

## ERKENDE BIOLOGISCHE MESTSTOF

De korrels zijn direct op locatie geproduceerd en gehygeniseerd met professionele en door de NVWA gekeurde apparatuur. Hygienisatie doodt alle ongewenste bacteriën en pathogenen.

Het product is te vinden op de **SKAL inputlijst** onder "Winsect organische mestkorrels".



## HANDZAME ZAKKEN OF BIG BAGS

Verkrijgbaar via onze webshop op [www.winsect.com](http://www.winsect.com) of lokaal bij onze boerderijwinkel aan de barloseweg 24b.



WINSECT

**W** [www.winsect.com](http://www.winsect.com)  
**E** [info@winsect.com](mailto:info@winsect.com)  
Barloseweg 24b  
7122 PV Aalten  
Nederland



WINSECT

# ORGANISCHE MESTKORRELS

## Meelwormenfrass voor plantengroei



Bescherming  
door chitine



Toegestaan in  
bio landbouw



Rijkste aan  
Organische  
stof



## MEELWORMENFRASS

Meelwormenfrass is de mest van meelwormen. Bij insectkweek worden geen pesticides gebruikt, het is milieuvriendelijk en heeft uitzonderlijk weinig geur.

## GEHALTES EN TOEPASSING

Dit product bestaat uit 100% meelwormenfrass. Er zijn geen toevoegingen gedaan.

Gehaltes:

4,5%	N
3%	P
2,5%	K
0,9%	M
80%	Organische stof
1%	Ca

Toepassing siertuin:

Aanplant vaste planten en bloemen	1-2 kg / 10m <sup>2</sup>
Aanplant hagen	2 kg / meter
Onderhoud	1-2 kg / 10m <sup>2</sup>

Gazons inzaai	2 kg / 10 m <sup>2</sup>
Gazons onderhoud	1-2 kg / 10m <sup>2</sup>

## DIRECT VAN DE BOERDERIJ

Volledig geproduceerd op eigen boerderij met mest van onze meelwormen, zonder toevoegingen.



## HET EFFECT VAN CHITINE

Chitine in het frass komt van de huid van de meelworm. Deze wordt tijdens de groei diverse keren afgeworpen. Er is een bewezen effect van chitine op de bestrijding van ziekteverwekkers in de bodem.

- 1) Door toevoeging van chitine aan de bodem, meer groei van actinomyceten en bacterien.<sup>1</sup>
- 2) Reducerend effect op Fusarium Solani en F. Phaseoli (deze veroorzaken wortelrot bij bonen)<sup>1</sup>
- 3) Door toevoeging chitine verbeterde werking bestrijding schimmel Rhizoctania Solani<sup>2</sup>
- 4) Chitine werd afgebroken in periode 16 weken tot opneembare ammonium en nitraat.<sup>3</sup>
- 5) Chitine afbrekende bacterien, actinomyceten en schimmels nemen toe door toevoeging chitine<sup>3</sup>
- 6) Endofytische microben (zoals schimmels en bacterien) spelen een essentiële rol in wortelontwikkeling plant en deze microben leven in symbiose met plant en spelen rol in opname nutrienten. Direct na toepassing frass zichtbaar effect op bacteriegroei, actinomyceten en schimmels.<sup>4</sup>

<sup>1</sup>Onderzoek R.Mitchell en M. Alexander

<sup>2</sup>Onderzoek A. Sid Ahmed et al 2003

<sup>3</sup>Onderzoek W. de Boer et al 1998

<sup>4</sup>James F. White et al 2019