

# Vulkamin® Granulaat

**Vulkamin® Granulaat** is een zacht oergesteentemeel van vulkanische oorsprong. Het diabaas basaltmeel is een 100% natuurlijke grondstof, rijk aan natuurlijke mineralen en silicium.

**Vulkamin® Granulaat** behoort tot de zeoliet- gesteentes. Dit zijn minerale gesteentes die de eigenschap bezit om veel verschillende elementen te kunnen absorberen en adsorberen. De gaatjes en kanalen in zeoliet (tot 50% van zijn volume) zorgen voor een grote oppervlakte. Zeolieten kunnen stoffen als gasmoleculen en ionen in grote hoeveelheden adsorberen of absorberen. Zeolieten zijn gehydrateerde aluminiumsilicaten die gekenmerkt zijn door een grote oppervlakte en een hoog vermogen om kationen te wisselen.

Te verkrijgen in granulaat, dus gemakkelijk toepasbaar zonder stuiven.

## VOORDELEN

- Rijk aan mineralen.
- Stimuleert microbiële activiteit
- Verhoogt het bufferend vermogen.
- Stimuleert het verteringsproces, is toepasbaar als compostverrijker.
- Geschikt voor gebruik in teeltsubstraten
- Stuift niet, gemakkelijk toepasbaar door zijn granulaat.



## GEBRUIKSAANWIJZIGING

**Vulkamin® Granulaat** kan machinaal of met de hand worden toegepast. Toegelaten voor aanmaak van teeltsubstraten.

Toegelaten in de biologische landbouw overeenkomstig de Europese richtlijnen 834/2007 en 889/2008



**AGRITON**

[www.agriton.com](http://www.agriton.com)

## PRODUCT ANALYSE

| Element   | Verbinding                     | Gewicht (%) |
|-----------|--------------------------------|-------------|
| Calcium   | CaO                            | 8,3         |
| Kalium    | K <sub>2</sub> O               | 5,1         |
| Magnesium | MgO                            | 1           |
| Fosfaat   | P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>  | 0,2         |
| Zwavel    | S                              | 0,1         |
| Ijzer     | Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | 4,1         |
| Titaan    | TiO <sub>2</sub>               | 0,4         |
| Mangaan   | MnO                            | 0,2         |
| Zink      | Zn                             | 760*        |
| Koper     | Cu                             | 11,5*       |
| Molybdeen | Mo                             | 9,0*        |
| Kobalt    | Co                             | 6,5*        |
| Borium    | B                              | 0,1*        |
| Silicium  | SiO <sub>2</sub>               | 48,2        |
| Natrium   | Na <sub>2</sub> O              | 5,9         |

\* in mg / 1000 gr

## DOSERING

- 10 kg / m<sup>3</sup> of 3 – 10 kg / are

## VERPAKKING

| OMSCHRIJVING       | LEVEREENHEID  |
|--------------------|---|
| Vulkamin®Granulaat | 1 x zak 25 kg<br>1 x palet (40 x 25 kg)<br>1 x Big Bag 800 kg |

### UW DEALER

### EM Agriton BVBA

Nieuwkerkestraat 19  
BE 8957 Mesen / Messines  
[t] +32 [0]57 366 163  
[e] info@agricon.be  
www.agricon.be



### EM Agriton BV

Molenstraat 10-1  
NL 8391 AJ Noordwolde  
[t] +31 [0]561 433 115  
[e] info@agricon.nl  
www.agricon.nl



**AGRITON**

www.agricon.com