

Elvita

agro
biotics

Elbio FeN

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

Przeznaczony jest do stosowania nalistnego w uprawach polowych. Szczep bakterii pochodzą z obszarów o trudnych do przeżycia organizmów warunkach i ubogich w dostępne dla roślin makro- i mikroskładniki. Dlatego też wykształcił 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 do planu standardowego.

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 patogennych dla zwierząt i ludzi.
Dawkowanie: Rekomendowana dawka: 1,0 l/ha.

Termin stosowania:

Uprawa	Termin stosowania
Zboża ozime	jesień: pełnia krzewienia (od BBCH 25)
	wiosna: od pełni krzewienia (od BBCH 25) do końca kłoszenia (do BBCH 59)
Zboża jare	od pełni krzewienia (od BBCH 25) do fazy liścia flagowego (do BBCH 39)
Rzepak ozimy	jesień: 5-7 liści właściwych (BBCH 15-17)
	wiosna: od wznowienie 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 4 liści (od BBCH 14)

Zabieg należy przeprowadzić zgodnie z Kodeksem Dobrej Praktyki Rolniczej.

Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha.

Uprawy: zboża ozime i jare, kukurydza, rzepak ozimy i jary, burak cukrowy.

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 odpowiednie rękawice ochronne oraz postępować zgodnie z ogólnymi zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy.

agro
biotics

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

Elvita

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

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



1 L