

## ZABIEG NA OPADAJĄCY PŁATEK RZEPAKU – NIE TYLKO OCHRONA KOMUNIKAT ROLNICZY NATURALCROP NR 13/2019 Z DNIA 02 V 2019

Rzepak kwitnie w najlepsze. W najbliższym czasie będą wykonywane zabiegi fungicydowe i insektycydowe na opadający płatek rzepaku. Celem tych zabiegów jest zabezpieczenie roślin przed chorobami tj. zgnilizna twardzikowa, czerń krzyżowych oraz szara pleśń, a także przed szkodnikami łuszczykowymi tj. pryszczarek.

**Zalecenie: fungicyd + insektycyd + 0,5-1 l [NaturalCrop® SL](#) + 0,5-1 l [SuperAlgae 400 SL](#)**

### Poprawa wypełnienia łuszczyń i masy 1000 nasion

Jest to również bardzo dobry moment na zastosowanie środków wpływających na poprawę jakości łuszczyń, tj. [SuperAlgae 400 SL](#) (0,5-1 l/ha) oraz [NaturalCrop® SL](#) (0,5-1 l/ha).

[SuperAlgae 400 SL](#) reguluje gospodarkę hormonalną, która ma zasadnicze znaczenie w kierowaniu substancji odżywczych do rozwijających się łuszczyń, z kolei [NaturalCrop® SL](#) odżywia je w L-aminokwasy. Po opadnięciu płatków w rozwijających się łuszczykach zachodzą intensywne podziały komórkowe, które decydują o ich wypełnieniu i masie 1000 nasion. [SuperAlgae 400 SL](#) wpływa na syntezę poliamin, które stymulują i przyspieszają te podziały komórkowe, co prowadzi do większej liczby komórek w rozwijających się łuszczykach. Dzięki temu dorastają one większe, są lepiej wypełnione, a nasiona cechują się lepszą jakością (więcej białka i tłuszczu). Poza tym [SuperAlgae 400 SL](#) zawiera potas wpływający na wzrost komórek, gospodarkę wodną i fotosyntezę.

### Poprawa efektywności zabiegów ochronnych

Dodatek [NaturalCrop® SL](#), oprócz odżywienia łuszczyń, ma na celu również zwiększenie efektywności zabiegów ochronnych poprzez osiągnięcie lepszego wnikania substancji aktywnej fungicydu i/lub insektycydu. Polipeptydy zawarte w [NaturalCrop® SL](#) tworzą na liściu powłokę zapobiegającą parowaniu i wysychaniu cieczy, dzięki czemu ciecz nie spływa z liścia.

### Zwiększenie odporności na suszę i niską temperaturę


Obecnie w większości rejonów Polski występuje susza, a w najbliższym czasie prognozowane są znaczne spadki temperatury. Tak niekorzystny układ warunków pogodowych to kolejny



argument, dla którego należy zastosować [SuperAlgae 400 SL](#), ponieważ zwiększa on odporność roślin na stres powodowany deficytem wody oraz niską temperaturą. Jeden ze składników – mannitol należy do osmoprotektantów, czyli do substancji, które pomagają przetrwać roślinom stres związany z niedoborem wody. [SuperAlgae 400 SL](#) poprawia również transport składników pokarmowych, przez co w kwiatach/zawiązkach łuszczyń i w nadziemnych częściach roślin następuje zagęszczenie soków

komórkowych. Dzięki temu obniża się temperatura ich zamarzania i zwiększa odporność na niskie temperatury. Najlepsze efekty uzyskuje się, jeżeli zabieg zostanie wykonany prewencyjnie. [SuperAlgae 400 SL](#) przed przymrozkiem (nie później niż 12 godzin przed) wzmacnia rośliny oraz zawiązki łuszczyń, natomiast zastosowane po przymrozku wspomaga ich regenerację.

Więcej na:

 [www.naturalcrop.com](http://www.naturalcrop.com)  
[www.facebook.com/NaturalCropPoland/](https://www.facebook.com/NaturalCropPoland/)