

# OPF 7.2.3

## organic plant feed

### Pflanzlicher Flüssigdünger

Die organische Basis von OPF besteht aus pflanzlichen Restströmen mit einem hohen Gehalt an natürlichen Zuckern. Durch einen gezielten Fermentierungsprozess werden die pflanzlichen Restströme zu einem exzellenten Dünger aufgewertet. Die ausschließliche Verwendung von pflanzlichen Inhaltsstoffen gewährleistet einen niedrigen Salzgehalt, sodass keine Verbrennungsgefahr besteht. Der hohe Gehalt an Spurenelementen und Zuckern unterstützt ein gesundes Bodenleben und sorgt für gesundes Pflanzenwachstum. Die Aminosäuren in OPF können auch bei niedrigen Temperaturen absorbiert werden, da sie aus Pflanzen stammen. Da das Produkt eine Kombination von langsam und schnell freigesetzten Stickstoffelementen enthält, hält die Wirkung 3 Wochen lang an. OPF ist ein Naturprodukt, in dem keine Konservierungsstoffe verwendet wurden.

#### DIE PRODUKTVORTEILE

- Vollkommen pflanzlich
- Liefert stabiles Pflanzenwachstum
- Unterstützt das Bodenleben
- Effiziente Nutzung von Mineralien
- Erhöht die abiotische Stresstoleranz
- Sorgt für ein kompaktes Wurzelsystem
- Wird auch bei niedrigen Temperaturen aufgenommen
- Trägt zu klimabeständigen Kulturen bei



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

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

#### Verpackung, Transport und Lagerung

OPF wird in Kanistern mit 20 Litern oder IBCs mit 1000 Litern Inhalt geliefert. Das Produkt trocken, frostfrei und ohne direkte Sonneneinstrahlung lagern. Bei großen und/oder plötzlichen Temperaturänderungen können sich Kristalle bilden. OPF enthält keine Konservierungsstoffe. Dies kann während der (Langzeit-)Lagerung zu Instabilität führen. Vor dem Gebrauch schütteln, umrühren oder Blasen bilden, um die Dichtheit wiederherzustellen. PHC kann spezielle Blasenstäbe zum Zweck der Blasenbildung liefern. Wie bei allen organischen Materialien kann die Analyse um 15% abweichen.

#### Gesundheits- und Sicherheitsinformationen

Nicht zur Einnahme bestimmt. Nach der Anwendung die Hände waschen. Tragen Sie bei der Verwendung dieses Produkts Schutzkleidung. Konsultieren Sie bei einem Unglück, oder wenn Sie sich unwohl fühlen, einen Arzt. FÜR KINDER UNZUGÄNGLICH AUFBEWAHREN.

#### Produktlizenzen

OPF ist ein natürlicher pflanzlicher Dünger und ist gemäß EU-Verordnung 834/2007 für den ökologischen Landbau zugelassen. Dieses Produkt ist lokal als organischer Dünger bei FIBL, InfoxGen, SKAL und der Soil Association registriert.



## We Grow Soil.

## INHALTSSTOFFE

Kartoffelextrakt	20 %
Zuckerrübenextrakt	80 %

## DOSIERUNG

Ackerbau Blattdünger	5-10 l/ha, alle zwei Wochen
Baumschule	10-50 l/ha, alle drei Wochen
Gewächshausanbau	1 ml/m <sup>2</sup> , wöchentlich
Gartenbau	25-50 l/ha, alle zwei Wochen

## GARANTIERTE ANALYSE

Elemente	Werte	Aminosäuren	g/kg
N-total	6,8 - 7,3 %	Alanin	17,1
NO <sub>3</sub> -N	< 0,1%	Arginin	0,9
NH <sub>4</sub>	0,8 - 1,0 %	Asparaginsäure	19,9
Cl	0,41 %	Zystein	0,8
P <sub>205</sub>	2,5 - 2,8 %	Glutaminsäure	105,9
K <sub>20</sub>	2,2 - 2,5 %	Glycin	2,2
B	18 mg/kg	Histidin	<0,5
CaO	0,2 %	Hydroxyprolin	<0,5
Cu	10 mg/kg	Isoleucine	1,1
Fe	83 mg/kg	Leucin	1,8
MgO	0,2 %	Lysin	1,6
MO	< 5 mg/kg	Methionin	0,6
Mn	19 mg/kg	Phenylalanin	0,7
Zn	38 mg/kg	Prolin	4,6
Na <sub>2</sub> O	1,2 %	Serin	1,7
S	1,7 %	Threonin	0,9
SO <sub>3</sub>	4,3 %	Tyrosin	0,5
		Valin	4,6

## EIGENSCHAFTEN

Gesamtrockenmasse (vom Gesamtgewicht)	59 %	PH	5,5 - 6,0
Ascherückstände	8,1 %	Aminosäuren	16 - 18 %
Organisches Material (OS)	50,9 %	Spezifisches Gewicht	1.3 (1 kg = 1.3)

## ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Mindestverdünnung 1:20, gemischtes Produkt innerhalb von 4-6 Stunden versprühen. Die verwendeten Rohstoffe stammen aus konventionell angebauten Zuckerrüben und Kartoffeln. OPF enthält somit alle bekannten und unbekannt Verbindungen, die auch in Pflanzen vorkommen können. 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 PHC-Anbauberater.

## GARANTIE

Plant Health Cure verkauft das Produkt OPF. 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 Datenblattes finden Sie immer auf [www.phc.eu](http://www.phc.eu)