

OPTIMALIZACJA NAWOŻENIA KUKURYDZY

Grupa Azoty Police poszerza ofertę nawozów wieloskładnikowych. W sprzedaży pojawi się nowy nawóz MultiCorn NP (S) 14-34 (+23) z dodatkiem cynku. MultiCorn to nowoczesny nawóz wieloskładnikowy szczególnie polecany w uprawie kukurydzy.

ROLA POSZCZEGÓLNYCH SKŁADNIKÓW NAWOZU...

Azot (14%) w formie amonowej jest jednym z najefektywniejszych źródeł tego pierwiastka, mniej podatny na wymywanie i szybko dostępny dla roślin szczególnie w chłodniejszych wiosennych warunkach. Amonowa forma azotu stymuluje pobieranie fosforu i korzystnie wpływa na budowanie systemu korzeniowego, zapewniając roślinom harmonijny wzrost i rozwój.

Fosfor (34%) obecny jako fosforan amonowy jest łatwo dostępną i przyswajalną formą tego składnika, który ma duży wpływ na prawidłowy rozwój systemu korzeniowego.

Siarka (23%) w formie siarczanowej jest łatwo rozpuszczalna, co zapewnia wysoką przyswajalność. Siarka wspomaga pobieranie azotu i wzmacnia odporność roślin na choroby. W efekcie wpływa korzystnie na jakość plonu.

Cynk (0,2%) jest kluczowym mikroskładnikiem w uprawie kukurydzy. Wspiera gospodarkę węglowodanowo-azotową i poprawia plonotwórcze działanie azotu.



NAWOŻENIE RZĘDOWE KUKURYDZY KLUCZEM DO WYSOKICH PLONÓW....

W początkowym okresie wzrostu rozwój kukurydzy jest często hamowany przez niską dostępność składników pokarmowych i słaby przyrost korzeni. Już na tym etapie rośliny potrzebują odpowiedniej ilości łatwo dostępnego azotu, fosforu i cynku. Fosfor jest mało mobilny w glebie i zazwyczaj zostaje tam gdzie został umieszczony. Przy rzutowym nawożeniu składniki pokarmowe nie zawsze znajdują się w bliskim sąsiedztwie korzeni, co utrudnia roślinom ich pobieranie. W przypadku nawożenia rzędowego granule nawozu umieszcza się w bliskim sąsiedztwie nasion, w głębszej warstwie gleby, która z reguły jest też wilgotniejsza. To zdecydowanie ułatwia młodym roślinom pobieranie niezbędnych składników.

Nawożenie rzędowe kukurydzy nawozem MultiCorn pozwala na bardziej precyzyjne odżywianie roślin już na starcie oraz niesie za sobą szereg korzyści ekonomicznych i środowiskowych:

- **ułatwione pobieranie składników pokarmowych w początkowej fazie wzrostu,**
- **dobrze wykształcony i mocny system korzeniowy to skuteczniejsze pobieranie wody i składników pokarmowych w późniejszych fazach rozwoju gdzie budowana jest biomasa,**
- **szybszy wzrost i dojrzewanie roślin, zmniejszenie wilgotności ziarna w czasie zbioru oraz zwiększenie plonu,**
- **poprawa efektywności nawożenia dzięki obniżonej dawce nawozu i redukcja zabiegów agrotechnicznych,**
- **obniżenie kosztów nawożenia oraz mniejsze obciążenie środowiska,**
- **precyzyjniejszy siew nawozów oraz mniejsze obciążenia aparatów wysiewających zapewnia regularny kształt i odpowiednia twardość granul.**

Stosując nawóz MultiCorn można uzyskać wysokie i jakościowe plony.