



## EasyStart® NK BS 17-0-16 (+2+sporen+ *Bacillus subtilis*)

*Een gekorrelde meststof met een langdurige stikstofwerking, dankzij de aanwezigheid van Isodur®, en een evenwichtige N:K verhouding. Microgranulaat en dus ideaal als startbemesting bij maïs.*

In de eerste dagen na de kieming haalt maïs de voedingsstoffen uit het zaadje. In stresssituaties worden deze voedingsstoffen niet gebruikt voor groei, maar om de energiebehoefte voor het levensonderhoud van de kiemplant te dekken. Het is onder koude groeiomstandigheden dus van groot belang dat de kiemplant direct over externe voedingsstoffen kan beschikken.

Easy Start® NK + BS maakt dit mogelijk. Vanwege de zeer lage zoutindex kan dit microgranulaat in de onmiddellijke nabijheid van het zaad worden aangeboden. Easy Start® NK + BS bevat alle belangrijke voedingsstoffen die maïs direct na de kieming nodig heeft, ook sporenelementen die een grote rol spelen in de activatie van vele opbouwprocessen. Bovendien is aan deze meststof de nuttige bodembacterie *Bacillus subtilis* (BS) toegevoegd die zorgt voor een sterk wortelgestel. Easy Start® NK + BS is de ideale startmeststof onder gematigde klimaatomstandigheden zoals we die in Benelux kennen.

### Voordelen:

- Toepasbaar op derogatiebedrijven.
- Door plaatsing op het zaad zijn de voedingsstoffen direct beschikbaar.
- Zeer lage zoutindex door Isodur® techniek, dus geen verbranding van de kiem.
- Direct beschikbaar kalium en essentiële sporenelementen voor een snelle enzymwerking en fotosynthese.
- Stikstofopname vrijwel geheel in ammoniumvorm.
  - ➔ Omzetting van ammonium kost de kiemplant minder energie dan de omzetting van nitraat.
  - ➔ Ammonium bevordert de celdeling en dus de groei.
  - ➔ Opname van ammonium leidt tot een lagere pH direct rond de wortelharen waardoor de opname van fosfaat en sporenelementen wordt gestimuleerd.
- Meer wortelmassa door *Bacillus subtilis* (BS).
- Afscherming van de wortels tegen wortelpathogenen
- BS stelt aan de wortels diverse biostimulante stoffen ter beschikking zoals auxines, cytokinines, melkzuur en barnsteenzuur.
- Onder stresssituaties toch boven- en ondergrondse groei.
- Dosering slechts 20 kg/ha dus gebruiksvriendelijk bij het zaaien.



Wortelgroei gestimuleerd met Easy start  
Links: met Easy Start® aan 20kg/ha  
Rechts: onbehandeld

## Samenstelling Easy Start® NK BS:

17%	Stikstof (N) totaal 6,7% Ammoniumstikstof 2,7% Nitraatstikstof 4,6% Isobutylideendiureum (Isodur®) 3,0 % Crotonylideendiureum (Crotodur®)
16%	Kaliumoxide (K <sub>2</sub> O) oplosbaar in water
2%	Magnesiumoxide (MgO) totaal 1,6 % MgO oplosbaar in water
20%	Zwaveltrioxide (SO <sub>3</sub> ) totaal 16% SO <sub>3</sub> oplosbaar in water
0,02%	Borium (B) totaal
0,010 %	Koper (Cu) totaal
0,50%	IJzer (Fe) totaal
0,10%	Mangaan (Mn) totaal
0,010%	Zink (Zn) totaal
	Minimum 1 x 10 <sup>3</sup> kve/g Bacillus subtilis E4-CDX® Ontheffing EM035.X

Dosering: 20 kg/ha

