



## EASY START® NK + BS 17-0-16 (+ 2 + oligo-éléments)

*Un engrais granulé avec une longue durée d'action azotée grâce à la présence d'Isodur® et Crotodur® et un ratio N :K équilibré. Micro-granulé et donc idéal comme engrais de démarrage pour le maïs.*

Dans les premiers jours après la germination, le maïs puise les substances nutritives de la graine. Dans les situations de stress, ces éléments nutritifs ne sont pas utilisés pour la croissance, mais pour couvrir les besoins énergétiques de subsistance de la plantule. Il est donc très important, dans des conditions froides de croissance, que la plantule puisse avoir des substances nutritives externes à disposition. Easy Start® NK + BS rend cela possible. En raison de l'indice de salinité très faible, ce micro-granulé peut être apporté à proximité immédiate de la semence. Easy Start® NK + BS contient tous les éléments nutritifs importants dont le maïs a besoin immédiatement après la germination, ainsi que des oligo-éléments qui jouent un rôle majeur dans l'activation de nombreux processus de construction. En outre, on a aussi ajouté à cet engrais la bactérie du sol utile *Bacillus subtilis* (BS) qui assure le développement d'un système racinaire puissant. Easy Start® NK + BS est l'engrais de démarrage idéal dans les conditions climatiques modérées telles que nous les connaissons aux Pays-Bas.

### Avantages:

- ☉ Utilisable dans les entreprises qui ont demandé une dérogation à la directive nitrates.
- ☉ Grâce à la localisation sur les semences, les éléments nutritifs sont directement disponibles.
- ☉ Indice de salinité très faible grâce à la technique Isodur® et Crotodur®, donc pas de brûlure des plantes germées.
- ☉ Potassium et oligo-éléments essentiels immédiatement disponibles pour une action enzymatique et une photosynthèse rapides.
- ☉ Absorption d'Azote presque entièrement sous forme d'ammonium.
  - La conversion de l'ammonium coûte moins d'énergie aux plantules que la conversion des nitrates.
  - L'ammonium favorise la division cellulaire et donc la croissance.
  - L'assimilation de l'ammonium entraîne un pH plus bas directement autour des poils absorbants, ce qui stimule l'absorption des phosphates et des oligo-éléments.
- ☉ Plus de masse racinaire grâce à *Bacillus subtilis* (BS).
- ☉ Protection des racines contre les pathogènes.
- ☉ BS met à disposition des racines diverses substances biostimulantes comme les auxines, cytokinines, l'acide lactique et l'acide succinique.
- ☉ Même en situations de stress, une croissance tant au-dessus que sous la surface du sol.
- ☉ Dosage seulement 20-25 kg/ha donc facile à utiliser au semis.



Croissance racinaire stimulée avec Easy start  
A gauche: avec Easy Start® à 20kg/ha  
A droite: non traité

**Composition:**

17%	Azote (N) total
	6,7% Azote ammoniacal
	2,7% Azote nitrique
	4,6% Azote isobutylidène diurée (Isodur®)
	3,0% Azote crotylidène diurée (Crotodur®)
16%	Oxyde de potassium (K <sub>2</sub> O) soluble dans l'eau
2%	Oxyde de magnésium (MgO) total
20%	Anhydride sulfurique (SO <sub>3</sub> ) total
0,50%	Fer (Fe) totaal
0,10%	Manganèse (Mn) total
0,045%	Zinc (Zn) total
0,02%	Bore (B) total
0,003%	Cuivre (Cu) total
1 x 10 <sup>6</sup> kve/g <i>Bacillus subtilis</i> E4-CDX®	
Numéro de dérogation EM035.X	

**Dosage:** 20-30 kg/ha

Sans Easy Start®



Champ de démo COMPO EXPERT



Avec Easy Start®

