



# Ferticell

## Protein Nitrogen 16

Ferticell Protein Nitrogen 16 is een oplosbare stikstofmeststof op basis van plantaardig eiwit. Het product bevat 16 % stikstof in de vorm van aminozuren, wat het zacht en direct opneembaar maakt. Gecombineerd met een goede oplosbaarheid maken deze eigenschappen Ferticell Protein Nitrogen 16 ideaal om toe te passen via een bladbespuiting of door middel van fertigatie.

Het product is een lichtgeel, fijn poeder, bevat geen zware metalen of residuen van gewasbeschermingsmiddelen en is GMO vrij. Ferticell Protein Nitrogen 16 kan in een concentratie van minstens 200 gram per liter water worden opgelost en mengt goed met o.a. kaliumsulfaat en/of magnesiumsulfaat. Het oplossen in water van Ferticell Protein Nitrogen 16-0-0 gaat prima, neem echter even de tijd en roer net zo lang tot een heldere vloeistof ontstaat.



Samenstelling: 16 % stikstof  
in vorm van aminozuren  
Verpakking: 20 kg

**Ferticell Protein Nitrogen 16 staat op de inputlijst van SKAL en mag dus worden gebruikt in de biologische teelten.**

**Advies: 2 - 5 kg / ha via bladtoepassing of 20 - 60 kg / ha / week via fertigatie**

### Stikstofefficiëntie

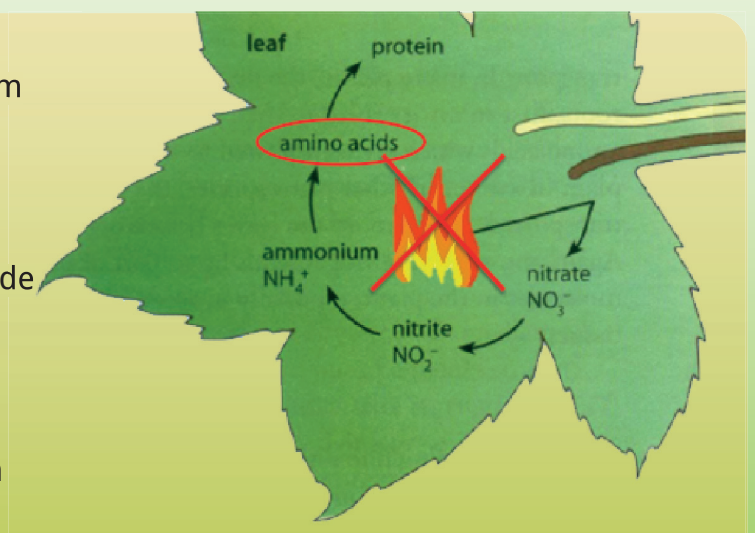
“Een gewas kan stikstof opnemen in de vorm van nitraat, ammonium en **aminozuren**.”

Door stikstof te brengen in de vorm van aminozuren kan de plant er direct mee aan de slag. Het kost nauwelijks energie omdat de N niet eerst omgezet hoeft te worden. Een deel van de aminozuren kan direct worden aangewend bij het maken van eiwitten.

Planten lijken in proeven voorkeur te geven aan N uit aminozuren:

Minder N nodig door efficiënter gebruik.

Minder N in nitraatvorm opgenomen uit de grond terwijl de totale N in gewas aan het eind van de teelt niet lager is.



[www.vlamingsbio.nl](http://www.vlamingsbio.nl)

De Mortel:  
Steenbergen:  
of mail naar

0492 - 319 434  
0167 - 566 350  
[info@vlamings.nl](mailto:info@vlamings.nl)