

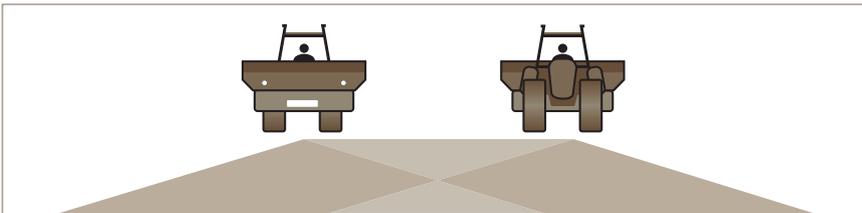
# TERRA PULSE

the heartbeat of your soil

## Streubar Bodenverstärker

PHC TerraPulse ist der energiereiche Start für Bodenverstärkung und gesundes Pflanzenwachstum. Dieses Produkt besteht nur aus natürlichen Inhaltsstoffen, die synergistisch wirken. Zunächst einmal gibt die Vergorener Traubenmost einen mikrobiellen Impuls. Die Bakterien, Pilze und Streptomyzeten bauen organische Stoffe ab und wandeln sie in stabilen Humus im Boden um. PHC TerraPulse ist in der Form einfachen Kohlenstoffs energiereich, sodass das anwesende/einheimische Bodenleben stimuliert wird. Dies zeigt sich in einer leichteren Bodenstruktur, die u.a. durch Würmer verursacht wird.

Zweitens sorgt die Zugabe von Steinmehl für die Zufuhr einzigartiger Elemente, die oft aus dem Boden verschwunden sind. Damit ist PHC TerraPulse das einzige Steinmehlprodukt, das 40m breit ausstreubar ist. Zum Dritten wird natürliches Fulvin hinzugefügt. Fulvin ist maßgeblich daran beteiligt, Elemente zur Pflanze zu transportieren und die Zellmembranen zu stabilisieren. Schließlich sorgt die Tonkomponente für die Bindung von Sandanteilen, was zu einer besseren Aggregatformung führt.



TerraPulse kann mechanisch mit einem Granulat- und/oder Düngestreuer ausgebracht werden. Der Streutabelle (Kverneland) ist herunterladbar auf [www.phc.eu/de/product/terrapulse/](http://www.phc.eu/de/product/terrapulse/) - Downloads.

### PRODUKTVORTEILE

- Einfache Anwendung
- Stellt die Bodenvitalität wieder her
- Streufähiges Steinmehl
- Enthält natürliches Fulvin
- Stärkt die Bodenbiologie
- Sorgt für CO<sub>2</sub>-Bindung im Boden
- Baut organische Stoffe ab
- Energiereich
- Verhindert das Ausspülen der Mineralien im Boden

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

PHC TerraPulse kann mit allen PHC-Düngemitteln, PHC-Bakterienprodukten und PHC-Mykorrhiza-Produkten verwendet werden. Die Anwendung von OPF-Granulat und PHC-Myconat verstärkt die Wirkung von PHC TerraPulse.

### Verpackung, Transport & Lagerung

PHC TerraPulse wird in Big Bags von 750 kg und Säcken von 20 kg geliefert. Das Produkt zieht Feuchtigkeit an. An einem trockenen, frost-freien Ort lagern und vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Nasses Material kann die Maschine verstopfen. Abhängig von der Luftfeuchtigkeit kann es zu einem grauen Schleier kommen. Dies wird durch nützliche Schimmelpilze verursacht und hat keinen Einfluss auf die Wirksamkeit.



## We Grow Soil.

**Gesundheits- und Sicherheitsinformationen**

Nicht zur Einnahme bestimmt. Nach Gebrauch Hände waschen. Tragen Sie beim Laden/Benutzung des Produktes Schutzkleidung und Atemschutz (ausgestattet mit P3-Staubfilter). Suchen Sie bei einem Unfall oder bei Unwohlsein einen Arzt auf. AUßERHALB DER REICHWEITE VON KINDERN AUFBEWAHREN.

**Produktlizenzen**

PHC TerraPulse ist ein organisches Biostimulans und ist zugelassen für den Einsatz in der ökologischen Landbau gemäß EU-Verordnung 834/2007 und NOP. Genehmigter input von Kiwa Sverige AB. Aktuelle Auflistungen finden Sie auch unter [inputs.bio](http://inputs.bio), [inputs.eu](http://inputs.eu), [krav.se](http://krav.se).

**INHALTSSTOFFE**

Humifizierter Traubenmost	52 %
Mineralien (mikro)	23 %
Fulvic Dry	1 %
Inerte Inhaltsstoffe	24 %

**DOSIERUNG**

Bodenvorbereitung	600 kg/ha
Ackerbau, Gartenbau, Gras	500 kg/ha
Baumschulen	400-600 kg/ha
Obstanbau	300-600 kg/ha
Gewächshausanbau	30-60 g/m <sup>2</sup>

**ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN**

Für die Wiederherstellung von Parzellen in schlechtem (Bio-)Zustand ist eine zusätzliche Dosis erforderlich. Wenden Sie sich für eine individuelle Beratung an Ihren Produktvertreter.

**CHEMISCHE ANALYSE**

Eigenschaften	Wert
pH-Wert	8,1
EC-Wert	24 µS/cm
Dichte	0,94 kg/l
Trockenmasse	83,8 %
Organische Substanz	40 %

MgO	0,5
CaO	0,9
Na <sub>2</sub> O	0,2
S	<0,1

Mineralien	% des Gewichtes
N (gesamt)	2
NO <sub>3</sub> -N	<0,10
NH <sub>4</sub> -N	<0,10
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	0,5
K <sub>2</sub> O	0,5

Spurenelemente	Mg/Kg
B	25
Cu	30
Fe	5500
Mn	150
Mo	<5,0
Zn	39

**WACHSTUMS-FAKTOREN**

Fulvin/ Humin	36,68 %
Thiaminpyridoxal	11,83 µg/100g
Pyridoxal	23,70 µg/100g
Nicotinamid	60,10 µg/100g
Nicotinsäure (gesamt)	83,20 µg/100g

**MIKROBIOLOGISCHER INHALT PRO GRAMM****Bodenschimmel 5,4.10<sup>6</sup> /g**

Aspergillus niger
Myceliophthora thermophila
Paecilomyces varioti
Thermomyces lanuginosus

**Streptomyces 5<sup>6</sup> /g**

S. griseoruber
S. rimosus
S. thermoflavus
S. actuosus
S. atroolivaceus

**Bakterien 5<sup>8</sup> /g**

Bacillus sp.
Pseudomonas sp.
Arthrobacter sp.
Cellulomonas sp.
Nitrosomonas sp.

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

**GARANTIE**

Plant Health Cure verkauft das Produkt PHC TerraPulse. Befolgen Sie bei der Anwendung sorgfältig die Anweisungen auf der Verpackung. Wir übernehmen keine Gewähr für die Eignung des Produkts über den ursprünglich vorgesehenen Verwendungszweck hinaus. Plant Health Cure ist nur verpflichtet Produkte zu ersetzen, die nicht den Spezifikationen entsprechen. Anwendungsvorschläge und Informationen über die Verwendungsergebnisse des Produkts, die Sie vom Hersteller erhalten, können als zuverlässig angesehen werden. Da Plant Health Cure die Anwendungsumstände nicht kontrollieren kann, ist der Käufer/Verwender für alle Ergebnisse verantwortlich, einschließlich aller Verletzungen oder Schäden, die durch die Verwendung dieses Produkts allein oder in Kombination mit anderen Materialien entstehen. Für Kinder unzugänglich aufbewahren.

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