

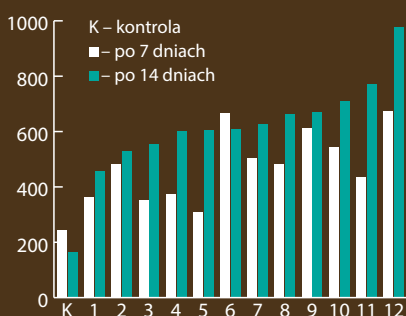


Uwalnia w glebie fosfor dla roślin.

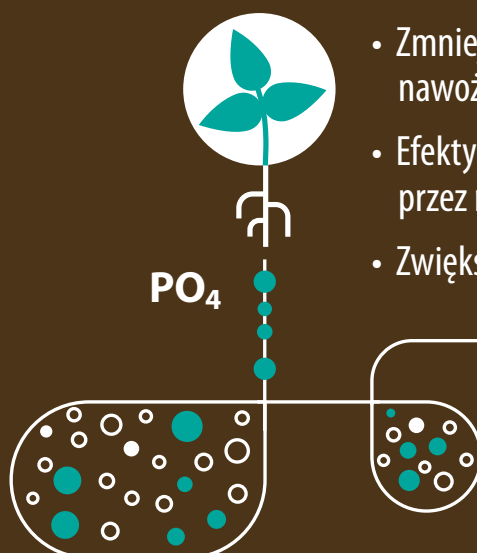
Microfosfat

BIOPREPARAT UWALNIACZ PO₄

Nowość w biotechnologii!



Wzrost stężenia PO₄ (w % w odniesieniu do kontroli), dostępnego dla roślin, uwalnianego przez poszczególne szczepy z apatytu obecnego w jednym z dostępnych nawozów.



- Zmniejszenie lub całkowite wyeliminowanie nawożenia fosforowego
- Efektywne wykorzystanie fosforu przez roślinę uprawną
- Zwiększa plon rośliny uprawnej

Microfosfat to preparat biologiczny zawierający bakterie zdolne do uwalniania reszt PO₄ z nierozpuszczalnych w wodzie związków fosforu takich jak fosforan wapnia (CaPO₄).

W glebie na ogół występuje bardzo dużo fosforu. Jest on jednak w postaci nierozpuszczalnego w wodzie fosforanu wapnia, a więc niedostępny dla roślin. Niestety rośliny nie mogą korzystać z tego ładunku fosforu, ponieważ jest nieprzyswajalny. Dodatkowym problemem jest fakt, że złoża fosforytów, które są głównym źródłem fosforu w przyrodzie i stanowią podstawowy surowiec do jego uzyskiwania kończą się.

Na szczęście istnieje możliwość uwolnienia fosforu zawartego w glebie. Proces ten przeprowadzają bakterie zawarte w naszym produkcie **Microfosfat**. Uwalniają one ortofosforan w pełni przyswajalny dla roślin.

Wprowadzenie odpowiednich mikroorganizmów skutkuje rozerwaniem wiązań wewnątrz cząsteczki CaPO₄, dzięki czemu reszta PO₄ przechodzi do roztworu glebowego, co skutkuje znaczącym (nawet 3-krotnym) wzrostem stężenia fosforu dostępnego dla roślin. Proces zachodzi bardzo dynamicznie, już po 7 dniach stężenia PO₄ osiągają bardzo wysokie wartości.

Zastosowanie preparatu jest całkowicie ekologicznym procesem. Nigdy nie prowadzi do przenażnienia, skażenia wód powierzchniowych czy podziemnych.

Bakterie zawarte w **Microfosfacie** są wyizolowane z polskich gleb. Wykorzystanie naturalnego przystosowania naszych mikroorganizmów do polskich warunków glebowo-wodnych i klimatycznych to: większa skuteczność od preparatów sprowadzanych z zagranicy!

Microfosfat nie wymaga czasu na aklimatyzację i aktywację, co znacznie przyspiesza proces i skraca czas potrzebny do zaobserwowania pozytywnych efektów działania.

Preparat jest bezpieczny dla ludzi, zwierząt oraz środowiska naturalnego.

Dawkowanie, instrukcja stosowania:

Preparat jest w formie płynnego koncentratu, przeznaczony do rozcieńczenia i oprysku pola. Dawka wynosi: 5litrów/5 ha. Zalecana ilość wody: 200-500 litrów/ha. Minimalna temperatura gleby +5°C.

Termin stosowania: Oprysk preparatem należy przeprowadzić w okresie umożliwiającym dobre wymieszanie preparatu z glebą, np. uprawki poźniwne, uprawki przedsięwzięte. Po oprysku należy wykonać podorywkę, talerzowanie lub inny zabieg prowadzący do wymieszania roztworu preparatu z glebą.



Dostępny w opakowaniach o pojemności netto:

1L, 5L