

# NTS STABILISED BORON GRANULES

In NTS Stabilised Boron Granules is borium gebufferd met humaten. Het is een 2 - 4 mm grote korrel voor een makkelijke toepassing. Borium is het sporelement dat het meest instabiel is en gemakkelijk uitspoelt in bodems met een laag humusgehalte. Huminezuur kan borium bufferen en vrijlaten in de wortelzone tijdens de gehele gewascyclus.



Als borium gekoppeld aan huminezuur gestrooid wordt, zal borium minder vlug uitspoelen dan wanneer deze gestrooid wordt zonder huminezuur. Borium verhoogt de calciefficiëntie, is betrokken bij de celwandsterkte en is belangrijk voor goede wortelontwikkeling. Tevens speelt borium een belangrijke rol gedurende de stuifmeelvorming in het reproductieproces en de aan- of afwezigheid van dit element op dat moment kan de opbrengst aanzienlijk beïnvloeden.

## VOORDELEN

- Combineert de voordelen van humaten met die van borium.
- Voorkomt uitspoeling van borium, vooral in lichte gronden waar borium slecht wordt vastgehouden.
- Vergroot de permeabiliteit van cellen om de opname van nutriënten te verhogen met wel 40%.
- Buffert stikstof en verbetert de stikstoefficiëntie (ideaal in combinatie met ureum).
- Buffert fosfaat om vastlegging in de bodem te voorkomen.
- Buffert zouten die in overmaat in de bodem aanwezig zijn zoals aluminium, kalium en natrium.
- Heeft een stabiliserende werking op de bodem-pH.
- Promoot bodembioïologie en in het bijzonder de schimmelbiomassa.
- Geeft een verbeterde bodemstructuur.
- Is goed mengbaar met andere strooimeststoffen en compost en is gemakkelijk te verstrooien met een granulaatstrooier. In tegenstelling tot traditionele boriumbronnen kan dit product veilig in combinatie met zaad worden toegepast.

## SAMENSTELLING (OP BASIS DROGE STOF)

Huminezuren	572,0 g/kg
Borium (B)	32,3 g/kg
Oplosbaarheid	70 %
Deeltjesgrootte	2 - 4 mm
Uiterlijk	Zwarte korrels

## VERPAKKING

Verkrijgbaar in verpakkingen van 25 kg.

## DOSERING

*In een meststoffenmix voor het planten*

7% van de totale mix (dus 7 kg NTS Stabilised Boron Granules bij elke 100 kg gekorrelde kunstmest) met een maximum van 12 kg per hectare volvelds en 6 kg per hectare als rijenbemesting.

## Volvelds strooien

10 - 25 kg per hectare, afhankelijk van een bodembalansanalyse en gevoeligheid van het gewas.

## Zaadbehandeling

2 - 5 kg per ton zaad.

## GEBRUIKSRICHTLIJNEN

- Bewaren op een droge, donkere en koele plaats.
- Het is raadzaam om eerst een proeftoepassing uit te voeren op een kleine oppervlakte, alvorens het op het gehele perceel toe te passen.

**Waarschuwing:** Bovenstaande omschrijving bevat slechts aanbevelingen. Aangezien er door Soiltech geen controle uitgeoefend kan worden op opslag, behandeling, toepassing, gebruik, weer, plant- of bodemomstandigheden voor, tijdens en na toepassing (alles wat invloed kan hebben op het functioneren van ons programma), wordt onder geen enkele omstandigheid verantwoordelijkheid of aansprakelijkheid geaccepteerd voor schade, verlies, gebrek in werking of ongevallen (gevolg schade of anders), ontstaan door opslag, toepassing of gebruik. De koper neemt de volledige verantwoordelijkheid op zich voor het gebruik van Soiltech producten. Soiltech adviseert een teeltadviseur te raadplegen voor een producttoepassing. Indien bovenstaande aanbevelingen afwijken van een bemestingsadvies, raadt Soiltech u aan om het advies aan te houden. Bij twijfel hierover raadt Soiltech u aan contact op te nemen met uw adviseur.