

# Utrisha<sup>™</sup> N

## BIOSTIMULATORS

### MIKROBIOLOĢISKAIS PREPARĀTS (BIOSTIMULATOR)

**PALIELINA SPĒJU UZŅEMT UN EFEKTĪVI IZMANTOT AUGIEM NEPIECIEŠAMĀS BARĪBAS VIELAS**

#### Sastāvs:

*Methylobacterium symbioticum* SB23, 3 x 10<sup>7</sup> 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](http://www.corteva.lv)

Uzglabāt temperatūrā virs 0°C.

**Sērijas numurs:** Skatīt iepakojumu

**Ražošanas datums:** Skatīt uz iepakojuma

**Derīguma termiņš:** Skatīt iepakojumu

**Neto saturs:** 3 kg

<sup>™</sup> Marques déposées de SYMBORG Business Development S.L.

<sup>™</sup> Trademarks Corteva Agriscience and its affiliated companies

BlueN  Technology

Powered by  Symborg

**3 KG**



## LIETOŠANAS NORĀDĪJUMI

### Pamatinformācija

Utrisha™N ir Mikrobioloģiskais preparāts (biostimulators), kas nodrošina alternatīvu slāpekļa avotu kura darbības pamatā ir nodrošināt augu attīstībai papildu slāpekli, piesaistot to no atmosfēras, veicināt augšanu. Utrisha™N 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 Utrisha™N, preparāta esošās baktērijas ātri kolonizē apstrādātos augus un vairojas.

### LIETOŠANAS NORĀDĪJUMI (APSTĀKĻI)

Veiciet apstrādi ar Utrisha™N no rīta. 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 vai liels mitrums.

Suspensijas pH: Utrisha™N drīkst iekļaut produktu suspensijā, kuras pH ir no 5 līdz 8. Hlora saturam suspensijas ūdenī ir jābūt mazākam par 2 ppm.

Nav ieteicams Utrisha™N 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 hlora.

Apstrāde ar Utrisha™N 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 Utrisha™N periodam bez nokrišņiem ir jābūt vismaz vienai stundai, ja nokrišņi tiek konstatēti, tad apstrāde ir jāatkārto.

### TVERTNES MAISIJUMI

Utrisha™N 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

Utrisha™N ir paredzēts lapu apstrādei. Apstrādes laiku skatīt zemāk. Parasti apstrādi veic, ja kultūraugu segums ir 50% no platības. Apstrādi ar Utrisha™N var atkārtot, ja pirmreizējā apstrāde ir bijusi neveiksmīga (sala dēļ vai pielauta 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, lauku pupas, zirņi 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, galda bietes, fenhelis, 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, avenas, kazenēs, jānogas, 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		500	No dzinuma augšanas sākuma, kad lapu rozetes centrā redzama jaunā dzinuma centrālā ass. (BBCH 31) līdz ziedēšanas sākumam (BBCH 61).	500-2000
Vīnogas			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.

### DARBA ŠĶĪDUMS SAGATAVOŠANA UN SMIDZINĀŠANAS APRĪKOJUMA TĪRĪŠANA

Pārļiecinieties, ka smidzinātājs ir tīrs, kalibrēts un atbilst smidzinātāja ražotāja standartiem un specifikācijām. Piepildiet smidzinātāja tvertni līdz pusei ar tīru ūdeni un sāciet maisīšanu. Pievienojiet smidzinātāja tvertnei nepieciešamo Utrisha™N daudzumu, pēc tam pievienojot atlikušo ūdens daudzumu. Turpiniet maisīšanu

visa smidzināšanas procesa laikā. Neatstājiet darba šķidrumu smidzinātājā uz ilgu laiku (piemēra, pa nakti). Uzreiz pēc izmantošanas visu smidzināšanas aprīkojumu rūpīgi iztīriet ar ūdeni.

### **SMIDZINĀTĀJA TĪRĪŠANA**

Pēc apstrādes visa ierīce (tvertne, sprauslas utt.) ir jāizskalo ar tīru ūdeni. Smidzinātāja skalošana un tvertnes iztukšošana, kā arī mazgāšanas šķidruma 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/ smidzinājumu

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.

### **IEPAKOJUMA IZNĪCINĀŠANA**

Atbrīvojies no satura/ iepakojuma saskaņā ar vietējiem atkritumu apsaimniekošanas noteikumiem (P501). Atlikušais produkts jāutilizē sadzīves atkritumu pārstrādes sistēmā, kas paredzēta bīstamajiem atkritumiem. Tukšos iepakojumus drīkst izmest kopā ar sadzīves atkritumiem. Tukšais iepakojums pirms izmešanas jāizskalo. Skalošanas ūdeni ielej smidzināšanas šķidruma tvertnē. Tukšos iepakojumus nedrīkst izmantot atkārtoti. Pārliecinieties, ka tukšais iepakojums netiek izmantots atkārtoti, likvidēt to drošā veidā, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

### **RAŽOTĀJA ATBILDĪBA**

Ražotājs ir atbildīgs par produkta kvalitāti un viendabīgumu. Tāpat ražotājs paziņo, ka normālos lietošanas apstākļos produkts ir saprātīgi piemērots nolūkiem, kas norādīti lietošanas instrukcijā. Tomēr ražotājs atsakās no jebkādas atbildības par produkta iedarbību, kā arī par kaitējumu, tostarp izrietošu kaitējumu, kas radies prasībām neatbilstošas produkta uzglabāšanas un/vai izmantošanas dēļ. Vārdu savienojums “produkta iedarbība” attiecas uz iespējamu neparedzētu produkta iedarbību vai iedarbības neesamību.

### **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.

# Utrisha™ N

## BIOSTIMULATORS

### MIKROBIOLOĢISKAIS PREPARĀTS (BIOSTIMULATOR)

### PALIELINA SPĒJU UZŅEMT UN EFEKTĪVI IZMANTOT AUGIEM NEPIECIEŠAMĀS BARĪBAS VIELAS

#### Sastāvs:

*Methylobacterium symbioticum* SB23, 3 x 10<sup>7</sup> KV/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](http://www.corteva.lv)

Uzglabāt temperatūrā virs 0°C.

**Sērijas numurs:** Skatīt iepakojumu

**Ražošanas datums:** Skatīt uz iepakojuma

**Derīguma termiņš:** Skatīt iepakojumu

**Neto saturs:** 3 kg

™ Marques déposées de SYMBORG Business Development S.L.

™ Trademarks Corteva Agriscience and its affiliated companies

BlueN  Technology

Powered by  Symborg

5815291 BKIF1 2304

**3 KG**