

Elvita

**agro
biotics**

Elbio **FeN_{SL}**

5L

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 przejęcia organizmów warunkach i ubogich w dostępne dla roślin makro- i mikrośladki. Dlatego też wykazwały szereg cech umożliwiających im przetrwanie. Szczep wiążący azot atmosferyczny zasiedla endobiont rośliny, rozwija się zarówno na powierzchni roślin, jak i w glebie. Stosowanie Elbio FeN SL pozwala obniżyć poziom nawożenia azotowego nawet o 30% 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 10⁶ 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.

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, łąki i pastwiska.

ZALECANA IŁOŚĆ 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	Termin stosowania
truskawka	sadzone wiosną w pierwszym roku uprawy: - pierwszy zabieg wykonać 2-3 tygodnie po przyjęciu się rozsady - drugi zabieg wykonać 40 tygodniach, najpóźniej w lipcu piętnastka owocująca: - pierwszy zabieg wykonać 2 tygodnie po ruszeniu wegetacji - drugi zabieg wykonać bezpośrednio po zbiorze owoców
agrest	Termin stosowania
porzeczka: czerwona, czarna, biała	- pierwszy zabieg wykonać 3-4 tygodnie po ruszeniu wegetacji - drugi zabieg wykonać bezpośrednio po zbiorze owoców
borówka amerykańska	Termin stosowania
inne uprawy	- zabieg wykonać przed zakryciem międzyrzędzi ziemniak wcześniej: - zabieg wykonać po weźściu wszystkich roślin, gdy osiągną 5 centymetrów
łąki i pastwiska	- pierwszy zabieg wykonać 2 tygodnie po zakończeniu wypasie; zabiegi powtarzać po każdym cyklu
soja	- pierwszy zabieg, kiedy rośliny są w rozwinie 3. liść - dalsze zabiegi, w razie konieczności po 4 tygodniach

Zabieg należy przeprowadzić zgodnie z kodeksem dobrej praktyki rolniczej.

SPORZĄDZENIE CIECZY UŻYTKOWEJ

Ciecz roboczą przygotować bezpośrednio przed zastosowaniem. Napęlnić zbiornik wodą do 50% objętości potrzebnej do aplikacji. Przy włączonym mieszałce 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 mieszałce, 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 których zastosowano odpowiednie zabezpieczenia przed dostępem osób trzecich. Temperatura przechowywania: od 5°C do 25°C.

SRODKI 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 odpowiedniej rekawice ochronne oraz postępować zgodnie z ogólnymi zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy.

Produkt może być stosowany również w rolnictwie ekologicznym. Zgodnie z certyfikatem IUNG-PB 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 Gołub-Dobrzyń
kontakt@elvita.com.pl
www.elvita.com.pl

AgroBiotics Elbio FeN SL 5L



5 904806 561244 >

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

5L