

# Nitragin®

## Azotobacter entstof

NITRAGIN is een geconcentreerde entstof van *Azotobacter*. Van nature leven deze bacteriën in de grond en rondom plantenwortels waar ze stikstof uit de lucht halen en aan de plant doorgeven. Onder goede omstandigheden zoals een luchtige en niet te zure grond en de aanwezigheid van organisch voedsel vermeerderen deze bacteriën zich snel en verhogen daarmee de stikstofvoorraad in de grond die voor planten beschikbaar komt.

Met name door stomen van de grond in de kasteelt maar ook door het gebruik van kunstmest, verdichting van de grond en bij een daling van de bodem-pH gaat het aantal *Azotobacter*-bacteriën in de bodem omlaag. In combinatie met bodemverbetering zoals door de groenbemester LUMA en toepassen van EIFELGOLD lavameel kan enten met NITRAGIN een essentiële bijdrage leveren voor een betere plantengroei met minder stikstofbemesting.

### Toepassing en dosering

**Belangrijk voor de goede werking van NITRAGIN is een bodem-pH van boven de 5,8.**

- **Zaadbehandeling:** Zaden direct voor het zaaien met de entstof behandelen. Per hectare de inhoud van een 75ml flesje met water verdunnen, op de zaden sproeien en goed doormengen (zie tabel).

zaaidichtheid	20-50 kg/ha	80-100 kg/ha	140-200 kg/ha
hoeveelheid water voor verdunnen 75 ml (1 ha)	0,2 L	0,4 L	0,8 L
hoeveelheid water voor verdunnen 500 ml (8 ha)	2 L	4 L	8 L

- **Grondbehandeling:** 500 ml NITRAGIN per ha met 1000 L water verdunnen en aan het begin van de teelt met de druppelaar verdelen
- **Worteldip:** 75 ml NITRAGIN met 100 L water verdunnen en wortels dippen
- **Substraattoepassing:** 75 ml NITRAGIN per m<sup>3</sup>

**Kwaliteit en garantie:** NITRAGIN bevat levende *Azotobacter* bacteriën zoals ze van nature voorkomen in Europese bodems. Het is vrij van ziekteverwekkers en bevat geen GGO's (genetisch gemodificeerde organismen). NITRAGIN mag gebruikt worden in de Nederlandse biologische landbouw conform SKAL inputlijst en EU-verordening 889/2008. Volg bij gebruik de gegeven instructies. Omdat er geen controle kan worden uitgeoefend op opslag, toepassing en gebruiks-omstandigheden, neemt de koper de volledige verantwoordelijkheid op zich voor het gebruik van dit product.

**Gezondheid en veiligheid:** Natuurlijk product, niet schadelijk voor het milieu. Niet geschikt voor consumptie.

**Opslag:** donker en koel (1-8 °C) bewaren en binnen 6 weken na productiedatum gebruiken. Niet houdbaar na opening van de steriele verpakking.

**Verpakking:** 75 ml, 500 ml en 1000 ml fles

**Distributie Nederland:** Servaplant BV