

Nawożenie przedsiewne zwiększające odporność upraw! [INFOGRAFIKA]

Autor: Małgorzata Srebro

Data: 15 sierpnia 2018



Jesienne nawożenie przedsiewne upraw jest podstawowym czynnikiem, który decyduje o wysokości oraz jakości przyszłych plonów. Rośliny od samego początku wegetacji powinny być dobrze zaopatrzone w fosfor i potas. Sprawdź, jaki nawóz mineralny dostarczy roślinom te ważne składniki oraz wspomże ich odporność!

Stosunkowo nowym nawozem mineralnym na rynku jest POLIFOSKA® KRZEM. Jest to pierwszy nawóz, który zawiera w swoim składzie krzem (Si). Sprawdź jego zalety!

Nawożenie przedsiewne z dodatkiem krzemu wspomaga odporność

Krzem to pierwiastek, który coraz częściej pojawia się w nawożeniu roślin rolniczych. **Jego obecność w nawozie ma wpływ na wytworzenie przez rośliny mechanizmów obronnych przed niekorzystnymi warunkami środowiska.** Krzem to mikroskładnik, który zwiększa odporność roślin na choroby i szkodniki, niedobór wody i światła, stres solny oraz fitotoksyczność

metali ciężkich.

Dowiedz się więcej z poniższej infografiki:

POLIFOSKA® KRZEM

Rośliny odporne i zdrowe już na starcie!

POLIFOSKA® KRZEM zawiera 6% azotu (N) w formie amonowej, 12% fosforu (P₂O₅) rozpuszczalnego w obojętnym cytrynianie amonu i wodzie, czyli przyswajalnego w formie fosforanu jedno i dwuamonowego, w tym 10% rozpuszczalnego w wodzie. Nawóz zawiera 34% potasu (K₂O) rozpuszczalnego w wodzie, w formie chlorku potasu, czyli soli potasowej i 10% trójtlenku siarki (SO₂) rozpuszczalnej w wodzie, w formie siarczanu. Zawiera także niezbędny dla roślin przyswajalny krzem 0,5% (Si), czyli w przeliczeniu na SiO₂- 1%.



Zastosowanie POLIFOSKI® KRZEM:

- zboża ozime i jare
- kukurydza
- rzepak
- rośliny okopowe i przemysłowe
- uprawy sadownicze i warzywne
- na użytkach zielonych

Zalety nawozu POLIFOSKA® KRZEM

- dobre ukorzenienie roślin
- prawidłowy rozwój roślin od okresu powstającego
- zwiększa odporność roślin na warunki stresowe min. okresowe susze
- stosowana przedsięwzięcie zwiększa ich mrozoodporność
- pełne kwitnienie i równomierne dojrzewanie roślin
- wpływa na poprawę jakości oraz wysokości plonu



! Dodatek krzemu, mikrośladnika niezbędnego dla roślin, sprzyja tworzeniu mechanizmów obronnych przed niekorzystnymi czynnikami środowiskowymi - zwiększa odporność roślin na choroby i szkodniki, niedobór wody, światła, stres solny, a także na fitotoksyczność metali ciężkich, zmniejszając ich zawartość w roślinach

Azot (amonowy NH₄)

- nie ulega wymywaniu z gleby
- wolno pobierany przez rośliny
- wspomaga pobieranie P (fosfor)
- ogranicza nadmierne pobieranie K (potas)

Fosfor (fosforan amonu P₂O₅)

- najlepiej przyswajalna forma tego składnika
- dobrze pobierany nawet przy niedoborze wody w glebie



Formuła nawozu	NPK(S) 6-12-34 (10)
Producent	Grupa Azoty Zakłady Chemiczne „Police” S.A.
Klasa ziarnowa	granule 2-5 mm, co najmniej 90%
Gęstość nasypowa	0,94-0,99 kg/dm ³
N (azot całkowity)	6%
N (azot amonowy)	6%
P ₂ O ₅ (rozpuszczalny w obojętnym cytrynianie amonu i w wodzie)	12%
P ₂ O ₅ (rozpuszczalny w wodzie)	10%
K ₂ O (rozpuszczalny w wodzie)	34%
SO ₂ (S) (rozpuszczalny w wodzie)	10%
Mikrośladniki	x
Numer PKWiU	20 15 71 0
Numer CN	3105 20 00

Terminy stosowania POLIFOSKI® KRZEM:

- przedsięwzięcie, mieszając z glebą na głębokość 10-20 cm
- pogłównie, wczesną wiosną na rośliny ozime

Zalecane dawki **POLIFOSKI® KRZEM** dla wybranych upraw w kg/ha

Roślina	Zasobność gleby w fosfor i potas		
	bardzo niska i niska	średnia	wysoka i bardzo wysoka
Zboża jare i ozime	100	70	42
Rzepak	200	150	100
Ziemniak bez obornika	190	130	80
Burak cukrowy bez obornika	nie uprawiać	130	60
Burak pastewny na oborniku	100	60	35
Kukurydza na ziarno	100	67	42
Łąki i pastwiska	140	110	70

