

BlueN™

BIOSTIMULATORS

MIKROBIOLOĢISKAIS PREPARĀTS (BIOSTIMULATORS)

PALIELINA SPĒJU UZŅEMT UN EFEKTĪVI IZMANTOT AUGIEM NEPIECIEŠAMĀS BARĪBAS VIELAS

Sastāvs:

Methylobacterium symbioticum SB23, 3 x 10⁷ KVV/g (koloniju veidojošās vienības uz g)

Preparatīvā forma ir ūdenī šķīstošs pulveris

LAI IZVAIRĪTOS NO RISKĀ CILVĒKU VESELĪBAI UN VIDEI, IEVĒROJIET LIETOŠANAS PAMĀCĪBU

Reģistrācijas apliecības turētājs:

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

Ražotājs:

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

Corteva Agriscience Denmark A/S konsultants Latvijā:

Corteva Agriscience, Tel. +371 2897 5155, www.corteva.lv

Sērijas numurs: Skatīt iepakojumu

Ražošanas datums: Skatīt uz iepakojuma

Derīguma termiņš: Skatīt iepakojumu

Neto saturs: 3 kg

BlueN  Technology

Powered by  Symborg



LIETOŠANAS NORĀDĪJUMI

Pamatinformācija

BlueN® ir Mikrobioloģiskais preparāts (biostimulators), kas nodrošina alternatīvu slāpekļa avotu kura darbības pamatā ir nodrošināt augu attīstībai papildu slāpekli, piesaistot to no atmosfēras, veicināt augšanu. BlueN pamatā ir slāpekli fiksējošas baktērijas *Methylobacterium symbioticum* izolāts SB23, kam raksturīga spēja piesaistīt slāpekli no atmosfēras un pārveidot to augam pieejamā formā.

Pēc apstrādes ar BlueN, preparāta esošās baktērijas ātri kolonizē apstrādātos augus un vairojas. Baktērijas ir endofītiskas un tās kolonizē augu un turpina attīstīties un izplatīties augā.

Izstrādāta tehnoloģija paaugstina augu minerālās barošanas efektivitāti lauka apstākļos, pielāgojas augu augšanas vajadzībām un veicina kultūraugu attīstību un ražas palielināšanos.

LIETOŠANAS NORĀDĪJUMI (APSTĀKĻI)

Veiciet apstrādi ar Blue N no rīta, laikā, kad vislielākais skaits lapu atvērtnes ir atvērtas, tādā veidā tiks nodrošināta baktēriju iekļūšana augos. Ieteicams augus apstrādāt, kad gaisa temperatūra nav zemāka par 10 °C un augstāka par 30°C. Ieteicams apstrādāt kultūraugu aktīvās augšanas laikā.

Piezīmes: neapstrādājiet kultūraugus stresa apstākļos. Stresu var izraisīt daudzi faktori, tostarp sals, sausums, liels mitrums, barības vielu trūkums, slimības un kaitēkļu radīti bojājumi utt.

Suspensijas pH: Blue N drikst iekļaut produktu suspensijā, kuras pH ir no 5 līdz 8. Hloru saturam suspensijas ūdenī ir jābūt mazākam par 2 ppm.

Nav ieteicams BlueN lietot kopā ar hlorētiem produktiem vai hlorētu ūdeni (> 2 ppm Cl-), kā arī pievienot virsmas aktīvās vielas vai mēslojumu vai augu aizsardzības līdzekļus, kas satur hloru.

Apstrāde ar BlueN var tikt veikta, izmantojot uz traktoru uzkarināmos hidrauliskos smidzinātājos, ja tie ir labā darba kārtībā un ir kalibrēti saskaņā ar ražotāja ieteikumiem.

LIETUS NOTURĪBA

Pēc apstrādes ar BlueN periodam bez nokrišņiem ir jābūt vismaz vienai stundai, ja nokrišņi tiek konstatēti, tad apstrāde ir jāatkārto.

TVERTNES MAISĪJUMI

BlueN ir pārbaudīts maisījumā ar dažādiem augu aizsardzības un mēslošanas līdzekļiem, un virsmas aktīvajām vielām. Lai iegūtu informāciju par saderību, sazinieties ar Corteva Agriscience tehnisko komandu.

Izlietojiet preparātu 6 stundu laikā pēc sagatavošanas.

LIETOŠANA DEVA UN LAIKS

BlueN ir paredzēts lapu apstrādei. Apstrādes laiku skatīt zemāk. Parasti apstrādi veic, ja kultūraugu segums ir 50% no platības. Apstrādi ar Blue N var atkārtot, ja pirmreizējā apstrāde ir bijusi neveiksmīga (sala dēļ vai pieļauta kļūda sajaucot tvertnes maisījumu (apstākļi, kas nogalina mikroorganismus)).

Kultūraugi*	Apstrādes deva (g/ha)	Apstrādes laiks**	Ūdens daudzums l/ha
Ziemas un vasaras graudaugi	333	No cerošanas (BBCH 25) līdz ziedēšanas (BBCH 61).	100-250
Ziemas un vasaras rapsis		Apstrāde veicama rudenī pēc 6-8 lapu izveidošanās (BBCH 16-18) un pavasarī no stublāja pagarināšanās sākuma (BBCH 30) līdz ziedēšanas beigām (BBCH 69).	100-250
Kartupeļi		Kad augi sāk sakļauties vagās līdz ziedēšanas sākumam (BBCH 30-61).	100-400
Saulespuķes, kukurūza, sojas pupiņas un pākšaugi		Sākot no 4 lapu stadijas līdz ziedēšanas sākumam (BBCH 14-61).	100-250
Sējas lucerna, zālāji un laukaugi ganības		No cerošanas sākuma līdz karoglapas stadijai (BBCH 21-39).	100-250
Mangoldi (lapu bietes), ķiploki, artišoks, selerijas, brokoļi, sīpoli, sīpolloki, kāposti, ziedkāposti, baltie sparģeļi, zaļie sparģeļi, spināti, zirņi, pupiņas, galda bietes, fenheļis, salāti, melones, puravi, redīsi, Romanesko ziedkāposti, arbūzi, ķimenes un burkāni.		Sākot no 4 lapu stadijas līdz ziedēšanas sākumam (BBCH 14-61).	100-400
Zemenes, mellenes, avenes, kazenes, jāņogas, dzērvenes		Sākot no 5 lapu stadijas līdz ziedēšanas sākumam (BBCH 15-61).	100-400
Baklažāni, kabači gurķi, paprika, asie pipari un tomāti		No pirmā sāndzinuma veidošanās. līdz ziedēšanas sākumam. BBCH 21 līdz 61	100-400
Augļukoki – ābeles, bumbieres, plūmes, ķirši, riekstkoki		No dzinuma augšanas sākuma, kad lapu rozetes centrā redzama jaunā dzinuma centrālā ass. (BBCH 31) līdz ziedēšanas sākumam (BBCH 61).	500-2000
Vinogas		No ziedpumu attīstības sākuma līdz ziedēšanas sākumam (BBCH 51-61).	500-2000

* Lai uzzinātu par citiem kultūraugiem vai iegūtu vairāk informācijas, sazinieties ar Corteva tehniskā atbalsta nodaļu.

**par apstrādes laiku piemērotāko augu attīstības stadiju sniegtā informācija ir aptuvena un var atšķirties atkarībā no klimatiskajiem apstākļiem un lauksaimniecības prakses. Ieteicamais apstrādes laiks ir tuvu lapu mēslošanas laikam, ja tas tiek lietots.

SMIDZINĀTĀJA TĪRĪŠANA

Pēc apstrādes visa ierīce (tvertne, sprauslas utt.) ir jāizskalo ar tīru ūdeni. Smidzinātāja skalošana un tvertnes iztukšošana, kā arī mazgāšanas šķidrums likvidēšana jāveic saskaņā ar spēkā esošajiem vietējiem noteikumiem.

Piesardzības apzīmējumi

Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību

P102 Sargāt no bērniem.

P261 Izvairīties ieelpot tvaikus/izgarojumus/ smidzinājumus

P262 Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm.

P264 Pēc izmantošanas rokas kārtīgi nomazgāt.

P270 Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.
P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.
P391 Savākt izšļakstīto šķidrumu.

Satur mikroorganismus. Var izraisīt alerģisku reakciju. Rīkojoties ar preparātu vai veicot apstrādi, ieteicams lietot elpceļu aizsarglīdzekļus - vienreizējās lietošanas respiratoru vai filtra masku (vismaz N99 (EN 149 FFP3) vai līdzvērtīgu).

Uzglabāšana:

Glabājiet produktu tikai tā oriģinālajā iepakojumā istabas temperatūrā. Nepakļaut temperatūrai zem 4°C vai virs 35°C. Glabājiet produktu cieši noslēgtu. Pēc iepakojuma atvēršanas produkts jāizlieto ātri.

Derīguma termiņš: Produkts oriģinālajā iepakojumā ir derīgs 2 gadus no izgatavošanas datuma.

Iepakojumā iznīcināšana

Pārliecinieties, ka tukšais iepakojums netiek izmantots atkārtoti, likvidēt to drošā veidā, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

Juridiska atbildība

Jebkāda pilnīga vai daļēja šī marķējuma pavairošana ir aizliegta.
Ražotājs piedāvā šo produktu saskaņā ar šādiem nosacījumiem un pārdošanas garantiju:
Produkta lietošanas nosacījumi ir noteikti pēc pārbaudēm un izmēģinājumiem. Tomēr nav iespējams ņemt vērā visus mainīgos apstākļus un novērst visus ar tā izmantošanu saistītos riskus. Ievainojumus vai bojājumus var izraisīt apstākļi, kurus ražotājs nevar kontrolēt. Ražotājs tikai garantē, ka šis produkts atbilst tā sastāvam, kas norādīts uz iepakojuma, un ka tas tiek uzskatīts par piemērotu minētajiem mērķiem normālos lietošanas apstākļos. Ražotājs neuzņemamās nekādu atbildību par jebkādam kļūdainām darbībām, tiešiem vai netiešiem bojājumiem izmantošanas vai uzglabāšanas laikā. Jebkādas atkāpes no šīs garantijas var būt spēkā tikai tad, ja tās ir rakstiski izsniedzis ražotāja pilnvarots juridiskais pārstāvis.

BlueN™

BIOSTIMULATORS

MIKROBIOLOĢISKAIS PREPARĀTS (BIOSTIMULATORS)

PALIELINA SPĒJU UZŅEMT UN EFEKTĪVI IZMANTOT AUGIEM NEPIECIEŠAMĀS BARĪBAS VIELAS

Sastāvs:

Methylobacterium symbioticum SB23, 3×10^7 KVV/g (koloniju veidojošās vienības uz g)

Preparatīvā forma ir ūdenī šķīstošs pulveris

LAI IZVAIRĪTOS NO RISKA CILVĒKU VESELĪBAI UN VIDEI, IEVĒROJIET LIETOŠANAS PAMĀCĪBU

Reģistrācijas apliecības turētājs:

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

Ražotājs:

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

Corteva Agriscience Denmark A/S konsultants Latvijā:

Corteva Agriscience, Tel. +371 2897 5155, www.corteva.lv

Sērijas numurs: Skatīt iepakojumu

Ražošanas datums: Skatīt uz iepakojuma

Derīguma termiņš: Skatīt iepakojumu

Neto saturs: 3 kg

BlueN  Technology

Powered by  Symborg