

MultiCorn

NP (S) 14-34 (+23) z cynkiem

SIŁA KORZENI

- Azot w formie amonowej (N 14%) ułatwia pobieranie fosforu oraz zapewnia harmonijny wzrost i rozwój roślin
- Fosfor (P_2O_5 34%) stymuluje prawidłowy rozwój systemu korzeniowego
- Siarka (SO_3 23%) poprawia wykorzystanie azotu oraz wzmacnia odporność roślin na choroby
- Cynk (Zn 0,2%) wspiera gospodarkę węglowodanowo-azotową



Potencjał plonotwórczy:

- ☑ wysoka koncentracja składników pokarmowych o doskonałej rozpuszczalności,
- ☑ wsparcie absorpcji fosforu i stymulacja prawidłowego rozwoju korzeni,
- ☑ zwiększenie tempa wzrostu i pobierania składników pokarmowych w początkowej fazie wegetacji roślin,
- ☑ wsparcie rozwoju roślin w niekorzystnych warunkach termicznych i wilgotnościowych,
- ☑ większe gromadzenie składników w masie rośliny oraz lepsze wykorzystanie azotu,
- ☑ wsparcie rozwoju i dojrzewania roślin.

Korzyści ekonomiczne i środowiskowe:

- ☑ poprawa efektywności nawożenia dzięki obniżonej dawce nawozu,
- ☑ redukcja zabiegów nawożenia,
- ☑ zmniejszenie zagrożeń środowiskowych przez zrównoważone nawożenie,
- ☑ ograniczenie emisji biogenów do środowiska.

AZOT

Ułatwia
pobieranie
fosforu

FOSFOR

Zapewnia prawidłowy
rozwój systemu
korzeniowego

SIARKA

Poprawia
wykorzystanie
azotu

CYNK

Kształtuje
gospodarkę
azotową

MultiCorn

JAKICH SKŁADNIKÓW I KIEDY POTRZEBUJE KUKURYDZA?

Kukurydza już w początkowym etapie wzrostu potrzebuje azotu, fosforu i cynku.

Warunki termiczne w początkowym okresie wzrostu kukurydzy utrudniają pobieranie składników pokarmowych z roztworu glebowego - dotyczy to głównie azotu i fosforu. Niska temperatura w okresie wschodów ogranicza mineralizację materii organicznej i spowalnia tempo uwalniania fosforu z fazy stałej do roztworu glebowego. Niekorzystne warunki termiczne osłabiają aktywność korzeni i spowalniają tempo ich przyrostu. Niemal w całej Polsce rozwój kukurydzy w początkowym okresie wzrostu jest hamowany przez niską dostępność składników i słaby przyrost korzeni.

JAK EFEKTYWNIEJ STOSOWAĆ FOSFOR?

Składniki w bezpośredniej bliskości korzeni.

Fosfor jest mało mobilny w glebie - zazwyczaj zostaje tam gdzie jest umieszczony. Przy rzutowym nawożeniu nie zawsze znajduje się w bliskim sąsiedztwie korzeni, co utrudnia pobieranie składnika.

W nawożeniu rzędowym granule nawozu umieszcza się w głębszej warstwie gleby, z reguły wilgotniejszej (ok. 5 cm obok nasion oraz ok. 5 cm poniżej rzędu siewnego). To ułatwia pobieranie niezbędnych składników pokarmowych (azot, fosfor) nawet przy okresowych niedoborach wody.

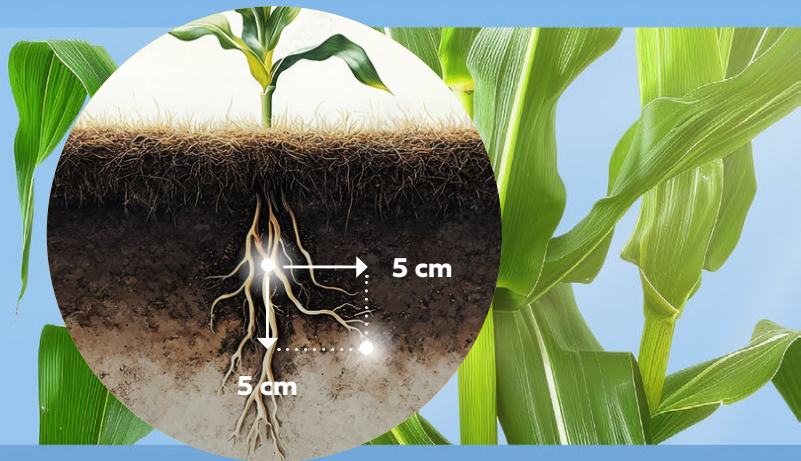
Azot amonowy zwiększa zdolność roślin do pobierania fosforu. W efekcie nawożenia rzędowego następuje szybszy wzrost i dojrzewanie upraw oraz zwiększenie plonu.

KORZYŚCI RZĘDOWEGO NAWOŻENIA KUKURYDZY Z MULTICORN NP (S) 14-34 (+23) Z CYNKIEM

Brak pyłu - ułatwia utrzymanie czystości siewnika i nie zapycha dozowników

Regularny kształt granul - mniejsze obciążenie aparatów wysiewających nawozy i precyzyjniejszy siew

Odpowiednia twardość granul - im dokładniejsza struktura granuli tym wysiew nawozów dokładniejszy



Nawóz można stosować przede wszystkim pod wszystkie rośliny uprawne, w tym: **kukurydzę, rzepak ozimy, buraki cukrowe, zboża ozime i jare, ziemniaki** oraz pogłównie na użytki zielone.

Ze względu na specyfikę składników pokarmowych jest szczególnie zalecany pod **uprawę kukurydzy**. Pozytywny wpływ siewu rzędowego na rozwój i plonowanie kukurydzy **pozwala na redukcję dawki nawozu o 20-30%**.

Orientacyjne dawki nawozu MultiCorn w kg/ha (na glebach o średniej zasobności w fosfor)

Roślina	Dawka
Zboża ozime	150-200
Zboża jare	150-200
Rzepak ozimy	150-250
Kukurydza	150-250
Burak cukrowy*	200-300
Ziemniak (zbiór w pełnej dojrzałości fizjologicznej)*	100-200
Rośliny pastewne	100-150
Użytki zielone na glebach mineralnych (łąki i pastwiska)	100-150

* bez obornika

Więcej informacji można uzyskać na www.nawozy.eu | www.polifoska.pl