

# BPF 5•0•3

## basic plant feed

### Flüssiger Fertigations Dünger

Basic Plant Feed 5-0-3 ist ein Grunddünger, der mit natürlichem Fulvin ergänzt wird, das sich hervorragend für Fertigungsanwendungen eignet. Neben dem Mineralwert ergänzt der pflanzliche Rohstoff den Gehalt an organischer Substanz. Der Zusatz von Fulvic aus Fulvic 25 verbessert die Saugfähigkeit auch bei niedrigen Temperaturen. Dieses Fulvin mobilisiert auch die im Boden vorhandenen Elemente. Huminsäuren aus Fulvic 25 verhindern das Auslaugen von Mineralien und sorgen so für einen effizienten Einsatz von Düngemitteln. Natürliche Zucker in BPF 5-0-3 dienen als Energiequelle und stimulieren so das Bodenleben. Die Verwendung ausschließlich pflanzlicher Zutaten gewährleistet einen niedrigen Salzgehalt, so dass keine Verbrennungsgefahr besteht. Da das Produkt eine Variation von langsam und schnell freigesetzten Stickstoffelementen enthält, hat es eine Wirkung von etwa 2 Wochen.

#### PRODUKTVORTEILE

- Vollständig pflanzlich
- Unterstützt das Bodenleben
- Enthält natürliches Fulvin
- Erhöhte Verfügbarkeit und Absorption von Mineralien
- Gewährleistet ein kompaktes Wurzelsystem
- Auch bei niedrigen Temperaturen absorbierbar
- Spült nicht aus
- Trägt zur Pflanzengesundheit bei
- Verursacht keine Bodenversauerung



#### VERWENDUNG IN KOMBINATION MIT ANDEREN (PHC-) PRODUKTEN

BPF 5-0-3 kann mit allen PHC-Düngemitteln, PHC-Bakterienprodukten, PHC-Mykorrhizaprodukten und PHC-Pflanzenverstärkern verwendet werden. Der Einsatz von Biopak-, MooR- und PHC-Mykorrhizaprodukten unterstützt den effizienten Einsatz von Düngemitteln. Die Anwendung von Fulvic 25 verstärkt die Wirkung von BPF 5-0-3.

#### Verpackung, Transport und Lagerung

BPF 5-0-3 wird in 20-Liter-Kanistern oder 1000-Liter-IBCs geliefert. Lagern Sie das Produkt trocken, frostfrei und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt. Große und/oder plötzliche Temperaturänderungen können zur Kristallbildung führen. BPF 5-0-3 enthält keine Konservierungsstoffe. Dies kann zu Instabilität bei der (Langzeit) Lagerung führen. Vor Gebrauch schütteln, rühren oder sprudeln, um die Verdickung wiederherzustellen. PHC liefert spezielle Blasenstangen aus Edelstahl mit Luftdosierhahn, mit denen ein IBC oder Kanister von unten mit Blasen versehen werden kann.  
Haltbarkeit: 1 Jahr (möglich bis zu 2 Jahren).

#### Gesundheits- und Sicherheitsinformationen

Nicht zur Einnahme geeignet. Nach Gebrauch Hände waschen. Tragen Sie bei der Verwendung dieses Produkts Schutzkleidung. Suchen Sie bei einem Unfall oder bei Unwohlsein einen Arzt auf. AUßERHALB DER REICHWEITE VON KINDERN AUFBEWAHREN.

#### Produktlizenzen

BPF 5-0-3 ist ein flüssiger Pflanzendünger und ist zugelassen für den Einsatz im ökologischen Landbau gemäß EU-Verordnung 834/2007. Aktuelle Auflistungen finden Sie auch unter [inputs.eu](http://inputs.eu).



## We Grow Soil.

## INHALTSSTOFF

|                    |      |
|--------------------|------|
| Zuckerrohr-Extrakt | 98 % |
| Fulvic 25          | 2 %  |

## DOSIERUNG

|                  |                              |
|------------------|------------------------------|
| Ackerbau         | 10-50 l/ha, alle zwei Wochen |
| Baumschule       | 10-50 l/ha, alle zwei Wochen |
| Obstbau          | 5 %, nach Bedarf             |
| Gewächshausanbau | 1 ml/m <sup>2</sup>          |
| Gartenbau        | 25-50 l/ha, alle zwei Wochen |

## GARANTIERTE ANALYSE

| Elemente | Werte     |
|----------|-----------|
| N-Total  | 5 %       |
| P205     | 0,2 %     |
| K20      | 3 %       |
| B        | 9,8 mg/kg |
| CaO      | 0,8 %     |
| Fe       | 540 mg/kg |
| MgO      | 0,5 %     |
| Mn       | 37 mg/kg  |
| Zn       | 15 mg/kg  |
| Na2O     | 1,5 %     |
| S        | 0,5 %     |
| SO3      | 1,2 %     |

| Aminosäuren    | Total (g/kg) | Frei <sup>1</sup> (g/kg) |
|----------------|--------------|--------------------------|
| Alanin         | 9,60         | 2,70                     |
| Arginin        | 1,40         | 0                        |
| Asparaginsäure | 8,80         | 2,9                      |
| Glutaminsäure  | 44,30        | 20,5                     |
| Glycin         | 2,20         | 0                        |
| Histidin       | 0,60         | 0                        |
| iso-Leucin     | 1,70         | 0,8                      |
| Leucin         | 2,80         | 0                        |
| Lysin          | 1,50         | 0                        |
| Phenylalanin   | 1,10         | 0                        |
| Prolin         | 1,40         | 0                        |
| Serin          | 1,50         | 0                        |
| Threonin       | 1,40         | 1                        |
| Tyrosin        | 1,80         | 0                        |
| Valin          | 2,10         | 0                        |
| <b>Total</b>   | <b>81,80</b> | <b>27,9</b>              |

<sup>1</sup> direkt absorbierbar für Pflanzen

## EIGENSCHAFTEN

|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| Gesamtrockenmasse (vom Gesamtgewicht) | 57 - 58 % |
| Ascherückstände                       | 12 %      |
| Organische Substanz                   | 40 %      |

|             |           |
|-------------|-----------|
| pH-Wert     | 5,5 - 6,0 |
| Aminosäuren | 6 - 8 %   |
| Dichte      | 1,3 kg/l  |

## ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Mindestverdünnung mit Wasser 1:20, 600-1000 Liter Wasser/ha. Das zubereitete Produkt innerhalb von 4-6 Stunden einsprühen. Spülen Sie die Rohre nach Gebrauch mit reichlich Wasser.

Verwendete Rohstoffe werden aus konventionelle angebaute Pflanzen gewonnen, wodurch möglicherweise Rückstände auftreten. Für die Düngung im Tomatenanbau wird OPF 7-0-2 empfohlen.

Für die Regeneration von Parzellen oder Pflanzen in schlechtem (Bio-)Zustand kann eine zusätzliche Dosierung erforderlich sein. Wenden Sie sich für eine individuelle Beratung an Ihren Produktvertreter.

Wie bei allen organischen Materialien kann die Analyse um 15 % abweichen.

## GARANTIE

Plant Health Cure verkauft das Produkt BPF 5-0-3. Befolgen Sie vor dem Gebrauch sorgfältig die Anweisungen auf der Verpackung. Wir garantieren die Eignung des Produktes nicht, wenn es außerhalb der ursprünglich vorgesehenen Anwendungen verwendet wird. Plant Health Cure ist nur verpflichtet, Produkte zu ersetzen, die die Spezifikationen nicht erfüllen. Hinweise vom Hersteller zur Verwendung und Informationen über Ergebnisse aus der Verwendung des Produkts können als zuverlässig angesehen werden. Da Plant Health Cure die Nutzungsbedingungen nicht kontrollieren kann, ist der Käufer/Anwender für alle Resultate, einschließlich Verletzungen oder Schäden, die sich aus der Verwendung dieses Produkts, allein oder in Kombination mit anderen Materialien, ergeben, verantwortlich. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

Die neueste Version des Datenblatts finden Sie immer unter [www.phc.eu/de](http://www.phc.eu/de).