

JAK POPRAWIĆ WSCHODY RZEPAKU OZIMEGO?

KOMUNIKAT ROLNICZY NATURALCROP NR 17/2017 Z DNIA 04 VIII 2017

W celu przyspieszenia kiełkowania i rozwoju systemu korzeniowego rzepaku ozimego zalecamy zastosować doglebowy stymulator wzrostu roślin **Germinator SL**. Jest to płynny koncentrat aktywnych polimerów oraz bioreaktywnego chitozanu. Zastosowany do 3 dni po siewie stymuluje stożek wzrostu korzenia zarodkowego i korzeni bocznych oraz oddziałuje strukturotwórczo na wierzchnią warstwę gleby. Zmniejsza skłonność do tworzenia się skorupy na powierzchni gleby, co ma szczególne znaczenie w przypadku kiełkowania nasion. Z kolei chitozan zabezpiecza kiełkujące siewki przed patogenami glebowymi (grzyby i bakterie). Po zastosowaniu **Germinator SL** nadaje glebie ciemną barwę, wpływając na szybsze nagrzewanie gleby. Zastosowanie **Germinator SL** powoduje szybsze kiełkowanie i początkowy wzrost siewki, silniejszy i zdrowszy system korzeniowy. Następuje intensywny wzrost korzeni rośliny w przestrzeni gleby – głębokość i gęstość masy korzeniowej istotnie zostaje zwiększona. Co za tym idzie, większa masa gleby zostaje opleciona korzeniami roślin, co zwiększa możliwości pobierania z gleby składników pokarmowych, nawet trudniej dostępnych lub „luksusowych”. Poprawia również skuteczność „szukania” i pobierania wody w głębszych warstwach gleby, a to z kolei zwiększa szanse rośliny na zminimalizowanie strat w plonie w przypadku wystąpienia suszy.

Dodatkowo **Germinator SL** pełni funkcję adiuwanta doglebowego. W przypadku niskiej wilgotności gleby spowoduje on lepsze pokrycie gleby substancją aktywną. Z kolei w przypadku wystąpienia opadów deszczu przytrzyma herbicyd w strefie kiełkowania chwastów. Właściwość ta powinna być wykorzystywana też w przypadku nawozów doglebowych posypowych, a w szczególności płynnych. **Germinator SL** zapobiega stratom wynikającym z wymywania składników pokarmowych w głąb profilu glebowego, zwiększając skuteczność zastosowanych nawozów.



Fot. 1 Pole rzepaku ozimego, Szalejów Dolny (Dolnośląskie) – 30.09.2016 - Na polu, gdzie zastosowano **Germinator SL** z herbicydem doglebowym obsada roślin oraz wschody były widocznie lepsze (zdjęcie po prawej stronie) w porównaniu do kontroli, gdzie zastosowano sam herbicyd (zdjęcie po lewej stronie).



*Fot. 2 Pole rzepaku ozimego, Szalejów Dolny (Dolnośląskie) – Na polu, gdzie zastosowano **Germinator SL** z herbicydem doglebowym herbicyd lepiej zwalczał komosę (zdjęcie po prawej stronie) w porównaniu do kontroli, gdzie zastosowano sam herbicyd (zdjęcie po lewej stronie).*

Więcej na: www.naturalcrop.com i
www.facebook.com/NaturalCropPoland