

Programy ochrony herbicydowej - Doświadczenia herbicydowe 2021

Zabieg I		Zabieg II		Zabieg III	
Herbicyd / substancja aktywna	Dawka kg, l/ha	Herbicyd / substancja aktywna	Dawka kg, l/ha	Herbicyd / substancja aktywna	Dawka kg, l/ha

I. ADAMA

Herbicyd / substancja aktywna	Dawka kg, l/ha	Herbicyd / substancja aktywna	Dawka kg, l/ha	Herbicyd / substancja aktywna	Dawka kg, l/ha
Goltix Titan 565 SC metamitron 525 g/l chinomerak 40 g/l	1,5	Goltix Titan 565 SC metamitron 525 g/l chinomerak 40 g/l	1,5	Goltix Titan 565 SC metamitron 525 g/l chinomerak 40 g/l	1,5
Powertwin 400 SC fenmedifam 200 g/l, etofumesat 200 g/l	1	Powertwin 400 SC fenmedifam 200 g/l, etofumesat 200 g/l	1	Powertwin 400 SC fenmedifam 200 g/l, etofumesat 200 g/l	1
Insert adiuwant	0,2	Insert adiuwant	0,2	Insert adiuwant	0,2

II. AGROMIX

Herbicyd / substancja aktywna	Dawka kg, l/ha	Herbicyd / substancja aktywna	Dawka kg, l/ha	Herbicyd / substancja aktywna	Dawka kg, l/ha
Oblix 500 SC etofumesat 500 g/l	0,33	Oblix 500 SC etofumesat 500 g/l	0,33	Oblix 500 SC etofumesat 500 g/l	0,33
Grando 50 WG triflusulfuron metylowy 500 g/kg	15 g	Grando 50 WG triflusulfuron metylowy 500 g/kg	15 g	Grando 50 WG triflusulfuron metylowy 500 g/kg	15 g
Cliophar Super chlopyralid 300 g/l	0,1	Cliophar Super chlopyralid 300 g/l	0,1	Cliophar Super chlopyralid 300 g/l	0,1
Venzar 500 SC lenacyl 500 g/l	0,2	Venzar 500 SC lenacyl 500 g/l	0,2	Venzar 500 SC lenacyl 500 g/l	0,2
Metafol 700 SC metamitron 700 g/l	0,25	Metafol 700 SC metamitron 700 g/l	0,25	Metafol 700 SC metamitron 700 g/l	0,25
Atpolan Bio 80 EC Premium adiuwant	1,5	Atpolan Bio 80 EC Premium adiuwant	1,5	Atpolan Bio 80 EC Premium adiuwant	1,5

III. BASF

Herbicyd / substancja aktywna	Dawka kg, l/ha	Herbicyd / substancja aktywna	Dawka kg, l/ha	Herbicyd / substancja aktywna	Dawka kg, l/ha
Tanaris chinomerak 167 g/l , dimetanamid-P 333 g/l	0,3	Tanaris chinomerak 167 g/l , dimetanamid-P 333 g/l	0,6	Tanaris chinomerak 167 g/l , dimetanamid-P 333 g/l	0,6
metamitron 700	1	metamitron 700	1	metamitron 700	1
Powertwin 400 SC fenmedifam 200 g/l, etofumesat 200 g/l	1	Powertwin 400 SC fenmedifam 200 g/l, etofumesat 200 g/l	1	Powertwin 400 SC fenmedifam 200 g/l, etofumesat 200 g/l	1
*Safari 50 WG triflusulfuron metylowy 50 WG	10-15 g	*Safari 50 WG triflusulfuron metylowy 50 WG	10-15 g	*Safari 50 WG triflusulfuron metylowy 50 WG	10-15 g
** Venzar 500 SC lenacyl 500 g/l	0,2	** Venzar 500 SC lenacyl 500 g/l	0,2	** Venzar 500 SC lenacyl 500 g/l	0,2
Atpolan Bio 80 EC adiuwant	1,2	Atpolan Bio 80 EC adiuwant	1,2	Atpolan Bio 80 EC adiuwant	1,2

UWAGI

*triflusulfuron metylowy 50 WG - stosować w przypadku:

- dużej presji samosiewów rzepaku,
- ryzyko ograniczonego pobierania substancji doglebowych przez korzenie chwastów (niedobory wody),
- potrzeba poprawienia skuteczności na chwasty zwalczane w stopniu średnim lub niskim;

** lenacyl 500 SC – dodać w przypadku silnej presji samosiewów rzepaku odm. Clearfield, uwaga na następstwo roślin, zwłaszcza na glebach lekkich, w suche lata;

Dawki preparatów należy dostosować do warunków panujących na danym polu, tj. występujących gatunków, presji i fazy rozwojowej chwastów, rodzaju gleby, warunków atmosferycznych.

Przedstawione programy nie uwzględniają ochrony plantacji przed chwastami jednoliściennymi.

Przedstawione propozycje nie zwalniają użytkownika z obowiązku zapoznania się i przestrzegania zapisów etykiety produktu.

Programy ochrony herbicydowej - Doświadczenia herbicydowe 2021

Zabieg I		Zabieg II		Zabieg III	
Herbicyd / substancja aktywna	Dawka kg, l/ha	Herbicyd / substancja aktywna	Dawka kg, l/ha	Herbicyd / substancja aktywna	Dawka kg, l/ha

IV. CHEMIROL / INNIGO

Etofol 500 SC etofumesat 500 g/l	0,4	Etofol 500 SC etofumesat 500 g/l	0,4	Etofol 500 S.C. etofumesat 500 g/l	0,4
Jupiter 700 SC metamitron 700 g/l	1	Jupiter 700 SC metamitron 700 g/l	1	Jupiter 700 SC metamitron 700 g/l	1
Corzal 157 SE fenmedifam 157 g	1	Corzal 157 SE fenmedifam 157 g	1	Corzal 157 SE fenmedifam 157 g	1
Soilder OD triflusuifuron metylowy 150	0,1	Soilder OD triflusuifuron metylowy 150	0,1	Soilder OD triflusuifuron metylowy 150	0,1
Asystent+ adiuwant	0,1	Asystent+ adiuwant	0,1	Asystent+ adiuwant	0,1

V. FMC AGRO

Goltix Titan 565 SC metamitron 525 g/l chinomerak 40 g/l	1,5	Goltix Titan 565 SC metamitron 525 g/l chinomerak 40 g/l	1,5	Goltix Titan 565 SC metamitron 525 g/l chinomerak 40 g/l	2
Kemiron Konc. 500SC etofumesat 500 g	0,2	Kemiron Konc. 500SC etofumesat 500 g	0,2	Kemiron Konc. 500SC etofumesat 500 g	0,2
Safari Duo Active 78,5WG lenacyl 714g, triflusuifuron metylowy 71,4g	160 g	Safari Duo Active 78,5WG lenacyl 714g, triflusuifuron metylowy 71,4g	210 g	Safari Duo Active 78,5WG lenacyl 714g, triflusuifuron metylowy 71,4g	210 g
Trend adiuwant	0,1	Lontrel chlopyralid 300 g Trend adiuwant	0,1	Lontrel chlopyralid 300 g Trend adiuwant	0,1

VI. UPL

Beetup Flo fenmedifam 160 g/l	1	Beetup Flo fenmedifam 160 g/l	1	Beetup Flo fenmedifam 160 g/l	1
Metafol Pro metamitron 700 g/l	1	Metafol Pro metamitron 700 g/l	1	Metafol Pro metamitron 700 g/l	1
Oblix 500 SC etofumesat 500 g/l	0,4	Oblix 500 S.C. etofumesat 500 g/l	0,4	Oblix 500 SC etofumesat 500 g/l	0,4
Grando 50 WG triflusuifuron metylowy 500 g/kg	15 g	Grando 50 WG triflusuifuron metylowy 500 g/kg	15 g	Grando 50 WG triflusuifuron metylowy 500 g/kg	15 g
Cliophar Super chlopyralid 300 g/l	0,1	Cliophar Super chlopyralid 300 g/l	0,1	Cliophar Super chlopyralid 300 g/l	0,1
Atpolan Bio 80 EC adiuwant	1,5	Atpolan Bio 80 EC adiuwant	1,5	Atpolan Bio 80 EC adiuwant	1,5

UWAGI

*triflusuifuron metylowy 50 WG - stosować w przypadku:

- dużej presji samosiewów rzepaku,
- ryzyko ograniczonego pobierania substancji doglebowych przez korzenie chwastów (niedobory wody),
- potrzeba poprawienia skuteczności na chwasty zwalczane w stopniu średnim lub niskim;

** lenacyl 500 SC – dodać w przypadku silnej presji samosiewów rzepaku odm. Clearfield, uwaga na następstwo roślin, zwłaszcza na glebach lekkich, w suche lata;

Dawki preparatów należy dostosować do warunków panujących na danym polu, tj. występujących gatunków, presji i fazy rozwojowej chwastów, rodzaju gleby, warunków atmosferycznych.

Przedstawione programy nie uwzględniają ochrony plantacji przed chwastami jednoliściennymi.

Przedstawione propozycje nie zwalniają użytkownika z obowiązku zapoznania się i przestrzegania zapisów etykiety produktu.

Programy ochrony herbicydowej - Doświadczenia herbicydowe 2021

Przedstawione programy ochrony herbicydowej wykazały w roku 2021 bardzo wysoką, przekraczającą 95%, skuteczność w ograniczaniu zachwaszczenia na plantacjach buraków cukrowych.

Tab. Skuteczność programów ochrony herbicydowej (%) w doświadczeniu w roku 2021.

Program	Skuteczność ograniczania zachwaszczenia (%)				
	Dobrzelin	Krasnystaw	Kruszwica	Malbork	Średnia
Adama	96,0	100,0	89,6	100,0	96,4
Agromix	98,0	100,0	99,2	100,0	99,3
BASF	97,0	100,0	94,5	100,0	97,9
Chemiro / Innvigo	97,0	100,0	95,8	100,0	98,2
FMC Agro	98,0	100,0	96,7	100,0	98,7
UPL	96,0	100,0	93,2	100,0	97,3
Średnia	97,0	100,0	94,8	100,0	98,0

SKUTECZNA REDUKCJA ZACHWASZCZENIA

- wykonanie zabiegów w optymalnym terminie: faza liścieni chwastów,
- pora wykonania zabiegów - rano, po południu lub w nocy (bez rosy na liściach!),
- w przypadku wystąpienia rosy zalecane jest zmniejszenie wydatku wypryskiwanej cieczy roboczej
- zabieg ochronny należy wykonać przy prędkości wiatru poniżej 4 m/s,
- do zabiegu używać tylko sprawne technicznie opryskiwacze (odpowiednie rozpylacze, stałe ciśnienie, itp.)
- optymalna temperatura powietrza podczas wykonywania zabiegów 15÷20°C, wilgotność powietrza 60÷90%,
- zabiegi redukujące zachwaszczenie należy wykonywać do czasu zakrycia międzyrzędzi w 50%, ponieważ później liście buraka cukrowego zasłaniają chwasty,
- w celu uniknięcia wtórnego zachwaszczenia plantacji buraka cukrowego, do ostatniego zabiegu zaleca się dodać substancję czynną działającą doglebowo,
- zastosowanie adiuwanta podnosi skuteczność zabiegów herbicydowych,
- łączne stosowanie poszczególnych substancji aktywnych wymaga wiedzy o możliwości ich mieszania,
- redukując zachwaszczenie należy uwzględniać progi ekonomicznej jego szkodliwości.

W przypadku stosowania dawek niższych czy łączenia substancji czynnych inaczej niż w etykiecie, CAŁA ODPOWIEDZIALNOŚĆ SPOCZYWA NA WYKONUJĄCYM ZABIEG!