

ŚRODEK WSPOMAGAJĄCY UPRAWĘ ROŚLIN z zawartością krzemu

20,0 % [m/m] SiO ₂	hydratowane nanocząstki SiO ₂	230 g/l
pH	8,0-10,0	

Zalecenia stosowania:

Używa się do pozakorzeniowego dokarmiania, opryskiem na liść.

Objętość opakowania: 5,75 kg • 23,00 kg (tj. 5 litrów • 20 litrów)**Producent:** AGRA GROUP, a.s., Tovární 9, 387 15 Střelské Hoštice, Czech Republic.**Stężenia metali ciężkich poniżej poziomów dopuszczalnych (mg/kg środka wspomagającego uprawę roślin):** kadm 1, ołów 10, rtęć 1,0. arsen 10. chrom 50.

NanoFYT Si[®] to produkt zawierający stabilizowane nanocząstki SiO₂, przeznaczony do pozakorzeniowego odżywiania roślin poprzez oprysk na liść. Produkt ten jest przeznaczony do szybkiego dostarczenia krzemu. Krzem zwiększa pewność ścian komórek rośliny, co przejawia się wzmocnieniem kutikuli liści, zwiększeniem naturalnej odporności i witalności roślin. Obniża się przez to także wyparowywanie wody w czasie suszy. Nanocząsteczki tlenu krzemu, które są formułowane w glikolu propylenowym z naturalnymi estrami, wpływają na kondycję uprawianych roślin i wyraźnie wspierają ograniczanie biotycznych i abiotycznych stresów w czasie wegetacji.

Zakres i sposób stosowania:

Produkt jest przeznaczony do aplikacji na liść w czasie wegetacji. Aplikację można przeprowadzać naziemnym bądź opryskiwaczem samolotowym.

Przy wykonywaniu oprysku należy przestrzegać następujących zasad:

1. Nie przekraczać zalecanego stężenia roztworu.
2. Nie opryskiwać roślin przy ostrym słońcu i wysokich temperaturach; najlepiej wykonywać oprysk rano (po ustąpieniu rosy) lub późnym popołudniem. Stosowanie nawozu przed wystąpieniem opadów lub w czasie deszczu nie przyniesie oczekiwanych efektów.
3. Nie opryskiwać roślin uszkodzonych fizjologicznie lub mechanicznie ani roślin zaatakowanych przez choroby czy szkodniki.
4. Przygotowaną ciecz roboczą wciąż mieszając natychmiast zastosować aż do całkowitego zużycia.

Zalecane aplikacje

roślina	termin aplikacji	Ilość aplikacji	Zalecana dawka (l/ha)	Dawka wody (l/ha)
pszenica ozima	pełnia kłoszenia	1 – 2	0,3- 0,4 l/ha	150 – 300
pszenica jara	pełnia kłoszenia	1 – 2	0,3- 0,4 l/ha	150 – 300
jęczmień jary	pełnia kłoszenia	1 – 2	0,3- 0,4 l/ha	150 – 300
jęczmień ozimy	pełnia kłoszenia	1 – 2	0,3- 0,4 l/ha	150 – 300
trawy na ziarno	przed wytworzeniem się nasion	1 – 2	0,3- 0,4 l/ha	150 – 300
kukurydza	od połowy czerwca do końca lipca	1 – 2	0,3- 0,4 l/ha	150 – 300
rośliny okopowe	od połowy czerwca do końca sierpnia	1 – 2	0,4- 0,5 l/ha	150 – 300

Przy kombinacji z innymi nawozami lub środkami ochrony roślin zalecamy zawsze przeprowadzić próbkę mieszalności. Nawóz dodajemy jako ostatni składnik. Nigdy nie przygotowujemy cieczy roboczej ze skoncentrowanych produktów.

Zasady bezpieczeństwa i higieny pracy:**(P102):** Chronić przed dziećmi.**(P280):** Stosować rękawice ochronne / odzież ochronną / ochronę oczu / ochronę twarzy.

(P305+P351+P338): W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli są i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie.

(P302+P352): W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ: myć dużą ilością wody z mydłem.

Pierwsza pomoc:

W przypadku dostania się do oczu: zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku spożycia: Usta opłukać wodą (jedynie w przypadku, że poszkodowany nie jest nieprzytomny); nigdy nie wywoływać wymiotów. Jeśli poszkodowany wymiotuje należy go zabezpieczyć przed zakrztuszeniem. Zawsze zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku dostania się na skórę: zdjąć zabrudzoną odzież. Szybko przemyć dostateczną ilością wody, następnie dokładnie ale bez silnego wcierania umyć wodą z mydłem i użyć kremu ochronnego..

Warunki przechowywania:

Przechowywać w oryginalnych opakowaniach w temperaturze **-5 °C do +30 °C** w chłodnym i przewiewnym miejscu. Chronić przed dziećmi (S2), Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt (S13)

Maksymalna ilość warstw przy magazynowaniu: Kanistry 21 dm³: 3 warstwy

Okres przydatności: 12 miesięcy od daty produkcji nawozu przy dotrzymaniu warunków magazynowania

Sposób unieszkodliwienia substancji/produktu:

Pozostałości produktu (ewentualnie wody używanej do płukania) zgromadzić w celu ponownego użycia jako nawozu.

Produkt dostarczany jest w opakowaniu.

Data produkcji/numer partii: