Energo SL to preparat mikrobiologiczny zawierający bakterie z rodzaju *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:
Bakterie z rodzaju *Pseudomonas sp*. w ilości $\geq 1 \times 10^8$ 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 mieszadłem). 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.

Okres ważności – 18 miesięcy