



## Bodemverbeteraars

### Zeoliet (humus active)

Zeoliet vindt zijn oorsprong in vulkanische uitbarstingen, waardoor miljoenen jaren geleden grote hoeveelheden as met aluminosilicaten van alkalimetalen en alkalische aarde in de atmosfeer werden gespuwd die zich vervolgens in dikke lagen hebben afgezet..

De eigenschappen van zeolietlagen worden bepaald door hun oorsprong, temperatuur en geografische ligging, aluminiumoxide en silicaten in de aslagen verbonden zich in een evenwichtige, open en driedimensionale honingraatstructuur.

Zeoliet is een kristallijn mineraal dat de verbazingwekkende eigenschap bezit om een grote verscheidenheid van oplossingen te kunnen absorberen. De kanalen in zeoliet zorgen voor een grote oppervlakte waarop chemische reactie kunnen plaats vinden. De gaatjes en kanalen in het kristal kunnen tot 50 % van zijn volume uitmaken. Hierdoor hebben zeolieten het vermogen om kationen te wisselen. Het zorgt voor een blijvende structuurverbetering (valt niet uit elkaar) en herstelt de biologische bodembalans door de verhoging van het zuurstofgehalte in de bodem. Het verhoogt de CEC waarde van de bodem en is pH neutraal (tussen 6,8 - 7,2) Zeoliet gruis kan water en voedingsstoffen absorberen en deze vertraagd aan plant of gewas af geven. Zeoliet gruis is goedgekeurd voor toe-passingen in de biologische land- en tuinbouw.

Het is 100% natuurlijk en veilig voor mens, dier en milieu.

#### Zeoliet:

- heeft het vermogen om water en voedingsstoffen te binden
- voorkomt uitspoeling van voedingsstoffen
- betere uitwisseling van voedingsstoffen tussen bodem en plant
- verhoogt stikstofleverend vermogen van de bodem
- geeft een stabielere pH-waarde (kunstmeststoffen verzuren)
- zorgt voor verhoging van de bodemvruchtbaarheid
- behoudt zijn vorm
- bevat ruim 30 sporenelementen

#### Samenstelling:

100% Zeoliet mineraal

De korrelgrootte ligt voornamelijk tussen 1.0 - 2.0 mm.(75%).

#### Dosering algemeen advies:

Standaard als bodemverbetering bij aanleg:

15 tot 20 kg per 100 m<sup>2</sup> of 5 tot 10 kg per m<sup>3</sup>

Na verticuleren op grasvelden en in al aangelegde borders tot 10 kg per 100 m<sup>2</sup>

Jaarlijks aanvullen met 5 tot 10 kg per 100 m<sup>2</sup>

Voor een optimaal resultaat adviseren we de juiste dosering door één van onze adviseurs te laten bepalen aan de hand van de bodemgesteldheid.

Daar Innogreen BV over het gebruik, de opslag alsmede het onjuist toepassen van haar producten geen controle kan uitoefenen, kan geen aansprakelijkheid aanvaard worden voor verminderde werking of eventuele schade.

