

Energo SL to preparat mikrobiologiczny zawierający 2 szczepy bakterii *Pseudomonas sp.* Produkt jest w formie koncentratu do sporządzania roztworu wodnego.

Fosfor i potas należą do podstawowych makroelementów warunkujących prawidłowy wzrost i wysokie plonowanie roślin uprawnych. Mimo że ich całkowita zawartość w glebie jest często wysoka, znaczna część występuje w formach trudno rozpuszczalnych i niedostępnych dla roślin. Bakterie zawarte w Energo SL wykazują zdolność do solubilizacji związków fosforu i potasu. Przekształcają je w formy znacznie łatwiej przyswajalne przez system korzeniowy. Proces ten zachodzi w szerokim zakresie odczynu gleby dzięki wytwarzaniu przez bakterie metabolitów o wysokiej aktywności biologicznej. Zwiększenie dostępności fosforu i potasu poprawia odżywienie roślin, podnosi żyzność i produktywność gleb. Mikroorganizmy zawarte w Energo SL solubilizują fosfor i potas, zwiększając istotnie dostępność tych składników oraz ich pobieranie przez rośliny.

Skład:

2 szczepy *Pseudomonas sp.*, każdy w ilości 10^8 jtk/ml

Produkt nie zawiera organizmów modyfikowanych genetycznie (GMO).

Produkt nie zawiera bakterii patogennych dla roślin i ludzi.

Dawkowanie:

Rekomendowana dawka: 1,0 l/ha.

Zalecana ilość wody: 200–300 l/ha

Termin stosowania:

W uprawach jednorocznych:

Przed siewem lub sadzeniem roślin uprawnych.

Po siewie i sadzeniu roślin uprawnych.

Po wschodach roślin uprawnych, ale przed całkowitym zakryciem gleby.

W uprawach wieloletnich:

Podczas sezonu wegetacyjnego na glebę

Zabieg należy przeprowadzić zgodnie z Kodeksem Dobrej Praktyki Rolniczej.

Uprawy:

Uprawy polowe

Sady i uprawy specjalistyczne (rośliny jagodowe)

Warzywa

Użytki zielone

Sporządzenie cieczy użytkowej:

Ciecz roboczą przygotować bezpośrednio przed zastosowaniem. Napełniając opryskiwacz, postępować zgodnie z instrukcją producenta opryskiwacza. W przypadku braku instrukcji odmierzoną ilość Energo SL dodać do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą (z włączonym mieszałem). Ciecz roboczą należy zużyć w ciągu kilku godzin.

Przechowywanie:

Chronić przed dziećmi. Energo SL należy przechowywać w oryginalnych i szczelnie zamkniętych opakowaniach w sposób, który uniemożliwia kontakt z żywnością, napojami lub paszą.

Produkt przechowywać w miejscach, w których zastosowano odpowiednie zabezpieczenia przed dostępem osób trzecich. Temperatura przechowywania od 2°C do 25°C.

Środki ostrożności:

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