

# TERRAGON® Powerkorn

Zugelassen für den ökologischen Landbau lt. (EG) Nr. 2018/848

**Organischer NPK-Dünger 5-2,5-0,5 + 0,5 % MgO pelletiert**  
Unter Verwendung von pflanzlichen Stoffen  
für den innovativen Weinanbau mit dem Pilz *Aspergillus Niger*

<b>5,0 % N</b>	<b>Gesamt-Stickstoff (org. gebunden)</b>
<b>2,5 % P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b>	<b>Gesamt-Phosphat</b>
<b>0,5 % K<sub>2</sub>O</b>	<b>Gesamt-Kaliumoxid</b>
<b>0,5 % MgO</b>	<b>wasserlösliches Magnesiumoxid</b>
<b>1,0 % S</b>	<b>Schwefel</b>
<b>40 %</b>	<b>organische Substanz</b>

Mykorrhiza (Pilzwurzel) nennt man die symbiotische Lebensgemeinschaft zwischen Pilzen und höheren Pflanzen im Boden. Diese Lebensgemeinschaft findet man bei mehr als 90 % aller Landpflanzen. Der Mykorrhizapilz im Boden verbessert mit seinen Pilzhypen (Myzel) an der Wurzel den Kontakt zwischen dem Boden, den Mikroorganismen und den Pflanzen und übernimmt dadurch Funktionen der Wurzel. *Weitere Informationen finden Sie auf der Rückseite.*

<b>Aufwandmenge:</b>	Weinbau	ca. 8 - 12 kg/100 m <sup>2</sup>
	Obstbau	ca. 8 - 17 kg/100 m <sup>2</sup>
	Spargelbau	ca. 16 - 28 kg/100 m <sup>2</sup>
	Gemüsebau/Hackfrüchte	ca. 10 - 20 kg/100 m <sup>2</sup>
	Landschaftsbau/Ziergehölze	ca. 4 - 10 kg/100 m <sup>2</sup>
	Hausgarten	ca. 10 - 20 kg/100 m <sup>2</sup> in Teilgaben

Leichtes Einarbeiten erhöht die Wirkung!

**Lagerung:** Kühl, trocken und frostsicher lagern. Für Kinder und Haustiere unzugänglich aufbewahren.

**Gebindeeinheiten:** **36 x 25 kg Sackware**  
**1000 kg Big Bag**  
lose

**Pelletgröße:** **5 mm**

**Inverkehrbringer:** hego Düngemittelwerk GmbH  
Im Abel 24  
D-67578 Gimbsheim  
Tel.: 0 62 49/40 41  
Fax: 0 62 49/62 88  
Email: [info@hego-duenger.de](mailto:info@hego-duenger.de)  
Internet: [www.hego-duenger.de](http://www.hego-duenger.de)



SCAN ME



Die Aufwandmengen sind immer abhängig von Kulturart und aktueller Bodenanalyse. Dem Charakter der Ausgangsstoffe entsprechend unterliegt die Zusammensetzung natürlichen Schwankungen. Diese Druckschrift dient der Information. Für die Anwendung und Wertigkeit sind alleine die auf der Verpackung aufgedruckten Angaben maßgebend, welche genau zu beachten sind!

TERRAGON® Powerkorn ist ein organischer Dünger mit dem Pilzmycel aus der Zitronensäureproduktion.

Die Düngung im Weinbau unterscheidet sich wesentlich von der gängigen Düngepraxis in der herkömmlichen Landwirtschaft. Ziel im Weinbau ist nicht die Ertragsmaximierung sondern:

- Bodengesundung
- Gesunderhaltung von Blatt und Rebe
- Qualitätssteigerung
- Förderung der Aromabildung und
- Lagerfähigkeit

Gerade diese Anforderungen an die Düngung werden von Terragon® Powerkorn in optimaler Weise erfüllt. Praktiker wissen, dass besonders bei Dauerkulturen organische Dünger auf die Dauer mineralischen Düngern fast immer überlegen sind.

Organische Dünger verbessern den Boden, fördern auf natürliche Art das Wurzelwachstum, verbessern die Nährstoffverfügbarkeit. Eine besondere Stellung unter den organischen Düngern nehmen Pilzmycele ein, da sie die Mykorrhiza im Boden fördern.

Durch intensive Düngung mit Düngesalzen wird die Mykorrhiza allerdings wieder zerstört. Dieses grundlegende Wissen wurde mittlerweile von vielen Universitäten erforscht, allein mit der Suchmaschine „Google“ finden sie im Internet unter dem Fachbegriff „Mykorrhiza“ mehr als 6000 Einträge und wissenschaftliche Publikationen. Die Mykorrhiza ist für das Wachstum und die Entwicklung unserer Bäume, Weinstöcke und Nutzpflanzen von großer Bedeutung.

*Das Pilzmycel vergrößert den Einzugsbereich der Wurzeln und verbessert die Wasser- und Nährstoffversorgung. Die Rebe besitzt eine größere Trockenstresstoleranz, da sie die Wasserressourcen besser ausnutzen kann. Die Rebe hat eine erhöhte Widerstandsfähigkeit gegenüber Schaderregern. Die Mykorrhiza verbessert die Bodenstruktur, indem sie mit Hilfe ihres Mycels den Boden stabilisiert. Dadurch wird die Bodendurchlüftung verbessert und die Wasserdurchlässigkeit verbessert. Die Mykorrhiza löst Nährstoffblockaden und verbessert dadurch den Ernährungszustand der Reben.*