

BLUE N

PREPARAT MIKROBIOLOGICZNY

Podnosi wydajność nawożenia azotowego. Wspomaga pobieranie i dostępność azotu dla roślin.

Skład:

Methylobacterium symbioticum SB23, 3 x 10⁷ jtk/g w formie proszku do sporządzania zawiesiny

W CELU UNIKNIĘCIA ZAGROŻEŃ DLA ZDROWIA LUDZI I ŚRODOWISKA, NALEŻY
POSTĘPOWAĆ ZGODNIE Z INSTRUKCJĄ UŻYCIA

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

Dystrybutor: Corteva Agriscience Poland Sp. z o.o., ul Józefa Piusa Dziekońskiego 1, 00-728 Warszawa

Nr Partii Na opakowaniu

Data Produkcji: Na opakowaniu

Okres Ważności: 2 lata

Zawartość netto: ...0.333 kg, 1kg, 3kg, 10kg....

P102 Chronić przed dziećmi

P261 Nie wdychać Pyłów

P262 Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież.

P264 Dokładnie umyć ręce po użyciu

P270 Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu

P280 Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną, ochronę oczu-twarzy.

P391 Zebrać wyciek.

Zawiera mikroorganizmy. Może powodować reakcje uczuleniowe. Przy pracy z preparatem lub podczas jego rozpylania zaleca się stosowanie środków ochrony układu oddechowego (jednorazowy respirator lub maska z filtrem przynajmniej EN 149 FFP3 lub równoważnym).

Pierwsza pomoc:

Zalecenia dla lekarza. Zalecenia ogólne:

Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. W przypadku złego samopoczucia, lub wystąpienia objawów ze strony układu oddechowego, skontaktować się z lekarzem lub ośrodkiem zatruc. Jeżeli konieczna jest pomoc medyczna, zabierz ze sobą opakowanie lub etykietę produktu.

Jeżeli wyrób został wchłonięty drogą oddechową, wyprowadzić zatrutego na świeże powietrze. Jeżeli wystąpią trudności w oddychaniu, zastosować sztuczne oddychanie. Zasięgnąć porady lekarskiej.

W przypadku kontaktu ze skórą: zdjąć skażoną odzież, obficie płukać wodą z mydłem. W przypadku podrażnienia skóry: wezwać lekarza.

W przypadku kontaktu z oczami: Przemyczać ostrożnie wodą przez kilka minut. Usunąć soczewki kontaktowe, o ile są stosowane i łatwe do usunięcia. Kontynuować płukanie. Jeżeli podrażnienie oczu nie ustąpi, należy skontaktować się z lekarzem

W przypadku połknięcia: wypłukać jamę ustną. NIE wywoływać wymiotów.

NIE WOLNO ZOSTAWIAĆ OSOBY POSZKODOWANEJ BEZ OPIEKI

Brak specyficznej odtrutki. Leczenie podtrzymujące, oparte na ocenie dokonanej przez lekarza na podstawie reakcji pacjenta

W RAZIE WYPADKU LUB ZŁEGO SAMOPOCZUCIA NALEŻY NATYCHMIAST ZGŁOSIĆ SIĘ DO LEKARZA LUB ZADZWONIĆ NA NUMER ALARMOWY +48 601 66 26 26, należy zabrać ze sobą opakowanie lub etykietę produktu.

Opis Działania:

BLUE N, zawiera unikatowy szczep bakterii wiążącej azot *Methylobacterium symbioticum* SB23, która cechuje się wysoką zdolnością wiązania azotu atmosferycznego (N²), dodatkowo zwiększa aktywność fotosyntetyczną roślin.

Specjalnie opracowana formuła **BLUE N** pozwala dostarczać roślinom azot atmosferyczny **asymilowany biologicznie**.

Bakteria znajdująca się w **BLUE N** szybko kolonizuje nadziemne części roślin (fylosferę), a następnie namnaża się przez okres wegetacji.

BLUE N poprzez symbiotyczne wiązanie azotu atmosferycznego stanowi dodatkowe, naturalne źródło azotu.

Uprawy i warunki zastosowania:

BLUE N to preparat mikrobiologiczny, stosowany nalistnie.

Rośliny Sadownicze – stosować kiedy rozwinięte jest przynajmniej 50 % masy liściowej

	Dawka	Termin stosowania	Ilość cieczy roboczej
orzechy, drzewa pestkowe (wiśnia czereśnia, śliwa, brzoskwinia, morela) oraz ziarnkowe (jabłoń, grusza)	500 g/ha	Stosować w fazie od wzrostu i rozwoju pędów do początku kwitnienia (BBCH 31 - 61)	500 - 2000
Winorośl		Stosować między zielonym pąkiem a początkiem kwitnienia (BBCH 51 a 61)	500 - 2000

Rośliny ogrodnicze – stosować kiedy liście zakrywają przynajmniej połowę międzyrzędzi

	Dawka	Termin stosowania	Ilość cieczy roboczej
Burak liściowy, czosnek, karczoch, seler, brokuł, cebula biała, kapusta, kalafior, endywia, biały szparag, zielony szparag, szpinak, groch, bób, koper, sałata, melon, por, rzodkiew, kalafior, arbus i marchew, burak cukrowy	333 g/ha	Stosować między fazą 4 liścia a początkiem kwitnienia (BBCH 14 - 61)	100-400
Ziemniak		Stosować w okresie łączenia się rzędów a początkiem kwitnienia (BBCH 25 - 61)	100-400
Truskawka		Stosować między fazą 5 liścia a początkiem kwitnienia (BBCH 15 - 61)	100-400
Bakłażan, cukinia, ogórek typu konserwowego, ogórek typu sałatkowego, papryka, pomidor i pomidor przemysłowy		Stosować między fazą pierwszego pędu bocznego a początkiem kwitnienia (BBCH 21 - 61)	100-400

Rośliny Rolnicze – stosować kiedy przynajmniej połowa powierzchni uprawowej jest zakryta przez roślinę uprawną

Rośliny rolnicze	Dawka	Termin stosowania	Ilość cieczy roboczej
Zboża ozime	333 g/ha	Stosować od pełni krzewienia, do początku kwitnienia (BBCH 25 – 61)	100-250
Zboża jare		Stosować od pełni krzewienia, do fazy drugiego kolanka (BBCH 25 – 32)	100-250
Rzepak jary		Stosować w fazie od 6-8 liści właściwych do końca pełni kwitnienia (BBCH 16-69)	100-250
Rzepak ozimy		Stosować jesienią w fazie 6-8 liści właściwych (BBCH 16-18). Wiosną, od momentu ruszenia wegetacji (faza rozety), do końca pełni kwitnienia (BBCH 30-69)	100-250
Słonecznik, kukurydza, sorgo,		Stosować w fazie 4-8 liści właściwych (BBCH 14-18)	100-250
Soja i inne motylkowe		Stosować w fazie 4-8 liści właściwych (BBCH 14-18)	100-250

Łąki i pastwiska	Stosować od fazy początku krzewienia do fazy liścia flagowego (BBCH 21-39)	100-250
------------------	--	---------

* Przed zastosowaniem w upraw innych niż wyżej wymienione, należy skontaktować się z przedstawicielem Corteva Agriscience Poland

** Terminy stosowania (fazy BBCH) są orientacyjne i mogą ulec zmianie w zależności od warunków glebowo-klimatycznych oraz praktyk rolniczych. Zaleca się stosowanie BlueN w niewielkim odstępie od nawożenia pogłównego, jeżeli jest ono realizowane. Stosować po spoczynku zimowym. Podczas zabiegu nie dopuścić do znoszenia cieczy użytkowej. Należy stosować dysze redukujące znoszenie cieczy użytkowej. Zalecane opryskiwanie: grubokropliste

STOSOWANIE PREPARATU

Ciecz robocza do stosowania produktu nie może mieć pH niższego niż 5 lub wyższego niż 8

Produkt należy stosować w godzinach porannych, aby ułatwić wnikanie bakterii w tkanki roślin. Zaleca się stosowanie preparatu w momencie maksymalnego otwarcia aparatów szparkowych w temperaturach 10°C – 30 °C. Preparat stosować w okresie aktywnego wzrostu rośliny.

Preparatu nie stosować

- na rośliny osłabione w wyniku niedoboru składników pokarmowych, w tym mikroelementów
- na rośliny uszkodzone przez choroby, szkodniki, przymrozki, suszę,
- po nocnych przymrozkach oraz przed spodziewanymi przymrozkami
- na uprawy uszkodzone przez nadmierne zasolenie gleby

Środek wykazuje dostateczną odporność na zmywanie jeśli opady deszczu wystąpią nie wcześniej niż po 1 godzinie od wykonania zabiegu.

Jeżeli opady deszczu wystąpią wcześniej niż 1 godzina po aplikacji produktu, zaleca się powtórzenie zabiegu.

Preparat należy zastosować w ciągu 6 godzin od momentu sporządzenia cieczy roboczej.

WARUNKI PRZECHOWYWANIA

Chronić przed dziećmi i osobami postronnymi

Przechowywać w temperaturze pokojowej, w dobrze wentylowanym pomieszczeniu, w miejscach lub obiektach, w których zastosowano odpowiednie rozwiązania zabezpieczające przed skażeniem środowiska oraz dostępem osób trzecich, w oryginalnych opakowaniach, szczelnie zamkniętych w sposób uniemożliwiający kontakt z żywnością, napojami lub paszą. Nie wystawiać preparatu na temperatury niższe niż 4 °C i nie wyższe niż 35° C.

Po otwarciu opakowania, produkt należy niezwłocznie zużyć.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA OSÓB STOSUJĄCYCH ŚRODEK

Po sporządzeniu cieczy roboczej, po wykonaniu zabiegu, lub lustracji pola dokładnie umyć ręce

Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas używania produktu.

Stosować rękawice ochronne, ochronę oczu i twarzy oraz odzież ochronną (kombinezon) zabezpieczającą przed oddziaływaniem środków ochrony roślin, oraz odpowiednie obuwie (np. kalosze) w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej oraz w trakcie wykonywania zabiegu. Unikać zanieczyszczenia skóry.

POSTĘPOWANIE Z RESZTKAMI CIECZY UŻYTKOWEJ I MYCIE APARATURY

Puste opakowanie przepłukać trzykrotnie. Popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza. Puste opakowanie należy usunąć w sposób zgodny z lokalnymi przepisami.

Zabrania się ponownego wykorzystania opróżnionych opakowań po preparacie

Resztki cieczy użytkowej oraz wodę użytą do mycia pustego opakowania i aparatury należy:

- jeżeli jest to możliwe, po uprzednim rozcieńczeniu użyć na powierzchni, na której przeprowadzono zabieg, lub
- unieszkodliwić w inny sposób, zgodny z przepisami o odpadach.

Bezpośrednio po pracy aparaturę dokładnie wymyć. Zleca się dwukrotnie przepłukanie czystą wodą zbiornika i instalacji opryskiwacza.

Nie zanieczyszczać wód preparatem lub jego opakowaniem.

Nie myć aparatury w pobliżu wód powierzchniowych.

Unikać zanieczyszczania wód poprzez rowy odwadniające z gospodarstw i dróg

Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice i okulary ochronne lub osłonę twarzy.

Zagrodzić teren. Szybko uprzątnąć rozsypany produkt. Płukać zanieczyszczoną strefę dużą ilością wody. Nie zanieczyszczać wód produktem lub jego opakowaniem Nie myć aparatury w pobliżu wód powierzchniowych/Unikać zanieczyszczania wód poprzez rowy odwadniające z gospodarstw i dróg.]. Resztki zutylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

OSTRZEŻENIA: Podane zalecenia i informacje są efektem szerokich i rygorystycznych badań i testów. Tym niemniej, w trakcie stosowania produktu mogą wystąpić czynniki znajdujące się poza naszą kontrolą (przygotowywanie mieszanin, stosowanie, warunki klimatyczne itd.). Producent jest odpowiedzialny za skład, formułę i zawartość. Użytkownik jest odpowiedzialny za powstałe szkody (brak skuteczności, ogólna toksyczność, odpady itd.) wywołane całkowitym lub częściowym niezastosowaniem się do instrukcji podanych na etykiecie.

Produkt wprowadzony na podstawie art. 5 ustawy z dnia 10 lipca 2007 r. o nawozach i nawożeniu.

Wykorzystywanie w całości lub fragmentu etykiety jest zabronione