

## DE VOORDELEN VAN ENTEC PERFECT IN ÉÉN OOGOPSLAG

- ✓ Geleidelijke stikstofopname
- ✓ Geen groeipieken
- ✓ Extra toegevoegd nitraat voor een snelle beginwerking
- ✓ Ondersteuning van de fosfaatopname
- ✓ Geen stikstofverlies
- ✓ Hoger stikstofrendement
- ✓ Betere sortering
- ✓ Hoger saldo per hectare
- ✓ Keuze uit NP- en NPK-meststof
- ✓ De hoge korrelkwaliteit garandeert een probleemvrije opslag en nauwkeurige verspreiding
- ✓ Minder arbeidsintensief door vervroegen en samenvoegen van stikstofgiften

**Triferto**

Triferto BV - Koopmanslaan 8, NL 7005, BK Doetinchem, The Netherlands.  
Triferto Belgium NV - Koopvaardijlaan 180-182, BE 9000 Gent, Belgium.

T +31 314 374000 E info@humifirst.eu  
T +32 925 55400 E info@humifirst.eu

[www.triferto.eu](http://www.triferto.eu)



### ENTE<sup>®</sup>TEC: DE EFFICIËNTE BEMESTING VAN AARDAPPELEN

*Entec is een samengestelde meststof met de nitrificatieremmer DMPP. Deze zorgt ervoor dat de omzetting van ammoniumstikstof naar nitraatstikstof vertraagd plaatsvindt. Hierdoor kan in slechts 1 strooibeurt in de stikstof- en fosfaatbehoefte van de aardappel worden voorzien. Entec voor aardappelen wordt geleverd als NP-meststof of als NPK-meststof waarin naast de basisbemesting kalium ook magnesium, zink en borium wordt meegenomen.*

*Al meer dan tien jaar wordt Entec tot grote tevredenheid en met vertrouwen van eindgebruikers toegepast in de aardappelteelt. Dit vertrouwen is gebaseerd op talrijke onderzoeken in diverse aardappelrassen en teeltdoelen. Deze zijn uitgevoerd door officiële proefveldinstanties. Uit deze onderzoeken blijkt dat er na bemesting met Entec sprake is van economisch betere resultaten. Deze worden bereikt middels hogere opbrengsten en een betere kwaliteit.*

## BETERE STIKSTOFBENUTTING IN AARDAPPELEN

De groei en ontwikkeling van gewassen is sterk afhankelijk van de aanwezigheid van stikstof. Aardappelen zijn, al naar gelang de temperatuur niet alleen in staat om nitraatstikstof op te nemen, maar ook stikstof in ammoniumvorm. Ammonium speelt met name vroeg in het seizoen een belangrijke rol. Het stimuleert de knolzetting en de fosfaatbeschikbaarheid. In tegenstelling tot nitraatstikstof, gedraagt ammoniumstikstof zich stabiel in de bodem. Dit betekent dat het niet gevoelig is voor uitspoeling. Hierdoor wordt het langdurig goed door planten opgenomen en stimuleert het de gewasgroei op efficiënte wijze. Nitraatstikstof heeft als nadeel dat het onder invloed van neerslag uitspoelt naar diepere lagen in de bodem. Hierdoor gaat het stikstof verloren voor het gewas.

De stikstof in Entec bestaat voor 2/3e deel uit ammonium en 1/3e deel uit nitraat. De aanwezige DMPP (nitrificatieremmer) vertraagt de omzetting in de bodem van ammoniumstikstof naar nitraatstikstof. Het resultaat is dat de ammoniumstikstof tot wel tien weken als ammonium in de bodem aanwezig blijft en door de aardappelplant wordt opgenomen. Door de stikstofstabilisering van Entec kunnen de planten tegelijkertijd beide vormen van stikstof (ammonium en nitraat); gedurende een langere periode opnemen. Dit sluit perfect aan bij de behoefte van de aardappelplant.



## BEMESTINGSADVIES IN AARDAPPELEN

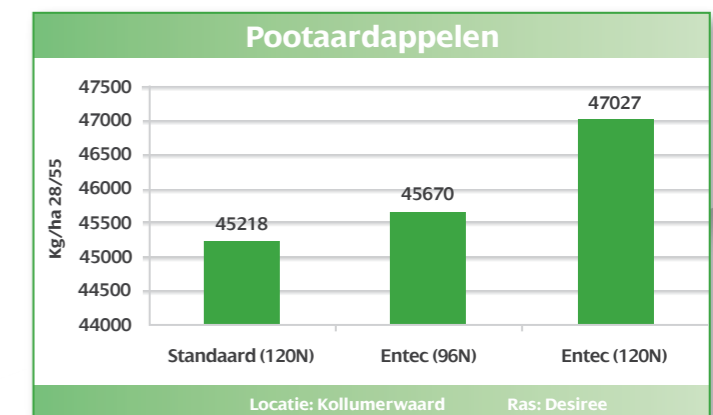
Op grond van het werkingsprincipe van de ENTEC-meststoffen kan de totale hoeveelheid N, voor of na het poten, (voor het aanaarden), in één bemesting worden aangebracht. De vertraagde omzetting van ammoniumstikstof voorkomt te sterke groei.

### Basisbemesting consumptie-, zetmeel en pootaardappelen

500 kg	ENTEC 25+15
850 kg	ENTEC Perfect(14+7+17)

## PROEFVELDONDERZOEK

Onderzoek in Nederland en België geeft aan dat bemestingen volgens het Entec-systeem een meer-opbrengst geeft in zowel poot- als consumptieaardappelen. Onderstaand wetenschappelijk onderzoek is inmiddels bevestigd door vele jaren praktijkonderzoek.



# DE VOORDELEN VAN ENTEC PERFECT OP EEN RIJ!

### ✓ Entec verbetert de opnamecapaciteit van nutriënten

Het bemesten met Entec heeft een positief effect op de pH. In de bodem blijft de pH onveranderd, terwijl in de omgeving van de wortel de pH daalt. Hierdoor verbetert de opname van de nutriënten B, Fe, Mn, Cu en Zn aanzienlijk. Door een zeer positieve fysiologische werking leidt de bemesting met Entec bij een belangrijk element als fosfaat tot een zelfs vier keer betere benutting!

### ✓ Entec voorziet in de behoefte van zwavel

Een tekort aan zwavel is door een lager wordende depositie een steeds groter wordend probleem. In vele gewassen leidt het tot grote opbrengstverliezen. Door de aanwezigheid van zwavel in Entec worden deze tekorten voorkomen en verbetert de opbrengst

### ✓ Entec voorkomt stikstofuitspoeling

De nitrificatieremmer DMPP vertraagt de stikstofafgifte. Hierdoor komt de afgifte van stikstof met de behoefte van planten overeen. Door minder verliezen via uitspoeling wordt het toegediende stikstof efficiënter benut.

### ✓ Entec beperkt de arbeidskosten

Ten opzichte van de klassieke bemestingsystemen verloopt de bemesting met Entec eenvoudiger. De bijzondere werking zorgt ervoor dat de stikstof gedurende langere tijd, op de behoefte van de aardappelen, aangeleverd wordt. Hierdoor wordt er op bijstroombeurten en dus op arbeidskosten bespaard.

### ✓ Entec bevordert kwaliteit

De verhoogde ammoniumvoeding en de geleidelijke nitraataanlevering bij gebruik van Entec leidt in de aardappelteelt tot een uitstekende kwaliteit van het eindproduct. De nitraatgehalten in het te oogsten product liggen lager en er is sprake van een uniform gewas. Het resultaat is een hogere opbrengst in de vermarktbaar klasse. Ook is het loof vitaler dus beter weerbaar tegen ziektes.