

Jak pozbyć się chwastów w uprawie rzepaku?

Autor: Katarzyna Szponar

Data: 9 sierpnia 2017

Żniwa rzepaczane praktycznie za nami. Teraz powinniśmy skupić się na kolejnym sezonie i zastanowić się nad ochroną herbicydową w rzepaku. Pojawiły się preparaty, wyróżniające się nową formulacją. Co to dla nas oznacza i jak pozbyć się chwastów z uprawy rzepaku tanio i skutecznie?

Coraz częściej sięgamy po uproszczenia w uprawie, a także zmniejszamy obsadę roślin – to sprzyja większemu zagęszczeniu chwastów

W ostatnim czasie w uprawie rzepaku jest coraz większy problem z chwastami. W dużej mierze spowodowane jest to stosowaniem uproszczeń w uprawie, tendencją do zmniejszania obsady (wzrost udziału rzepaków hybrydowych). Chętniej stosowany jest również siew punktowy. Wszystkie te rzeczy przyczyniają się do zmniejszania liczby roślin na metrze, a przez to zwiększa się wolna przestrzeń, którą chętnie zasiedlają chwasty. Stąd decydując się na ochronę herbicydową w rzepaku

warto zastosować preparaty działające dogłębowo i nalistnie.

Najpopularniejsze rozwiązania herbicydowe w rzepaku

Nie jest zaskoczeniem dla żadnego plantatora rzepaku, że najpopularniejszym rozwiązaniem herbicydowym w tej uprawie jest stosowanie preparatów opartych na dwóch substancjach czynnych: chlomazonie i metazachlorze. Substancje te bardzo dobrze radzą sobie ze zwalczaniem najczęściej występujących chwastów w uprawie rzepaku. W dodatku, rozwiązanie to korzystnie wychodzi cenowo. Jeżeli mamy pola utrzymane w dobrej kulturze to rozwiązanie te wydaje się być optymalne.

Uciążliwe chwasty w rzepaku



Przytulię czepną w rzepaku należy zwalczać jesienią. Najlepiej we wczesnych fazach jej rozwoju

W przypadku uprawy rzepaku należy od samego początku, a dokładnie mówiąc już przed wschodami rzepaku zabezpieczyć pole przed chwastami. Roślina ta w początkowej fazie rozwoju wolno rośnie, co powoduje dużą konkurencję ze strony chwastów. Te z kolei potrafią skutecznie ograniczyć plon rzepaku. Do najczęściej spotykanych chwastów w uprawie rzepaku należą: gwiazdnica pospolita, komosa biała, maruna bezwonna, rumianek pospolity, przytulia czepna, tobołki polne, tasznik pospolity czy chaber bławatek.

Jak pozbyć się chwastów w rzepaku?

W ostatnich latach natura pokazała, że nie wszystkie nasze starania przynoszą zamierzony cel. W przypadku skuteczności środków chwastobójczych w rzepaku największe znaczenie ma przebieg pogody i odpowiednie wilgotnienie gleby. Jak pozbyć się chwastów z plantacji rzepaku? Przede wszystkim musimy zadbać, żeby dobrze uprawiać pole. W przypadku rzepaku pole powinno być bardzo dobrze doprawione, bez grudek czy nierówności – na co akurat mamy wpływ. Źle doprawione

pole nie tylko będzie oddziaływać na słabe i niewyrównane wschody rzepaku, ale także w momencie aplikacji środka chwastobójczego substancje czynne w nim zawarte nie dotrą do wszystkich opryskiwanych miejsc. Stąd często ma się wrażenie, że środek nie zadziałał prawidłowo, bądź wystąpiło zachwaszczenie wtórne.

Jak pozbyć się chwastów – czyli rozwiązania herbicydowe w rzepaku

Do najpopularniejszych i skutecznych rozwiązań w ochronie rzepaku należy wykonanie zabiegów herbicydowych dwuetapowo. Pierwszy zabieg należy wykonać doglebowo – wtedy działamy głównie na chwasty kiełkujące w glebie. Do tego celu warto użyć substancję czynną – chlomazon. Zawiera ją m.in. preparat Efactor 360 CS firmy INNVIGO. Jeżeli środka tego użyjemy do 3 dni po siewie, będzie on działał selektywnie dla rzepaku. Dobrym rozwiązaniem jest wykonanie oprysku bezpośrednio po siewie, gdy gleba jest wzruszona i wilgotna. Wcześniej wspomniany preparat Efactor 360 CS można stosować na wszystkich typach gleb, na których uprawia się rzepak. Maksymalna, zalecana dawka to 0,33 l/ha. W praktyce polowej wysokość dawki zależy głównie od klasy bonitacyjnej. Im słabsze stanowisko, tym dawkę obniżamy.

Jakie chwasty zwalczymy stosując oprysk doglebwo?

Wybierając preparat doglebowy oparty na chlomazonie, np. Efactor 360 CS skutecznie zwalczymy chwasty w okresie ich kiełkowania. Wśród chwastów wrażliwych na ten preparat znajdują się:

Efector 360 CS

zwalcza chwasty

wrażliwe:

bodziszek drobny, gwiazdnica
pospolita, komosa biała, maruna
bezwonna, przytulia czepna, tasznik
pospolity, tobołki polne

średnio wrażliwe:

chaber bławatek

Chwasty, które zwalczymy przy pomocy preparatu Efector 360 CS

Należy przy tym pamiętać, że szybkość działania tego preparatu zależna jest od fazy rozwojowej zwalczanych chwastów, panujących warunków atmosferycznych – temperatury, wilgotności powietrza oraz tempa wzrostu chwastów.

Chlomazon, o nowej formulacji

W przypadku preparatu Efector 360 CS mamy zastosowany nowy rodzaj formulacji, czyli CS. Środek ma formę zawiesiny kapsuł w cieczy do rozcieńczenia z wodą. Ta innowacyjność wpływa na zmniejszenie efektu „bielenia” rzepaku po zastosowaniu oprysku. Formulacja CS jest mniej lotna w porównaniu z tradycyjną (EC – czyli w formie koncentratu do sporządzania emulsji wodnej), przez co liście nie są aż tak narażone na efekt uboczny działania chlomazonu. Warto wspomnieć, że efekt „bielenia” jest przemijający i nie ma wpływu na późniejsze plonowanie rzepaku.

Chlomazon bardzo często stanowi odpowiedź na to, jak pozbyć się chwastów, i można go

wykorzystywać jako komponent mieszanin fabrycznych oraz zbiornikowych. Substancja jest ceniona ze względu na bardzo wysoką efektywność chwastobójczą w stosunku do przytulii czepnej.

Jakie chwasty zwalczymy stosując opryski nalistnie?

W przypadku, gdy zdecydujemy się na najpopularniejsze rozwiązanie w ochronie herbicydowej rzepaku, nie sposób pominąć metazachlor. Wśród wielu preparatów zawierających tę substancję czynną, można wymienić preparat Metax 500 SC z firmy INNVIGO. Skutecznie zwalczymy nim jednoroczne chwasty dwuliścienne w rzepaku ozimym. Ma on także rejestrację na miotłę zbożową. Środek ten działa na chwasty po wschodach – głównie od fazy całkowitego rozwinięcia liścieni do końca fazy 4 – go liścia rzepaku (czyli BBCH 10-14). Dodatkowo, preparat ten podobnie jak Efektor 360 CS pobierany jest przez korzenie kiełkujących chwastów i niszczy je jeszcze przed ich wschodami.

Metax 500 SC zwalcza chwasty

wrażliwe:

bodziszek drobny, gwiazdnica
pospolita, komosa biała, miotła
zbożowa, przetacznik perski,
rumianek pospolity, szarłat szorstki

średnio wrażliwe:

przytulia czepna, tasznik pospolity

Chwasty, które zwalczymy przy pomocy preparatu Metax 500 SC

W sytuacji, gdy po zastosowaniu preparatu Metax 500 SC będą miały miejsce silne opady deszczu, może to spowodować zahamowanie wzrostu roślin czy też deformację liści rzepaku, szczególnie gdy w tym samym czasie wystąpią dodatkowo niskie temperatury powietrza. Sytuacja ta jest najbardziej zauważalna na plantacjach, gdzie rzepak jest uprawiany na lekkich, piaszczystych glebach. Objawy mają jednak charakter przejściowy i nie wpływają na plonowanie rzepaku.

Chlomazon i metazachlor w ochronie rzepaków przed chwastami

Najpopularniejszym, rekomendowanym rozwiązaniem w walce z chwastami w uprawie rzepaku niewątpliwie jest zastosowanie preparatów opartych na chlomazonie i metazachlorze. W strategię tą świetnie wpisuje się preparat Efactor 360 CS oraz Metax 500 SC. Te dwa preparaty skutecznie zwalczają najpopularniejsze chwasty w rzepaku, niszcząc je i to już od momentu ich kiełkowania.