



KRZEM I MIKROELEMENTY

Krzemian

INNOWACYJNE ROZWIĄZANIE WZMACNIAJĄCE ROŚLINY I POPRAWIAJĄCE ICH PŁONOWANIE

Zmniejsza
podatność upraw
na choroby
grzybowe
i bakteryjne



Podnosi
tolerancję roślin
na niekorzystne
warunki
wzrostu



Zwiększa
ilość i jakość
plonu



Krzemian działa nadzwyczaj korzystnie na wszystkie rośliny

Krzem zaraz po tlenie jest najbardziej rozpowszechnionym pierwiastkiem skorupy ziemskiej. Choć na rośliny działa dobroczynnie, w glebie występuje jedynie w postaci trudnej do pobrania przez uprawy krzemionki – głównego składnika piasku. W produkcie Krzemian stosujemy kwas ortokrzemowy, który jest dla roślin dostępny i szybko przyswajalny.

liść



DZIAŁANIE:

Stymuluje wytwarzanie chlorofilu i intensyfikuje fotosyntezę

EFEKT:

Prawidłowy wzrost rośliny, mniejsza wrażliwość na słabe nasłonecznienie (niedoświetlenie).

liście i młode pędy

DZIAŁANIE:

Ogranicza transpirację – parowanie wody z powierzchni rośliny

EFEKT:

Uodparnia roślinę na stres związany z niedoborem wody i suszę.



liść



DZIAŁANIE:

Uzupełnia niedobory mikroskładników pokarmowych

EFEKT:

Zaopatrzenie rośliny w niezbędne mikroelementy

owoce

DZIAŁANIE:

Poprawia transport asymilatów do owoców

EFEKT:

Poprawia jakość owoców – wielkość, jędrność, wybarwienie i smak



system korzeniowy



DZIAŁANIE:

Powoduje silifikację endodermy – wytworzenie się cienkiej powłoki krzemowej

EFEKT:

Zabezpiecza przed wnikaniem patogenów przez korzenie

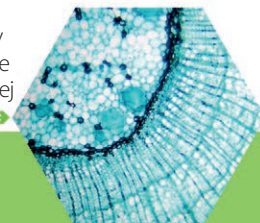
komórka roślinna / liść

DZIAŁANIE:

Pogrubia i usztywnia ściany komórkowe oraz aktywizuje syntezę tkanki mechanicznej

EFEKT:

Zmniejsza podatność na choroby grzybowe i bakteryjne, uodparnia na szkodniki, poprawia właściwości przechowalnicze owoców



Krzemian

Płynny preparat zawierający krzem i mikroelementy efektywnie przyswajalne przez rośliny

Największa koncentracja aktywnego krzemu na rynku
0,73%

Krzemian to unikatowy nawóz zawierający łatwo przyswajalny krzem (Si) i mikroelementy: bor (B), miedź (Cu), molibden (Mo) oraz cynk (Zn). Zawarty w nawozie krzem oddziałuje korzystnie na rozwój i plonowanie roślin, stymuluje wytwarzanie chlorofilu, intensyfikuje fotosyntezę i transport asymilatów, zmniejsza podatność na porażenia chorobami grzybowymi, bakteryjnymi oraz wywołane przez niektóre szkodniki. Krzem łagodzi także skutki stresów abiotycznych, np. suszy. Mikroelementy uzupełniają niedobory pokarmowe i wpływają korzystnie na procesy fizjologiczne roślin.

Skład



Główne zalety Krzemianu

- Podnosi tolerancję roślin na niekorzystne warunki pogodowe
- Wspomaga procesy fizjologiczne roślin
- Wzmacnia naturalną odporność upraw
- Poprawia właściwości przechowalnicze owoców
- Zwiększa zysk z uprawy dzięki większym plonom lepszej jakości

Czym wyróżnia się Krzemian?

Innowacyjna formuła nawozu zawiera kwas ortokrzemowy, czyli krzem w formie całkowicie dostępnej i szybko przyswajanej przez rośliny. Krzem dostarczany roślinie w innych formach, w tym krzemionki (SiO₂), jest asymilowany tylko w nieznacznym stopniu.

Dostępne opakowania

1 L

5 L





KRZEM I MIKROELEMENTY

Krzemian

Zastosowanie produktu:

KRZEMIAN aplikuje się nalistnie rozpuszczony w wodzie. Można go używać w połączeniu z innymi nawozami. Zalecamy przeprowadzić test sprawdzający możliwość stosowania roztworu wieloskładnikowego.

Do zbiornika napełnionego w 1/2 - 2/3 wodą dodać KRZEMIAN przy włączonym mieszadło. W podobny sposób wprowadzać inne dopuszczone i zalecane składniki roztworu, zgodnie z ich instrukcją stosowania. Zbiornik uzupełnić do żądanej objętości. Ciecz należy zużyć bezpośrednio po przygotowaniu.

| Uprawa | Termin stosowania | Liczba zabiegów | Dawka [l/ha] |
|------------------------------------|--|-----------------|--------------|
| PSZENICA PSZENIZYTO JĘCZMIEN | jesień: od fazy trzech liści do końca jesiennej wegetacji | 1 | 0,5-0,8 |
| | wiosna: do fazy kłoszenia | 1 | 0,5-0,8 |
| RZEPAK | jesień: od fazy czterech liści do końca jesiennej wegetacji | 1 | 0,5-0,8 |
| | wiosna: po ruszeniu wegetacji do fazy początku kwitnienia | 1 | 0,5-0,8 |
| KUKURYDZA | od fazy dwóch liści do fazy ośmiu liści | 1 | 0,5-0,8 |
| BURAK CUKROWY | od fazy czterech liści do początku zakrywania międzyrzędzi, ostatni możliwy zabieg wykonywać miesiąc przed zbiorem | 1 - 3 | 0,5-0,8 |
| ZIEMNIAK | od fazy rozwiniętego trzeciego liścia na pędzie głównym do zakrycia redlin, ostatni możliwy zabieg wykonywać miesiąc przed zbiorem | 1 - 3 | 0,5-0,8 |
| SOJA, BOBIK, GROCH, LUCERNA | od fazy dwóch do ośmiu liści | 1 - 2 | 0,5-0,8 |
| JABŁOŃ, GRUSZA | od fazy zielonego pąka do osiągnięcia około 50% typowej wielkości owocu | 2 - 4 | 0,5-0,8 |
| CZEREŚNIA, WIŚNIA | od fazy zielonego pąka do początku dojrzewania owoców | 2 - 4 | 0,5-0,8 |
| ŚLIWA | od fazy zielonego pąka do momentu zaawansowanego wybarwienia owoców | 2 - 4 | 0,5-0,8 |
| TRUSKAWKA | od fazy, gdy jest rozwiniętych 3-7 liści, do momentu, gdy pierwsze owoce są całkowicie wybarwione | 2 - 4 | 0,5-0,8 |
| POZOSTAŁE KRZEWY OWOCOWE | pierwszy zabieg przed kwitnieniem, kolejne aż do fazy dojrzewania owoców | 2 - 4 | 0,5-0,8 |
| WARZYWA CEBULOWE | od fazy 3-5 liści do rozwoju części roślin przeznaczonych do zbioru | 2 - 4 | 0,5-0,8 |
| WARZYWA KAPUSTNE | pierwszy zabieg 2-3 tygodnie po wysadzeniu / wschodach, następne co 10-14 dni | 2 - 4 | 0,5-0,8 |
| WARZYWA KORZENIOWE | od fazy 5-7 liścia właściwego do momentu, aż korzeń osiąga 70-80% typowej średnicy | 2 - 4 | 0,5-0,8 |
| POMIDOR, PAPRYKA, OGÓREK | pierwszy zabieg wykonać 2-3 tygodnie po wysadzeniu rozsady lub 3 tygodnie po wschodach, następny po wytworzeniu pąków kwiatowych, kolejne podczas wzrostu owoców | 2 - 4 | 0,5-0,8 |