



Nawozowy preparat mikrobiologiczny, zawierający szczep bakterii FEN, w formie koncentratu do sporządzania roztworu wodnego.

Przeznaczony jest do stosowania nalistnego w uprawach polowych. Szczepy bakterii pochodzą z obszarów o trudnych do przeżycia organizmów warunkach i ubogich w dostępne dla roślin makro- i mikroskładniki. Dlatego też wykształciły szereg cech umożliwiających im przetrwanie. Szczep wiążący azot atmosferyczny zasiedla endobiom rośliny, rozwija się zarówno na powierzchni roślin, jak i w glebie. Stosowanie Elbio FeN SL pozwala obniżyć poziom nawożenia azotowego nawet o 30% w porównaniu ze standardowym planem.

Szczep zasiedla glebę i wytwarza siderofory, co wpływa na zwiększenie dostępności żelaza niezbędnego bakteriom do syntezy nitrogenazy, kluczowego enzymu umożliwiającego przekształcanie azotu atmosferycznego do form przyswajalnych przez rośliny. Szczep zawarty w preparacie produkuje również substancje zwiększające tolerancję roślin uprawnych na stresy abiotyczne i biotyczne.

SKŁAD

Pseudomonas, szczep FEN 10⁸ jtk w 1 ml produktu.

Produkt nie zawiera organizmów modyfikowanych genetycznie (GMO).

Produkt nie zawiera bakterii patogenicznych dla zwierząt i ludzi.

DAWKOWANIE

rekomendowana dawka to 1,0 l/ha.

ZALECANA ILOŚĆ WODY

200-300 l/ha.

Uprawa	Termin stosowania
zboża ozime	jesień: od początku krzewienia (BBCH 21) wiosna: od początku krzewienia (od BBCH 21) do końca kłoszenia (do BBCH 59)
zboża jare	od początku krzewienia (od BBCH 21) do fazy liścia flagowego (do BBCH 39)
rzepak ozimy	jesień: 5-7 liści właściwych (BBCH 15-17) wiosna: od wznowienia wegetacji wiosennej do fazy żółtego pąka (BBCH 55-59)
rzepak jary	5-7 liści właściwych (BBCH 15-17)
kukurydza	od fazy 4. liścia (od BBCH 14)
burak cukrowy	od fazy 4. liścia (od BBCH 14)
Warzywa	
pomidor	- po wytworzeniu 3 liści właściwych - po zawiązaniu owoców na pierwszym gronie - w razie potrzeby powtarzać zabieg co 4 tygodnie (w zależności od typu pomidora i sposobu uprawy)
ogórek, dyniowate	Z siewu: - pierwszy zabieg, kiedy rośliny mają 3-4 liście - drugi zabieg wykonać w momencie zawiązywania owoców Z rozsady: - pierwszy zabieg wykonać po 2 tygodniach po posadzeniu rozsady
kapustne	Z rozsady: - zabieg wykonać po 2 tygodniach po posadzeniu rozsady
burak ćwikłowy	- zabieg wykonać, kiedy rośliny mają 3-4 liście
cebula	- pierwszy zabieg – trzecia dekada maja - drugi zabieg – połowa czerwca
marchew, pietruszka	- pierwszy zabieg wykonać w fazie 3-4 liści właściwych - drugi zabieg wykonać 4 tygodnie później
por	- zabieg wykonać 7-10 dni po posadzeniu rozsady
seler	- zabieg wykonać 7-10 dni po posadzeniu rozsady

Rośliny jagodowe	
truskawka	sadzone wiosną w pierwszym roku uprawy: - pierwszy zabieg wykonać 2-3 tygodnie po przyjęciu się rozsady - drugi zabieg wykonać po 4 tygodniach, najpóźniej w lipcu plantacja owocująca: - pierwszy zabieg wykonać 2 tygodnie po ruszeniu wegetacji - drugi zabieg wykonać bezpośrednio po zbiorze owoców
agrest	
porzeczki: czerwona, czarna, biała	- pierwszy zabieg wykonać 3-4 tygodnie po ruszeniu wegetacji - drugi zabieg wykonać bezpośrednio po zbiorze owoców
borówka amerykańska	
Inne uprawy	
ziemniak	- zabieg wykonać przed zakryciem międzyrzędzi ziemniak wczesny - zabieg wykonać po weźwieniu wszystkich roślin, gdy osiągną 5 centymetrów
łaki i pastwiska	- pierwszy zabieg wykonać 2 tygodnie po zakończonym wypasie; zabiegi powtarzać po każdym cyklu
soja	- pierwszy zabieg, kiedy roślina soi rozwinięta 3. liść - dalsze zabiegi, w razie konieczności, po 4 tygodniach

Zabieg należy przeprowadzić zgodnie z kodeksem dobrej praktyki rolniczej.

UPRAWY

zboża ozime i jare, kukurydza, rzepak ozimy i jary, burak cukrowy, pomidor, ogórek, dyniowate, cebula, marchew, pietruszka, por, seler, truskawka, agrest, porzeczka (czerwona, czarna, biała), borówka amerykańska, ziemniak, soja, łaki i pastwiska.

SPORZĄDZENIE CIECZY UŻYTKOWEJ

ciecz roboczą przygotować bezpośrednio przed zastosowaniem. Napełnić zbiornik wodą do 50% objętości potrzebnej do aplikacji. Przy włączonym mieszadle stopniowo dodawać Elbio FeN SL bezpośrednio do zbiornika opryskiwacza, zwracając uwagę na tempo dozowania preparatu. Na etapie przygotowania cieczy opryskowej zaleca się unikania zbyt intensywnego dozowania produktu do zbiornika. Następnie, przy włączonym mieszadle, uzupełnić zbiornik wodą do wymaganej objętości. Ciecz roboczą należy zużyć w ciągu kilku godzin.

PRZECHOWYWANIE

chronić przed dziećmi. Elbio FeN SL należy przechowywać w oryginalnych i szczelnie zamkniętych opakowaniach w sposób, który uniemożliwia kontakt z żywnością, napojami lub paszą, w miejscach, w których zastosowano odpowiednie zabezpieczenia przed dostępem osób trzecich. Temperatura przechowywania: od 5°C do 25°C.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

produkt Elbio FeN SL nie jest niebezpieczny dla ludzi. Nie jeść, nie pić napojów oraz nie palić tytoniu podczas pracy z produktem. Unikać kontaktu ze skórą i oczami oraz nie wdychać rozpylonej cieczy użytkowej.

W trakcie pracy z produktem nosić odpowiednią odzież ochronną i odpowiedние rękawice ochronne oraz postępować zgodnie z ogólnymi zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy.

Produkt może być stosowany również w rolnictwie ekologicznym. Zgodnie z certyfikatem IUNG-PIB w Puławach nr NE/799/2024.



Producent:
AgroBiotics Sp. z o.o.
ul. Puławska 2,
02-566 Warszawa, Polska
contact@agrobiotics.com
www.agrobiotics.com



Dystrybutor:
Elvita Sp. z o.o.
ul. Dworcowa 4
87-400 Golub-Dobrzyń
kontakt@elvita.com.pl
www.elvita.com.pl

AgroBiotics Elbio FeN SL 1l



5 904806 561251 >

Data produkcji: na opakowaniu
Numer partii: na opakowaniu
Okres ważności: 18 miesięcy

1 L

1 L