

# BlueN<sup>®</sup>

## NUTRIENT EFFICIENCY

**BIOSTIMULANT – verhoogt de efficiëntie, de opname en de beschikbaarheid van nutriënten**

**Inoculum van methylobacterium sp.**

Bevat: *Methylobacterium symbioticum* SB23, 3 x 10<sup>7</sup> KVE/gram, WP - spuitpoeder

Product bestemd voor beroepsgebruik

**Productie / opslagplaats & houder van de ontheffing**

Symborg Business Development S.L.  
Avda. Jesús Martínez Cortado, 51  
P.I. Cabezo Cortado  
30100 Murcia  
SPANJE/ESPAGNE

**Distributie**

Corteva Agriscience Netherlands B.V.  
Zuid-Oostsingel 24D  
4611 BB Bergen op Zoom  
Nederland  
Website: [www.corteva.be](http://www.corteva.be)

**Bij noodgevallen, contacteer SGS: +32 3 575 0330 of het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) (alleen voor artsen).**

Partijnummer / Productiedatum / Vervaldatum : zie op de verpakking

© Marques déposées de SYMBORG Business Development S.L.  
™ Trademarks Corteva Agriscience and its affiliated companies

**BlueN Technology**

Powered by  **Symborg**

Het product mag gebruikt worden in de  
Nederlandse biologische landbouw

### VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN

- P102** Buiten het bereik van kinderen houden.
- P261** Inademing van stof vermijden.
- P262** Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.
- P264** Na het werken met dit product, de handen grondig wassen.
- P270** Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
- P280** Beschermende handschoenen / oogbescherming / gelaatsbescherming dragen.
- P391** Gelekte / gemorste stof opruimen.

Bevat micro-organismen. Kan overgevoelighedsreacties veroorzaken. Het gebruik van adembeschermingsapparatuur (wegwerpmasker of filtermasker, minimaal EN 149 FFP3 of gelijkwaardig) wordt aanbevolen bij het klaarmaken en toepassen van het product.

5733975BKLIFRONT2302

**NETTO HOEVEELHEID: 3 KG e**



## LEGE VERPAKKING EN SPUITOVERSCHOTTEN

Deze verpakking is bedrijfsafval mits deze volledig is schoongespoeld zoals wettelijk is voorgeschreven en nadat deze volledig is geleegd.



## WERKINGSPECTRUM

BlueN<sup>®</sup> verhoogt de beschikbaarheid, de opname en de benutting van voedingsstoffen voor de plant. BlueN<sup>®</sup> doet dit door stikstof uit de lucht (N<sub>2</sub>) te fixeren en het direct beschikbaar te maken voor de plant alsook door de fotosynthese-efficiëntie van de plant te verhogen.

BlueN<sup>®</sup> bevat de exclusieve stam van *Methylobacterium symbioticum* SB23, een stikstof fixerende bacterie die wordt gekenmerkt door zijn capaciteit om stikstof uit de lucht te fixeren en om te zetten in een stikstofbron die door de plant kan worden opgenomen. Na het spuiten koloniseert de in BlueN<sup>®</sup> aanwezige bacterie snel het bovengrondse gedeelte van de plant en vermenigvuldigt zich vervolgens gedurende de gehele teeltcyclus.

BlueN<sup>®</sup> biedt een nieuwe natuurlijke stikstofbron voor de teelt via symbiotische fixatie.

## GEBRUIKSAANWIJZING

BlueN<sup>®</sup> is bedoeld voor bladbehandeling. De toepassing van BlueN<sup>®</sup> kan worden herhaald als de kolonisatie is mislukt (bijvoorbeeld door vorst of door een fout in het tankmengsel, waarbij bijvoorbeeld de gebruikte herbicide het micro-organisme kan hebben gedood).

## GEBRUIKSAANWIJZING

Teelten*	Dosis (g/ha)	Moment van toepassing**	Water volume L/ha
<b>Akkerbouwteelten en veehouderij gewassen</b> (Toepassen bij minstens 50% van het grondoppervlak bedekt door het gewas)			
Aardappel	333	Toepassen tussen het sluiten van de rijen (BBCH 25) en begin bloei ( BBCH 61)	100-400
Bieten		Toepassen tussen 4-blad stadium (BBCH 14) en sluiten van de rijen (90 % van de planten van de aanpalende rijen raken elkaar) (BBCH 39)	100-400
Luzerne, grasachtigen		Toepassen tussen begin uitstoeling en vlagbladstadium (BBCH 21 – 39)	100-250
Maïs,soja, peulvruchten en sorghum		Toepassen tussen het stadium 4 bladeren tot 8 bladeren ontvouwen (BBCH 14 – 18)	100-250
Uien, sjalot, knoflook		Toepassen tussen 4-blad stadium (BBCH 14) en begin bolvorming (BBCH 41)	100-400
Wintergranen		Toepassen tussen mid- uitstoeling (BBCH 25) en begin bloei (BBCH 61)	100-250
Zomergranen		Toepassen tussen mid- uitstoeling (BBCH 25) en tweede knop (BBCH 32)	100-250
Koolzaad (winter & zomer)		Toepassen tussen het stadium 6 bladeren tot 8 bladeren ontvouwen (BBCH 16 – 18) in de herfst en in de lente tussen het rozetstadium en einde bloei (BBCH 30 – 69)	100-250

Teelten*	Dosis (g/ha)	Moment van toepassing**	Water volume L/ha
<b>Tuinbouw, vollegrondsteelten en kasteelten</b> (Toepassen bij minstens 50% van het grondoppervlak bedekt door het gewas)			
Aardbeien	333	Toepassen tussen 5-blad stadium (BBCH 15) en begin bloei (BBCH 61)	100-400
Aubergine, courgette, augurk, komkommer, paprika, tomaat		Toepassen tussen stadium eerste scheut (BBCH 21) en begin bloei (BBCH 61)	100-400
Broccoli, sluitkool (kabuiskool), bloemkool (witte en groene), romanesco Sla, andijvie, spinazie Erwten & vicia-bonen (paarde-, duive-, tuin-, ...) Prei Warmoes (snijbiet), artisjok, bieten, selderij, asperges (witte en groene), venkel, meloen, radijs, watermeloen en wortel		Toepassen tussen 4-blad stadium (BBCH 14) en begin bloei (BBCH 61)	100-400
Zonnebloem		Toepassen tussen het stadium 4 bladeren tot 8 bladeren ontvouwen (BBCH 14 – 18)	100-250
<b>Houtige gewassen</b> (Toepassen bij minstens 50% van het grondoppervlak bedekt door het gewas)			
Bosbessen (blauwe/rode), frambozenstruiken, braamstruiken, aalbessen (witte, rode, zwarte), veenbessen	333	Toepassen tussen 5-blad stadium (BBCH 15) en begin bloei (BBCH 61)	100-400
Notelaars, steenfruit, pitfruit	500	Toepassen tussen het stadium eerste scheut (BBCH 31) en begin bloei (BBCH 61)	500-2000
Druiven (wijn/tafel)		Toepassen tussen het knopstadium (BBCH 51) en begin bloei (BBCH 61)	500-2000

\*) Raadpleeg voor ervaringen in andere gewassen en / of voor meer informatie uw adviseur van Corteva™ Agriscience.

\*\*) De BBCH stadia zijn indicatief en kunnen variëren naargelang de weersomstandigheden en landbouwpraktijken. Het wordt aanbevolen om BlueN® eventueel naast secundaire of corrigerende bemesting toe te passen, indien van toepassing. Voorjaartoeassing. In granen, spuiten wanneer het graan weer gaat groeien, na de winterpauze. Voorkom drift door gebruik te maken van anti-drift spuitdoppen, bij weinig wind en met grote druppels.

**pH:** Gebruik water/spuitvloeistof met een pH tussen 5,0 en 8,0. Zorg voor een chloorgehalte van het water/spuitvloeistof van minder dan 2 ppm.

**Toepassingsmoment:** vroeg in de ochtend toepassen wanneer de huidmondjes van de plant open zijn. Toepassen op een droog en groeizaam gewas bij temperaturen tussen 10 en 30°C. Toepassen tijdens actieve groei van het gewas.

**Mengbaarheid:** Mengels moeten gebruikt worden in overeenstemming met de geldende voorschriften. De volgorde van bijmenging van andere producten bij de bereiding van de spuitvloeistof in acht nemen.

BlueN® niet toepassen op gewassen die last hebben van stress (door droogte, natte, vorst, ziekten en plagen etc.).

Een gecombineerde toepassing met chloorproducten of water dat meer dan 2 ppm chloor bevat wordt afgeraden. Voeg geen uitvloeiers, hulpstoffen, meststoffen of fytosanitaire producten toe die meer dan 2 ppm chloor bevatten.

Diverse mengingen (meststoffen, gewasbeschermingsmiddelen en hulpstoffen) met BlueN® zijn getest. Neem voor meer informatie over compatibiliteit contact op met uw Corteva™ Agriscience adviseur.

Het mengsel toepassen tot maximaal 6 uur na bereiding.

## 1 - WEERSOMSTANDIGHEDEN

BlueN® is binnen 1 uur na toepassing regenvast. Als er binnen een uur na toepassing regen komt, herhaal dan de toepassing.



Einde behandeling

<=

1 uur

=>



regen

## 2 - REINIGING VAN DE SPUITMACHINE EN SPUITTANK

Na toepassing, moet het gehele apparaat met schoon water worden afgespoeld. Spoel daarna de spuittank met schoon water en verwijder de restvloeistof volgens de geldende voorschriften.

## 3 - OPSLAGOMSTANDIGHEDEN

Bewaar het product uitsluitend in de originele verpakking, weg van eet- en drinkwaren of diervoeder. Bewaren buiten bereik van kinderen en onbevoegden.

Dit product in een originele gesloten verpakking vorstvrij bewaren in een frisse, droge, afgesloten en goed geventileerde ruimte, speciaal daarvoor bestemd. Bewaar op kamertemperatuur. Houd het product goed gesloten. Niet blootstellen aan temperaturen onder 4°C en boven 35°C. Na opening zo snel mogelijk gebruiken.

## 4 - EERSTE-HULPMAATREGELEN

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

**NA INSLIKKEN:** mond spoelen. Het ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

**NA INADEMING:** De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij onwel voelen het ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

**BIJ CONTACT MET DE HUID:** Verontreinigde kledij uittrekken. Met veel water wassen. Bij huidirritatie : een arts raadplegen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

**BIJ CONTACT MET DE OGEN:** Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

### Therapeutisch advies: Symptomatische behandeling

Bij noodgevallen, contacteer SGS: **+32 3 575 0330** of het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) (alleen voor artsen).

Draag steeds basisbeschermingskledij die armen en benen bedekt (indien geen specifieke beschermkledij vereist is), chemisch bestendige handschoenen en vloeistofdichte schoenen of laarzen bij het hanteren en toepassen van gewasbeschermingsmiddelen. Het gebruik van adembeschermingsapparatuur (wegwerpmasker of filtermasker, minimaal EN 149 FFP3 of gelijkwaardig) wordt aanbevolen bij het klaarmaken of toepassen van het product.

## AANSPRAKELIJKHEID

Elke gehele of gedeeltelijke reproductie van dit etiket is verboden. De fabrikant biedt dit product aan onder de volgende overeengekomen voorwaarden en verkoopgarantie: De voorwaarden voor het gebruik van het product zijn vastgesteld na strenge tests en proeven. Het is echter onmogelijk om rekening te houden met alle variabelen en alle risico's uit te sluiten die aan het gebruik ervan verbonden zijn. Letsel of schade kan het gevolg zijn van omstandigheden buiten de controle van de fabrikant. De fabrikant garandeert alleen dat dit product in overeenstemming is met de samenstelling die op de verpakking staat vermeld en dat het onder normale gebruiksomstandigheden redelijkerwijs geschikt wordt geacht voor de genoemde doeleinden. In geen geval kan de fabrikant aansprakelijk worden gesteld voor indirecte of specifieke schade die het gevolg is van het gebruik of de behandeling van het product. Afwijkingen van deze garantie kunnen alleen geldig zijn indien deze schriftelijk door een bevoegde wettelijke vertegenwoordiger van de fabrikant zijn afgegeven.