

DOLISTNE DOKARMIANIE KUKURYDZY KOMUNIKAT ROLNICZY NATURALCROP NR 14/2019 Z DNIA 29 V 2019

Po herbicydach przyszedł czas na dolistne dokarmianie kukurydzy. Roślina ta jest wrażliwa na niedobór cynku i boru, dlatego przeprowadza się zazwyczaj 1-2 krotne dokarmianie tymi składnikami. Pierwsze działania podejmujemy w fazie 3-4 liści, kolejne około 8-10 liścia. Ważne, żeby pierwszy zabieg przeprowadzić we wczesnych fazach rozwojowych, kiedy tworzą się zawiązki kolby oraz rozwija się system korzeniowy. Przy plonie 12 t ziarna kukurydza potrzebuje ok 500 g cynku i 250 g boru na ha.

ZALECENIE: NAWÓZ Z CYNKIEM, BOREM, MIKROELEMENTAMI +
NATURALCROP® SL 0,5-1 L/HA + FOSMAGNUM 0,5-1 L/HA

Przyspieszenie regeneracji po uszkodzeniach herbicydowych oraz poprawa pobierania mikroelementów



Fot. 1 Kukurydza – Kamień
(opolskie) – 24.05.2019 r.

Do zabiegów warto dodać enzymatyczny koncentrat L-aminokwasowy **NaturalCrop® SL (0,5-1 l/ha)**. Produkt ten poprawia pobranie cynku, boru oraz innych mikroelementów i tym samym zwiększa efektywność nawożenia (zawiera aminokwasy, które tworzą ze składnikami mineralnymi organiczno-mineralne połączenia). Oprócz tego odżywienie roślin w specyficzne aminokwasy powoduje przyspieszenie regeneracji roślin po uszkodzeniach herbicydowych np. po sulfonilomocznikach. Herbicydy te blokują syntezę aminokwasów niezbędnych do wzrostu roślin (leucyna, izoleucyna, walina).


Zastosowanie **NaturalCrop® SL** jest szczególnie ważne, jeżeli pierwszy zabieg mikroelementowy zostanie przesunięty do fazy 4-6 liści lub producent zdecyduje się na jednokrotne dokarmianie. W takim przypadku celem stosowania jest przyspieszenie pobrania oraz maksymalne wykorzystanie składników z aplikowanych nawozów. Warto wtedy zastosować wyższą dawkę **NaturalCrop® SL**, czyli **1-1,5 l/ha**. Produkt można również dodać do zabiegu insektycydowego lub fungicydowego w dawce 0,5 l/ha pod kątem zwiększenia skuteczności środków.

Wzrost odporności na choroby

Ze względu na wysoką wilgotność oraz opady, które sprzyjają chorobom grzybowym, do zabiegu warto dodać **FosMagnum®** w dawce 0,5-1 l/ha, który indukuje odporność roślin na choroby oraz stymuluje rozwój systemu korzeniowego. Działanie **FosMagnum®** można porównać do działania szczepionki, która stymuluje układ odpornościowy, dzięki czemu przy kolejnym kontakcie z drobnoustrojem organizm szybciej i skuteczniej go eliminuje. Dlatego produkt powinien być stosowany od wczesnych faz rozwojowych roślin, żeby zwiększyć ich odporność na przyszłe infekcje. Indukcja odporności polega m. in. na zwiększeniu i przyspieszeniu syntezy fitoaleksyn i innych enzymów związanych z reakcją obronną.

Oprócz zwiększania odporności roślin na patogeny **FosMagnum®** silnie stymuluje rozwój systemu korzeniowego, a także odżywia rośliny w potas (18% K₂O), składnik, którego kukurydza potrzebuje w dużej ilości.

Więcej na:

 www.naturalcrop.com
www.facebook.com/NaturalCropPoland/