

Technologia dawek dzielonych

Technologia dawek dzielonych sprawdziła się w wielu uprawach, dlatego proponujemy Państwu zastosować ją także w kukurydzy. W jaki sposób? Wszystko zależy od warunków pogodowych, rodzaju gleb, zachwaszczenia na naszych polach itp. Proponujemy dwa podstawowe warianty dawek dzielonych:

- 1) zabieg przedwzrostowy i powszchodowy
- 2) dwa zabiegi powszchodowe

Dawki dzielone na wilgotną glebę.....

Jakikolwiek stres dla rośliny uprawnej w początkowej fazie jej rozwoju: czy to niekorzystne warunki pogodowe czy właśnie obecność chwastów może doprowadzić do dużych strat w plonie. Kukurydza to roślina klimatu ciepłego i początkowo rośnie wolno. Chwasty, które mają mniejsze wymagania cieplne, rozwijają się normalnie, stanowiąc bardzo silną konkurencję, należy zatem wcześniej je eliminować, stosując preparaty przed wschodami kukurydzy.

Wschody chwastów przeciągają się w czasie. Najpierw wschodzą chwasty mniej ciepłolubne, w późniejszym okresie ciepłolubne, takie jak szarłat lub chwastnica. Długość okresu wschodów zależy od warunków pogodowych, których nie jesteśmy w stanie przewidzieć.

Najwyższą skuteczność zwalczania chwastów daje technologia dawek dzielonych. Polega ona na stosowaniu połowy dawki preparatu przedwzrostowego, np. Merlin Super® (lub wkrótce preparat BOREAL® WG*) z ewentualną koniecznością wykonania zabiegu preparatem powszchodowym Maister® 310 WG, odpowiednio dostosowując jego dawkę.

Technologię dawek dzielonych preparatem przedwzrostowym i preparatem powszchodowym stosujemy:

- gdy warunki pogodowe to umożliwiają i gleba jest wilgotna;
- dlatego, że chwasty stanowią bardzo silną konkurencję w początkowym okresie wzrostu rośliny uprawnej ale liczymy się z wystąpieniem zachwaszczenia wtórnego.



Dawki dzielone przy deficycie wody.....

Preparaty do stosowania przedwzrostowego działają głównie poprzez glebę i to działanie będzie blokowane, jeżeli gleba nie będzie dostatecznie wilgotna.

Należy wtedy zastosować preparaty powszchodowe działające głównie przez liście chwastów. Częstym błędem jest jednak czekanie aż wejdą wszystkie chwasty i opóźnianie zabiegu. Doprowadza to do przerośnięcia chwastów i obniżonej skuteczności produktów, a także do niepowetowanych strat w plonie. Chwasty konkurując z kukurydzą bardzo długo o wodę i składniki pokarmowe „zjadają” plon. Mimo wykonanego później zabiegu rośliny uprawne są niższe a plon jest mniejszy. Największą skuteczność i bezpieczeństwo dla rośliny uprawnej daje technologia dawek dzielonych, ale w przypadku niedostatecznego uwilgocenia gleby będą to dawki dzielone preparatów powszchodowych.

* w trakcie rejestracji

Chwasty w kukurydzy lepiej zwalczać po wschodach

- gdy jest sucho i nie ma dostatecznego uwilgotnienia gleby
- możemy dobrać preparat do aktualnego stanu i stopnia zachwaszczenia plantacji
- przy opóźnionych wschodach chwastów
- aby ograniczyć do minimum ryzyko uszkodzenia roślin kukurydzy w przypadku widocznych symptomów zaburzenia w jej rozwoju spowodowanych niekorzystnym przebiegiem warunków atmosferycznych przy jednocześnie silnej presji ze strony chwastów

Sławomir Kaszubowski
Bayer CropScience



I zabieg
po pierwszych masowych wschodach chwastów
MaisTerPak® (Maister 75 g + partner)

+ II zabieg
po kolejnych masowych wschodach chwastów
MaisTer® 310 WG (75 g)