

PIERWSZY ZABIEG W RZEPAKU NIE TYLKO NA CHOWACZE KOMUNIKAT ROLNICZY NATURALCROP NR 2/2019 Z DNIA 01 III 2019

Utrzymująca się od kilku dni dodatnia temperatura spowodowała, że na plantacjach rzepaku zaczęły pojawiać się chowacze. Zabieg ochronny warto wykonać najwcześniej jak się da, żeby nie dopuścić do złożenia jaj. Gdy temperatura w dzień utrzymuje się na poziomie 8°C, a w nocy nie spada poniżej 0°C jest to dobry czas na wykonanie pierwszego zabiegu ochronnego. Jest tylko jeden mankament, przy tak niskich temperaturach efektywność systemicznym insektycydów jest niższa z uwagi na gorsze pobieranie substancji aktywnej przez rośliny.

Zalecenie: insektycyd + NaturalCrop SL 0,5-1,0 l/ha + FosMagnum 0,5-1,0 l/ha

Lepsze wnikanie substancji aktywnej

Sprawdzonym produktem zwiększającym efektywność zabiegu w takich sytuacjach jest enzymatyczny koncentrat 16 L-aminokwasów **NaturalCrop® SL** z wysoką zawartością azotu aminowego. Stosuje się go w dawce 0,5-1,0 l/ha w połączeniu z insektycydem. Rozwiązanie to pozwala na osiągnięcie lepszego wnikania substancji aktywnej insektycydu w niższej temperaturze. Polipeptydy zawarte w **NaturalCrop® SL** tworzą na liściu powłokę zapobiegającą parowaniu i wysychaniu cieczy, dzięki czemu ciecz nie spływa z liścia.



Regeneracja roślin po zimie

Dodatkowo **NaturalCrop® SL** wpływa na regenerację rzepaku po zimie. Zawiera kompleks 16 aminokwasów, które stanowią elementy składowe, niezbędnych do regeneracji, białek w roślinie. Wśród tych 16 aminokwasów znajdziemy między innymi aminokwasy zwiększające odporność na zimno, a także stymulujące podziały komórkowe i powstawanie chlorofilu. Dzięki temu rośliny są bardziej odporne na wahania temperatury, z którymi mamy do czynienia na przednówku i szybciej regenerują.

Stymulacja rozwoju systemu korzeniowego

Do zabiegu warto również dodać nawóz **FosMagnum** w dawce 0,5-1 l/ha. Celem jest stymulacja rozwoju korzeni włośnikowych, które odpowiadają za pobieranie składników pokarmowych, w tym azotu. Im lepiej rozbudowany korzeń, tym więcej pobranych składników i mniejsze straty azotu, a efektywność nawożenia wyższa.



Wzrost odporności na choroby

FosMagnum zwiększa również odporność roślin na choroby powodowane przez grzyby z rodzaju *Phoma* do których należy sucha zgnilizna kapustnych (*Phoma lingam*). Indukuje odporność przez zwiększenie i przyspieszenie syntezy fitoaleksyn i innych enzymów związanych z reakcją obronną. Tej wiosny jest to szczególnie ważne ze względu na sprzyjające jesienią warunki dla rozwoju chorób i szkodników. Szczególnie mszyc, które uszkadzając rośliny ułatwiają chorobom zakażenie. W efekcie na wielu plantacjach mamy zainfekowane rośliny.





Fot. 1 Plantacja rzepaku w miejscowości Roszyce (dolnośląskie) 28.02.2019 r.



Fot. 2 Plantacja rzepaku w miejscowości Niemodlin (opolskie) 28.02.2019 r.

Więcej na:

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