

Wiosenne zwalczanie chwastów w rzepaku

Autor: Adam Paradowski

Data: 2 marca 2019

To niestety najuboższy program wiosenny dotyczący zwalczania chwastów w rzepaku- jednej z największych upraw wielkoobszarowych.



Fot. użytkownik Agrofoto – rzeznik13

W jego skład wchodzi zaledwie około 30 kombinacji herbicydowych opartych na czterech substancjach czynnych przeznaczonych do zwalczania chwastów dwuliściennych. Reprezentowane są przez chlopyralid i pikloram zalecanych w różnych wariantach. Uzupełnieniem jest fabryczna mieszanina chinomeraku i imazamoksu reprezentowana przez dwa identyczne herbicydy zalecane tylko w wybranych odmianach rzepaku.

Program jest uzupełniony możliwością stosowania graminydów w celu zwalczania jednorocznych oraz wieloletnich chwastów jednoliściennych w rzepaku. To z kolei sześć substancji czynnych zalecanych w blisko 40. produktach handlowych o bardzo zbliżonym, można powiedzieć identycznym działaniu w stosunku do uporczywych samosiewów zbóż. Na zaniedbanych polach można nimi także zwalczać perz właściwy.

Tradycja z nowymi akcentami



The image shows a screenshot of a table with the title "WIOSENNE ZABIEGI KOREKCYJNE W RZEPAKU OZIMYM". The table has several columns, likely representing different stages or types of corrective treatments, and rows of data. The content is too small to read accurately, but it appears to be a technical or advisory table for farmers.

Tabela 1: Wiosenne zabiegi korekcyjne w rzepaku ozimym

Wiosenne zwalczanie chwastów w rzepaku dostępnymi środkami może jedynie wyeliminować takie gatunki dwuliścienne jak: ambrozja bylicolistna, blekot pospolity, chaber bławatek, koniczyny, maruna nadmorska, mlecze, ostrożeń polny, przytulia czepna, rdestówka powojowata, rdest plamisty, rumian polny, rumianek pospolity i starzec zwyczajny. **Zniszczenie tych gatunków można uzyskać stosując łącznie chlopyralid i pikloram.** Na rynku już od dłuższego czasu znajduje się Galera 334 SL i jej pięć odpowiedników, zalecanych w dwóch mało różniących się terminach (patrz tabela 1).

Na tegoroczne wiosenne zwalczanie chwastów w rzepaku zarejestrowano po raz pierwszy herbicydy zawierające w składzie sam pikloram (Pikas 300 SL, Raldico 300 SL, Zorro 300 SL). Preparaty zawierające tę substancję czynną zwalczają przytulie czepną. Niestety bardzo młodą do wysokości około 8 cm (2-3 okółki). W praktyce służą do niszczenia osobników, które weszły wiosną. Środki zawierające sam chlopyralid są znane od wielu lat, a ich głównym reprezentantem jest Lontrel 300 SL, który doczekał się wielu odpowiedników.

Nowości w wiosennym zwalczaniu chwastów w rzepaku?



Fot. użytkownik Agrofoto – griga

Do tej pory chlopyralid był reprezentowany przez herbicydy formacji 300 SL (wycofano formę użytkowa 72 SG). Nowością jest pojawienie się dwóch nowych produktów zawierających podwojoną ilość substancji czynnej (Cliophar 600 SL i Lontrel 600 SL) i tym samym są zalecane w dawkach o połowę niższych (0,15-0,2 l/ha). Nowością w tym zakresie jest rejestracja mieszaniny zbiornikowej. Jeden z najnowszych preparatów zawierających chlopyralid – Major 300 SL można stosować ze wszystkimi formami użytkowymi zawierającymi sam pikloram. W ten sposób można zastosować analogiczną kombinację do omówionego preparatu Galera 334 SL i jej odpowiedników.

Tylko wybrane odmiany

Spóźnione zabiegi powodują zniekształcenie pędu, który zaczyna się skręcać, pękać i ulegać spłaszczeniu

Kolejny i ostatni wariant zwalczania chwastów dwuliściennych wiosną to zastosowanie fabrycznej mieszaniny chinomeraku i imazamixsu reprezentowanego przez dwa identyczne herbicydy Cleravo 285 SC i Cleversa 285 SC. **Imzamoks charakteryzuje się selektywnym działaniem w stosunku do odmian rzepaku.** Jedynie nie niszczy ich opatrzonych symbolem „CL”. Stosując preparaty zawierające imzamoks można zwalczać samosiewy rzepaku wrażliwe na tą substancję czynną. W praktyce wiosenne zwalczanie chwastów w rzepaku tymi preparatami musi być zaplanowane. Aby je zastosować podczas wiosny – należy jesienią wysiać odpowiednie odmiany rzepaku.

Do gatunków wrażliwych na te specyficzne herbicydy należą bodziszki, gorczyca polna, gwiazdnica pospolita, komosa biała, mak polny, przytulia czepna, rzodkiew świrzepa, samosiewy jęczmienia, stulicha psia, tasznik pospolity oraz tobołki polne.

Samosiewy zbóż

WIOSENNE ZABIEGI KOREKCYJNE W RZEPAKU OZIMYM

Tabela 2. Program wiosennego zwalczania chwastów jednoliściennych w rzepaku ozimym

Wzrost chwastu w czasie zabiegu (cm)	Zestawienie środków	Zalecane dawki (g/ha)	
		aktualna	maksymalna
10-15	Agrotop	1,25-1,50	1,50-1,75
15-20	Agrotop + Amaran 100 EC + Scepter 100 EC	1,00-1,25	-
20-25	Agrotop 100 EC + Amaran 100 EC + Scepter 100 EC	1,00-1,25	1,0
25-30	Agrotop 100 EC + Amaran 100 EC + Scepter 100 EC + Amaran 100 EC	1,0-1,1	-
30-35	Agrotop 100 EC + Amaran 100 EC + Scepter 100 EC + Amaran 100 EC + Amaran 100 EC	1,0-1,1	1,0
35-40	Agrotop 100 EC + Amaran 100 EC	1,0-1,1	1,0-1,25
40-45	Agrotop 100 EC + Amaran 100 EC	1,0-1,1	1,0-1,1
45-50	Agrotop 100 EC	1,0-1,1	1,0-1,1
50-55	Agrotop 100 EC	1,0	1,0
55-60	Agrotop 100 EC	1,0-1,1	1,0-1,1
60-65	Agrotop 100 EC	1,0-1,1	1,0-1,1
65-70	Agrotop 100 EC	1,0-1,1	1,0-1,1
70-75	Agrotop 100 EC	1,0-1,1	1,0-1,1
75-80	Agrotop 100 EC	1,0-1,1	1,0-1,1
80-85	Agrotop 100 EC	1,0-1,1	1,0-1,1
85-90	Agrotop 100 EC	1,0-1,1	1,0-1,1
90-95	Agrotop 100 EC	1,0-1,1	1,0-1,1
95-100	Agrotop 100 EC	1,0-1,1	1,0-1,1

Tabela 2: Wiosenne zabiegi korekcyjne w rzepaku ozimym

Najczęściej występującymi (chwastami) w rzepaku jednorocznymi gatunkami jednoliściennymi są samosiewy zbóż, co wynika z przedplonów. Wiosenne zwalczanie chwastów w rzepaku wymaga stosowania najniższych zalecanych dawek graminydów (tabela 2). Należy mieć też na uwadze, że:

- Jeżeli są zwalczane samosiewy zbóż, które przezimowały, dawki można nieco podwyższyć.
- Samosiewy zbóż najbardziej wrażliwe są w fazie początku krzewienia.
- Ich odporność, a więc konieczność stosowania wyższych dawek, wzrasta wraz z rozwojem.
- Nie powinno się wykonywać oprysków później niż w fazie końca krzewienia.

Na stanowiskach bardziej zaniedbanych, na których występuje perz właściwy, praktycznie można stosować wszystkie graminydy w najwyższych dawkach. Perz właściwy największą wrażliwość wykazuje w fazie 4-6 liści (około 20 cm wysokości). Stosując graminydy należy zawsze rozpatrzyć możliwość ich łącznego stosowania z adiuwantami. Pozwala to na zniszczenia chwastów w bardziej rozwiniętych fazach bądź umożliwia obniżenie dawki podstawowej.

Trudne terminy



Fot. użytkownik Agrofoto – yacenty

Nie dość, że wiosenne zwalczanie chwastów w rzepaku, niestety jest ograniczone bardzo skromną paletą herbicydów, ich stosowanie ograniczają dodatkowo terminy stosowania. **Chlopyralid i pikloram w praktyce należy stosować nie później niż do fazy pąków kwiatowych zamkniętych w liściu.** Moment wzrostu pędu kwiatowego praktycznie wyklucza zabiegi, grożąc uszkodzeniem plantacji.

Niestety termin zabiegów graminiocydami jest tak samo ograniczony. Objawy po zbyt późnych zabiegach są charakterystyczne dla działania herbicydów reprezentujących mechanizm działania syntetycznych auksyn (np. 2,4-D, MCPA). Spóźnione zabiegi powodują zniekształcenie pędu, który zaczyna się skręcać, pękać i ulegać spłaszczeniu. Liście stają się węższe i zaczynają się zawijać do środka. **Działanie to ostatecznie ma negatywny wpływ na kwitnienie i tym samym oczywiście na zawiązywanie łuszczyń.** Korekcyjne zabiegi w rzepaku powinny być wykonywane jak najwcześniej. Jeżeli pogoda jest niesprzyjająca warto je wykonywać nawet „na raty”.

Czy artykuł był przydatny?

Kliknij na gwiazdkę, by zagłosować

-
-
-
-

•

Submit Rating

Ocena / 5. Liczba głosów

```
{ "@context": "http://schema.org", "@type": "CreativeWork", "aggregateRating": { "@type": "AggregateRating", "bestRating": "5", "ratingCount": "1", "ratingValue": "5" }, "image": "https://www.agrofakt.pl/wp-content/uploads/2018/02/wyr-wiosenne-zwalczanie-chwastow-w-rzepaku.png", "name": "Wiosenne zwalczanie chwastów w rzepaku" }
```