.41%       | Cysteine       | 0.5                   | 0.9        |
|                     | P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> | 2.5 - 2.8 % | Glutamic acid  | 50                    | 96.3       |
|                     | K <sub>2</sub> O              | 2.2 - 2.5 % | Glycine        | 0.7                   | 2.5        |
|                     | B                             | 18 mg/kg    | Histidine      | 0.5                   | 0.5        |
|                     | CaO                           | 0.20%       | iso-Leucine    | 1.1                   | 1.1        |
|                     | Cu                            | 10 mg/kg    | Leucine        | 0.5                   | 1.3        |
|                     | Fe                            | 83 mg/kg    | Lysine         | 0.7                   | 1.7        |
|                     | MgO                           | 0.20%       | Methionine     | 0.5                   | 0.5        |
|                     | MO                            | < 5 mg/kg   | Phenylalanine  | 0.5                   | 0.9        |
|                     | Mn                            | 19 mg/kg    | Proline        | 29.7                  | 31.1       |
| Zn                  | 38 mg/kg                      | Serine      | 0.9            | 2                     |            |
| Na <sub>2</sub> O   | 1.20%                         | Taurine     | 0.7            | 0.7                   |            |
| S                   | 1.70%                         | Threonine   | 0.5            | 1                     |            |
| SO <sub>3</sub>     | 4.30%                         | Tyrosine    | 0.5            | 0.7                   |            |
|                     |                               | Valine      | 1.1            | 1.1                   |            |

<sup>1</sup>readily absorbed by plants

| PROPERTIES | Total dry matter (of total weight) | 59%   | Amino acids | 19 - 21 %        |
|------------|------------------------------------|-------|-------------|------------------|
|            | Ash                                | 8.10% | PH          | 5.5 - 6.0        |
|            | Organic matter (OS)                | 50.9% | Density     | 1.3 (1 kg = 1.3) |

**गारंटी**

PHC BV का OPF 7:2:3 उत्पाद ग्रीनबे aminOpf नाम से बेचाता है। पैकेजिंग पर निर्देशों का सावधानीपूर्वक पालन करें। हम मूल उद्देश्य के अलावा अन्य अनुप्रयोगों के लिए उत्पाद की उपयोगिता की गारंटी नहीं देते हैं। ग्रीनबे केवल किसी भी उत्पाद को बदलने के लिए बाध्य है जो विनिर्देशों को पूरा नहीं करता है। उत्पाद के उपयोग पर निर्माता द्वारा उपयोग के लिए सुझाव और सुझाव विश्वसनीय माने जा सकते हैं। चूंकि ग्रीनबे उत्पाद के उपयोग की शर्तों को नियंत्रित नहीं करता है, क्रेता / उपयोगकर्ता सभी परिणामों के लिए जिम्मेदार है, जिसमें इन उत्पादों के उपयोग से किसी भी चोट या क्षति या अन्य उत्पादों के संयुक्त प्रभाव शामिल हैं। बच्चों से दूर रखें।

2B, Grant Lane , 3rd Floor, Room No. 304, Kolkata 700012 | India | +91-33-4064 6022  
www.greenbaybio.com | support@greenbaybio.com