

Productspecificatie

Digestaat mestgranulaat 90

Versie nummer: 002
Versie datum: 09-2016

Holmel B.V.
Karreveld 4
6089NC Heibloem

Tel: +31 0 475 495 082
Fax: +31 0 475 495 252
E: Info@vossengroup.com
I: www.vossengroup.com

nVWA erkenning: NL35703
Douane erkenning: NL00740326954

1. Herkomst

Digestaat is ontstaan na vergisting van dierlijke mest, hoofdzakelijk varkens (75%) en rundveemest (25%) in combinatie met bijproducten die voldoen aan de basisverordening (EG) nr. 1069/2009 in combinatie met uitvoeringsverordening (EG) nr. 142/2011 en bijlage Aa van de uitvoeringsregeling meststoffenwet. De mestgranulaat 'BIO CRUNCH' wordt verkregen door het scheiden en droge van het digestaat na een thermische behandeling.

2. Eigenschappen

BIO CRUNCH is 100% organische, reukloos en vrij van productvreemde bestanddelen zoals metalen, plastics, hout, glas en stenen. Door het verwerking procedé vindt er reductie plaats van het aantal virussen, dier en plant pathogene micro-organisme. Tevens vindt er een de-activering van onkruidzaden plaats. De *BIO CRUNCH* heeft een hoog vocht opnemend vermogen en een stabiele organische stof die de bodemstructuur verbetert. Daarnaast heeft de meststof een hoge benutbaarheid van o.a. mineralenstikstof, organisch gebonden stikstof en fosfaat. Door het vergistingsproces worden humuszuren gevormd deze aanwezige humuszuren in de *BIO CRUNCH* zorgen voor een goede binding van mineralen in de bodem waardoor uitspoeling wordt vermindert. Tevens vergroot het aandeel humuszuur de beschikbaarheid van mineralen voor de plant.

3. Samenstelling

Globale samenstelling,

Fosfaat:	40-50	g P ₂ O ₅ /kg
Stikstof:	30-35	g N ₂ /kg
Kalium:	25-30	g K ₂ O/kg
Water gehalte:	<10	g H ₂ O/kg
Organische stof:	>450	g/kg
pH-waarde:	7.0-8.0	
Calorische waarde:	>10.000	kJ/kg
Soortelijke massa	300-350	g/kg
Korrelgrootte	< 5 mm	(5%)
	5-10 mm	(90%)
	> 10 mm	(5%)

Het product kan variëren in samenstelling, een actuele analyse van NPK wordt bij levering bijgevoegd.

4. Opslag

Opslag advies: droge ondergrond en afgedekt opslaan.

5. Vervoer

De *BIO CRUNCH* wordt los gestort vervoerd in bulk. Het product is thermisch verduurzaamd waardoor export naar zowel EU-lidstaten als niet EU-lidstaten is toegestaan. Holmel B.V. draagt zorg voor de exportverklaringen die noodzakelijk zijn voor het exporteren van de *BIO CRUNCH*.

6. Verwerking

BIO CRUNCH is precies en eenvoudig te bemesten. Doordat de granulaat korrels gecoat zijn wordt stofontwikkeling tijdens het verspreiden beperkt. Om een zo goed mogelijke verdeling te bewerkstelligen wordt het gebruik van breed-strooi mestverspreiders aanbevolen. Het bemestingstijdstip wordt aanbevolen voor grondbewerking in het voorjaar of najaar. De werking coëfficiënt van NPK zijn vergelijkbaar met drijfmest.

7. Bijzonderheden

Holmel B.V. onderscheidt zich met haar product door een verantwoorde inname van grondstoffen die uiteindelijk de basis vormen van het digestaat granulaat *BIO CRUNCH*.

Door grondige grondstof controles en het niet innemen van bedrijfsvreemde dierlijke mest, kan een veilig eindproduct gegarandeerd worden. Samengestelde grondstoffen worden enkel rechtstreeks van producenten betrokken waardoor productzekerheid geborgd kan worden. Tijdens het vergistingsproces worden enkele basis grondstoffen gebruikt. Deze zijn hieronder opgesomd.

- Cacao doppen
- Graanvlies en graan kaf
- Plantaardige glycerol
- Melkproducten, ijsmix
- Aardappelproducten, schillen
- Uien schillen
- Rijstemeel

8. Houdbaarheid

De kwaliteit van de *BIO CRUNCH* wordt 12 maanden gewaarborgd mits voldaan wordt aan de hierboven omschreven opslagcondities.

