

# Specyfikacja produktu

## Digestaat nawóz granulowany 90

Numer wersji: 002  
Data wersji: 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](mailto:Info@vossengroup.com)  
I: [www.vossengroup.com](http://www.vossengroup.com)

nVWA erkenning: NL35703  
Douane erkenning: NL00740326954

### 1. Pochodzenie

Digestaat powstał po fermentacji odchodów zwierzęcych, głównie świń (75%) i odchodów bydła (25%) w połączeniu z produktami, które spełniają podstawowe rozporządzenie (WE) nr. 1069/2009 w powiązaniu z rozporządzeniem wykonawczym (WE) nr. 142/2011 i załącznikiem Aa rozporządzenia wykonawczego w sprawie ustawy o nawozach. Granulat nawozowy 'BIO CRUNCH' otrzymuje się poprzez oddzielenie i osuszenie oraz po obróbkę cieplnej.

### 2. Właściwości

*BIO CRUNCH* jest organiczny, bezwonny i wolny od ciał obcych, takich jak metale, plastiki, drewno, szkła i kamienie. Poprzez proces przetwarzania zachodzi ograniczenie mikroorganizmów patogennych roślinnych i zwierzęcych. Następuje również dezaktywacja nasion chwastów. *BIO CRUNCH* ma wysoką zdolność absorpcji wilgoci i stabilną materię organiczną, poprawiającą strukturę gleby. Ponadto nawóz ma szeroką zdolność zastosowania m.in. jako azot mineralny, organiczny azot i fosforan. Poprzez proces fermentacji tworzą się kwasy humusowe, których obecność w *BIO CRUNCH* zapewnia dobre wiązanie minerałów w glebie, co zmniejsza ich wypłukiwanie. Ponadto udział kwasu humusowego zwiększa dostępność składników mineralnych w roślinie.

### 3. Skład

Skład ogólny

Fosforany:	40-50	g P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> /kg
Azot:	30-35	g N <sub>2</sub> /kg
Potas:	25-30	g K <sub>2</sub> O/kg
Zawartość wody:	<10	g H <sub>2</sub> O/kg
Materia organiczna:	>450	g/kg
pH-wartość:	7.0-8.0	
Wartość kaloryczna:	>10.000	kJ/kg
Gęstość	250-350	g/kg
Wielkość granulatu	< 5 mm	(5%)
	5-10 mm	(90%)
	> 5 mm	(5%)

Produkt może się różnić składem, aktualna analiza NPK zostanie załączona przy dostawie.

### 4. Magazynowanie

Zalecenie magazynowania: Przechowywać w suchym powierzczeni pod przykryciem.

## 5. Transport

*BIO CRUNCH* jest przewożony luzem. Produkt ten jest termicznie zakonserwowany, dzięki czemu jest dozwolony eksport zarówno do krajów państw członkowskich UE jak i do krajów spoza UE. Holmel B.V. odpowiada za certyfikaty eksportowe, które konieczne są do eksportu *BIO CRUNCH*.

## 6. Przetwarzanie

*BIO CRUNCH* można łatwo i dokładnie nawozić. Dzięki temu, że granulat jest powlekany, nie następuje rozprzestrzenianie się kurzu podczas nawożenia. Aby osiągnąć jak najlepszy możliwy podział, zaleca się używanie rozrzutnika nawozu. Moment nawożenia zaleca się przy przygotowaniu gleby na wiosnę lub jesień. Współczynnik działania NPK jest porównywalny z gnojowicą.

## 7. Specyfika

Produkt Holmel B.V. wyróżnia się odpowiednim pobieraniem surowców, które tworzą podstawę nawozu granulowanego *digestaat BIO CRUNCH*.

Poprzez dokładną kontrolę surowca, i nie używanie komercyjnie dziwnych nawozów zwierzęcych, można zagwarantować bezpieczny produkt końcowy. Surowce kompozytowe są otrzymywane bezpośrednio od producentów, dzięki czemu można zapewnić jakość produktu. Podczas procesu fermentacji wykorzystywanych jest kilka podstawowych surowców. Są one wymienione poniżej.

- Łuski kakao
- Łuski zboża i plewy zbóż
- Gliceryna roślinna
- Produkty mleczne, mieszanka lodu
- Skórki ziemniaków
- Skórki cebuli
- Mąka ryżowa

## 8. Okres ważności

Jakość *BIO CRUNCH* jest zapewniona przez 12 miesięcy, o ile spełnione zostały powyżej opisane warunki przechowywania.

