

Technologia Produkcji Rzepaku Clearfield[®] Instrukcja stosowania spółki BASF

PRZED ZASTOSOWANIEM PRODUKTU NALEŻY DOKŁADNIE ZAPOZNAĆ SIĘ Z TREŚCIĄ NINIEJSZEJ INSTRUKCJI ORAZ ŚCIŚLE PRZESTRZEGAĆ WSZYSTKICH ZAWARTYCH W NIEJ INFORMACJI.

Informacje ogólne

1. Technologia Produkcji Rzepaku Clearfield[®]. Herbicydy *Clearfield* należy stosować wyłącznie do odmian rzepaku z linii *Clearfield*.
2. Należy przestrzegać:
 - Zasad dobrych praktyk rolniczych: Należy zawsze przestrzegać lokalnych zasad dobrych praktyk rolniczych. W każdym przypadku, gdy jest to możliwe, przed wysiewem rzepaku z linii *Clearfield* należy stosować zintegrowane zwalczanie chwastów, np. kontrolowany wzrost chwastów.
 - Obowiązujących przepisów prawnych: Należy zawsze przestrzegać wszystkich obowiązujących przepisów prawa oraz stosować się do instrukcji podanych na etykiecie herbicydu, aby zapewnić jak najbardziej skuteczny poziom kontroli chwastów.

Ochrona zasiewu przed uszkodzeniem

1. Prawidłowe stosowanie. Worki z nasionami rzepaku z linii *Clearfield* oraz opakowania herbicydów *Clearfield* są zawsze opatrzone znakiem towarowym *Clearfield*. Dodatkowo przy nazwie odmiany rzepaku z linii *Clearfield* zawsze występuje oznaczenie „CL”.
2. Stosowanie herbicydów z Grupy B* (zob. poniżej). Aby nie dopuścić do poważnego uszkodzenia uprawy, do odmian rzepaku z linii *Clearfield* **nie należy stosować** herbicydów z Grupy B* niebędących herbicydami *Clearfield*.

Kontrola wzrostu chwastów odpornych na środki chwastobójcze

- Należy zawsze przestrzegać lokalnych wytycznych dotyczących przeciwdziałania i kontroli wzrostu chwastów odpornych na działanie herbicydów. Należy w maksymalnym zakresie wykorzystywać środki techniki rolniczej (płodozmian, orka, itd.).
- Należy stosować herbicydy o różnych mechanizmach działania w celu długoterminowej kontroli wzrostu chwastów jednoliściennych lub chwastów dwuliściennych na jednym polu. W połączeniu z płodozmianem należy stosować program mieszanek zbiornikowych lub sekwencje zabiegów herbicydów
- W przypadku występowania chwastów jednoliściennych odpornych na działanie graminydów, należy stosować herbicydy *Clearfield* w postaci mieszanki zbiornikowej lub sekwencje zabiegów herbicydowych z innymi skutecznymi graminydami o różnych mechanizmach działania.
- Należy regularnie kontrolować pole uprawne. W przypadku występowania obszarów o mniejszej skuteczności stosowanych środków kontroli należy podjąć stosowne działania w celu ustalenia przyczyny obniżonej efektywności.
- W przypadku stwierdzonej lub podejrzewanej odporności danej populacji chwastów na środki chwastobójcze z Grupy B wg klasyfikacji HRAC należy przestrzegać szczególnych zaleceń spółki BASF przed zastosowaniem technologii produkcji *Clearfield*.

Kontrola samosiewów rzepaku z linii *Clearfield*

1. Zasady higieny uprawy. Po uprawie rzepaku z linii *Clearfield* na polu uprawnym oraz na sąsiadujących polach mogą pojawić się samosiewy rzepaku z linii *Clearfield* w wyniku stosowania zwyczajowych praktyk rolniczych, a w niektórych przypadkach wskutek zachodzenia procesu zapylania pomiędzy sąsiadującymi uprawami. Należy zawsze przestrzegać zasad higieny uprawy, a w szczególności:
 - Nie dopuszczać do mechanicznego przenoszenia nasion pomiędzy polami uprawnymi podczas użytkowania maszyn żniwnych lub siewnych,
 - Przyspieszać kiełkowanie samosiewów po zbiorze plonu, aby umożliwić ich zwalczanie z wykorzystaniem herbicydów lub orki mechanicznej.
2. Zabezpieczenie przed rozwojem chwastów odpornych na działanie herbicydów. Do kontroli samosiewów rzepaku z linii *Clearfield* w uprawach następczych należy stosować (a) odpowiednie herbicydy niebędące herbicydami z Grupy B* lub (b) odpowiednie herbicydy niebędące herbicydami z Grupy B* w połączeniu z herbicydami z Grupy B*. W celu wyboru najbardziej odpowiedniego herbicydu do kontroli samosiewów rzepaku z linii *Clearfield* prosimy skontaktować się z dostawcą / dystrybutorem herbicydów *Clearfield* lub przedstawicielem spółki BASF.

Warunki stosowania

W Technologii Produkcji Rzepaku *Clearfield* ma zastosowanie wyłącznie niniejsza Instrukcja stosowania. Niniejszym wyklucza się wszelkie przypadki powoływania się użytkownika na inne ogólne warunki sprzeczne z treścią niniejszej instrukcji.

Wyłączenie odpowiedzialności

Spółka BASF SE oraz spółki stowarzyszone te same nie przyjmują żadnej odpowiedzialności względem użytkownika z tytułu strat lub szkód, niezależnie od charakteru tychże, wynikających lub powstałych w związku ze: (a) stosowaniem herbicydów z Grupy B niebędących herbicydami *Clearfield* do odmian rzepaku z linii *Clearfield* lub (b) nieprzestrzeganiem powyżej podanych instrukcji. Zarówno spółka BASF, jak i użytkownik zrzekają się jednoznacznie wszelkiej odpowiedzialności z tego tytułu.

*Herbicydy z grupy B (wg klasyfikacji HRAC - Herbicide Resistance Action Committee), tj. inhibitory ALS, to produkty wytwarzane na bazie pochodnych imidazolinonu, pirymidyny, sulfonamidów, sulfonilomocznika, tiazolopirymidyny. Więcej informacji na temat poszczególnych grup herbicydów można znaleźć na stronie:

<http://www.hracglobal.com/Publications/ClassificationofHerbicideSiteofAction.aspx>

*Dodatkowe informacje oraz szczegółowe zalecenia dotyczące stosowania herbicydów w procesie kontroli samosiewów rzepaku z linii *Clearfield* można znaleźć na stronie www.clearfield.basf.eu lub www.clerafield.pl