

BlueN™

RINKITĖS
SUBBALANSUOTA,
ATEITĮ



BlueN™

BIOSTIMULIANTAS



CORTEVA™
agriscience

BlueN™

BIOSTIMULIANTAS

BlueN™ suteikia pasėliams unikalų būdą fiksuoti azotą iš oro visos vegetacijos metu ir padeda augalams padidinti derliaus potencialą.

KODĖL VERTA NAUDOTI BlueN?

- BlueN pagerina azoto prieinamumą augalams visą sezoną, todėl pagerėja augalų augimas ir atsparumas bei padidėja augalų derliaus potencialas.
- BlueN teikia tvarų azotą ir patenkina besikeičiančius rinkos lūkesčius.
- Lengvai pritaikomas besikeičiančioje ūkininkavimo praktikoje – lengva, paprasta saugoti ir naudoti.

BlueN – KAS TAI?

BlueN yra maistinių medžiagų efektyvumo stimulantas. Natūralios, gamtoje randamos bakterijos *Methylobacterium symbioticum* fiksuoja ore esantį azotą ir paverčia jį į augalams prieinamą formą.

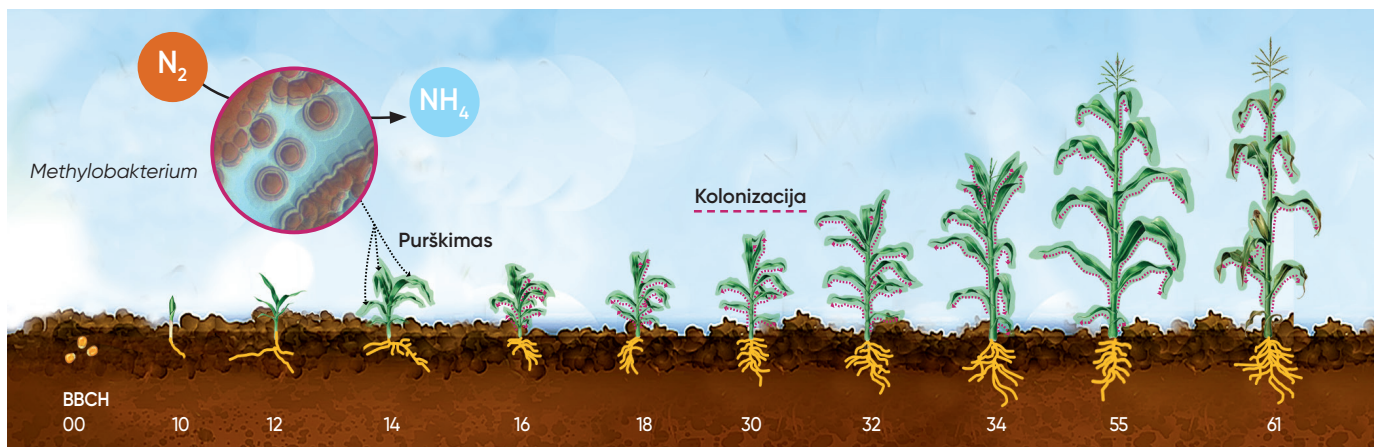
KAIP VEIKIA BlueN?

1. BlueN patenka į augalą per lapuose esančias žioteles ir tarpuląsčiuose sudaro kolonijas.
2. Tuomet iš oro paimtas N_2 paverčiamas į amonio jonus, kuriuo augalas yra nuolat aprūpinamas.

Šiam procesui augalas nesunaudoja papildomos energijos.

PADIDĖJA AZOTO NAUDOJIMO EFEKTYVUMAS

BlueN suteikia tvarų, alternatyvų papildomo azoto šaltinį iš oro, mažinantį azoto įsisavinimo priklausomybę iš dirvožemio. Taip užtikrinamas azoto tiekimas augalui visos vegetacijos metu be rizikos jam išsiplauti į gruntinius vandenius ar išgaruoti į orą.



BlueN panaudojimas kukurūzuose. 14 – tas augimo tarpsnis.

Methylobacterium pasiskirsto augale ir kolonizuoja naujai išaugusias dalis vėlesnėse augimo stadijose.

BlueN NAUDOJIMO REKOMENDACIJA

AUGALAI	Javai, rapsai, kukurūzai, bulvės BlueN gali būti naudojamas tiek tradiciniuose, tiek ekologiniuose ūkiuose.
PAKUOTĖ	3 kg
NORMA	333 g/ha
VANDENS NORMA	100-250 l/ha - (jei ant lapų yra rasa, naudokite mažesnę vandens normą)
ATSPARUMAS LIETUI	1 valanda
PURŠKIMŲ SKAIČIUS	1 kartas
SĄLYGOS PURŠKIMO METU YRA PAGRINDAS EFEKTYVIAM METHYLOBACTERIUM SYMBIOTICUM PAPLITIMUI AUGALE	<ul style="list-style-type: none">• Purškite nestresuojančius aktyviai augančius augalus.• Purškite ryte (iki 10 val.), kuomet daugiausiai žiotelių yra praviros.• Optimali temperatūra purškimo metu 10°C - 30°C (geriausia 15°C - 25°C).• Purškite kai yra pakankamai biomasės – žemės paviršius padengtas lapais.• Naudokite vandenį, kurio pH 5-8.• Venkite šalnų 1 diena iki purškimo ir 2 dienos po purškimo.

PURŠKIMO LAIKAS

ŽIEMINIAI JAVAI	BBCH 25-32 (krūmijimosi vidurys - antras bamblys)
VASARINIAI JAVAI	BBCH 21-30 (krūmijimosi pradžia - bamblių pradžia)
KUKURŪZAI	BBCH 14-18 (4-8 tikrieji lapai)
RAPSAI	Rudenį: BBCH 14-16 (4-6 tikrieji lapai), augalai aktyviai auga, temperatūra virš 10°C
BULVĖS	BBCH 25-31 (lapai dengia 50% tarpvagių)

Paminėti naudojimo laikai yra orientacinio pobūdžio ir gali būti palankiausi bakterijų kolonijoms susidaryti. BlueN reikia naudoti kuo anksčiau, kai sąlygos leidžia iš bakterijų gauti didžiausią naudą.



Dr. Algis Čižauskas
Tel.: 8-614-23399
Algis.Cizauskas@corteva.com



Ingrida Kazlauskaitė
Tel.: 8-618-77780
Ingrida.Kazlauskaitė@corteva.com



Rytis Kuprys
Tel.: 8-661-05439
Rytis.Kuprys@corteva.com

Visuomet laikykitės etiketės rekomendacijų.

Prieš naudodami augalų apsaugos produktą perskaitykite naudojimo instrukciją.



Aplankykite mūsų tinklapį www.corteva.lt

™, ® prekių ženklai priklauso Corteva Agriscience ir jos filialams.

Šis informacinis bukletas nėra skirtas čia nurodyto produkto (-ų) etiketės pakeitaliui.

Aukščiau nurodyto (-ų) produkto (-ų) gaminio etiketėse yra svarbių atsargumo priemonių, naudojimo nurodymų, gaminio garantijos ir atsakomybės apribojimų, kuriuos būtina perskaityti prieš naudojant produktą (-us). Visada perskaitykite ir laikykitės visų etiketėje pateiktų nurodymų ir atsargumo priemonių, kai naudojate vieną produktą arba mišinius talpykloje.

Visuomet laikykitės etiketės rekomendacijų. © 2023 Corteva. CA01-456-023 COR (02/20).