

POLIFOSKA[®] KRZEM

NPK (S) 6-12-34 (+10)

GRUPA
AZOTY

Polecany do zastosowania
przedsiewnego pod wszystkie
rośliny uprawne

Krzem chroni rośliny przed utratą
wody i stresem wodnym,
patogenami i wyleganiem

Łagodzi skutki niskiego
nawożenia organicznego



POLIFOSKA[®] KRZEM to kompleksowy nawóz wieloskładnikowy szczególnie polecany do zastosowania przedsiewnego pod wszystkie rośliny uprawne (zboża ozime i jare, rzepak ozimy, kukurydzę, buraki cukrowe, ziemniaki, rośliny pastewne). Można aplikować pogłównie wczesną wiosną (na rośliny ozime, uprawy wieloletnie, użytki zielone) oraz w uprawie warzyw i sadownictwie.

WŁAŚCIWOŚCI I SKŁAD NAWOZU:

Granulometria: 92% produktu ma postać granul o wymiarach 2,0-5,0 mm.

Gęstość nasypowa: 0,95-1,05 kg/dm³.

POLIFOSKA® KRZEM zawiera:

Azot w formie amonowej (6%) jest najefektywniej pobierany przez rośliny, zwłaszcza w niskich temperaturach i nie podlega stratom. Amonowa forma azotu stymuluje pobieranie fosforu i jednocześnie ogranicza nadmierne pobieranie potasu.

Fosfor w postaci fosforanu amonowego (12%) to najlepiej przyswajalna forma tego składnika, może być pobierana przez rośliny nawet w warunkach ograniczonej wilgotności gleby.

Potas w formie soli potasowej (34%) reguluje gospodarkę wodną i azotową w roślinach. Rośliny odpowiednio zaopatrzone w ten pierwiastek wykazują lepszą tolerancję na czynniki stresowe, w tym stres związany z suszą oraz wzmacnia naturalną odporność roślin na choroby, szkodniki i uszkodzenia mrozowe.

Siarka w formie siarczanowej (10%) jest bardzo dobrze rozpuszczalna w wodzie i łatwo pobierana przez rośliny. Odpowiednia dostępność siarki wspiera prawidłowy metabolizm azotu oraz poprawia wartość biologiczną plonu.

Dodatek krzemu (1%) ułatwia roślinom pobieranie wielu składników pokarmowych, w tym fosforu, poprawia efektywność

fotosyntezy, co wpływa na ich wzrost, rozwój oraz podnosi odporność roślin na niekorzystne czynniki środowiska. Chroni rośliny przed nadmierną utratą wody i infekcjami, a także wzmacnia mechanicznie rośliny ograniczając ich wylęganie. Krzem korzystnie wpływa na łagodzenie skutków stresu wywołanego czynnikami biotycznymi i abiotycznymi. Zwiększa tolerancję roślin na niskie i wysokie temperatury. Wpływa na zmniejszenie kwasowości gleby oraz posiada zdolność do trwałego wiązania metali ciężkich, zmniejszając tym samym ich zawartość w roślinach.

POLIFOSKA® KRZEM wpływa na dobre ukorzenie roślin, prawidłowy rozwój od okresu powstania, a stosowana przed siewem zwiększa ich mrozoodporność i odporność na suszę. Korzystnie wpływa na kwitnienie oraz równomierne dojrzewanie roślin jednocześnie poprawiając jakość plonu.

PRZEZNACZENIE I STOSOWANIE:

POLIFOSKA® KRZEM nawóz wieloskładnikowy do zastosowania przed siewem pod wszystkie rośliny uprawne. Najwyższą efektywność uzyskuje się stosując nawóz na 7-14 dni przed siewem, mieszając go z glebą na głębokość 10-20 cm.

Orientacyjne dawki nawozu POLIFOSKA® KRZEM w kg/ha (na glebach o średniej zasobności w fosfor)

Roślina	Poziom plonowania	
	Średni	Wysoki
Zboża ozime	200-350	350-450
Zboża jare	250-300	350-400
Rzepak ozimy	300-350	400-450
Kukurydza	300-350	350-450
Burak cukrowy*	350-400	450-500
Ziemniak (zbiór w pełnej dojrzałości fizjologicznej)*	250-300	300-400
Rośliny pastewne	200-250	300-350
Użytki zielone na glebach mineralnych (łąki i pastwiska)	200-250	300-350

* bez obornika

Wysokość dawek nawozu należy ustalić w oparciu o zasobność gleby (analizę gleby) i zapotrzebowanie roślin (pobranie jednostkowe x zakładany plon roślin z ha). W zależności potrzeb dawkę fosforu uzupełnić, np. nawozem Polidap, Super fos dar 40, dawkę potasu uzupełnić, np. solą potasową. Na użytkach zielonych stosować wczesną wiosną i/lub jesienią.

Nawóz przeznaczony wyłącznie dla użytkowników profesjonalnych.