

Rinpode™

Rinskor™ active

HERBICYD

Rinpode™ – najnowszy herbicyd Corteva przeznaczony do ochrony buraków cukrowych:

- Innowacyjna substancja czynna Rinskor™ active o odmiennym mechanizmie działania
- Bez trudu i błyskawicznie zwalcza niektóre chwasty dwuliścienne, np. komosę białą, nawet tę uodpornioną na inne środki
- Rinpode™ dostępny jest w paku ze środkiem zawierającym metamitron
- Idealny partner do tworzenia programów ochrony z innymi herbicydami

Aby uzyskać pewny efekt, zastosuj Rinpode™.

**Poznaj nowego
sojusznika
w walce
z chwastami**



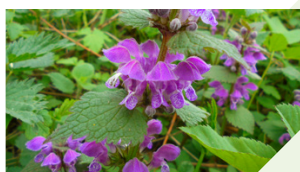
Kluczowe chwasty w uprawie buraka cukrowego



KOMOSA BIAŁA



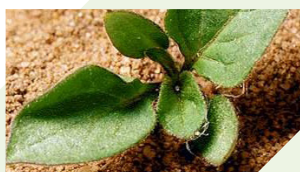
ZĄSŁAZ POSPOLITY



JASNOTA PURPUROWA



PRZYTULIA CZEPNA



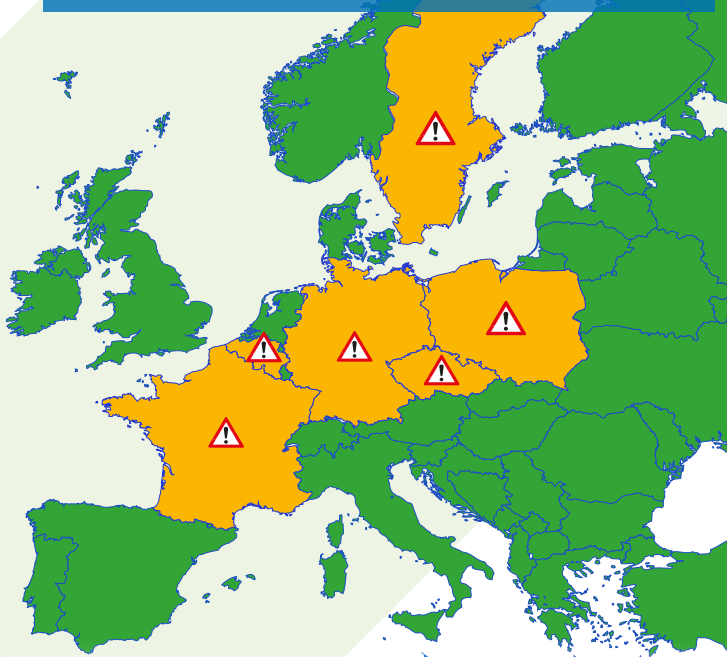
SZARŁĄT SZORSTKI



RDESTY

Odporność komosy białej na obecnie stosowane herbicydy

W celu zrównoważonego zarządzania odpornością, należy włączyć Rinpod[™] do programów ochrony herbicydowej buraka cukrowego. Wewnętrzne dane potwierdzają wysoką skuteczność Rinpod[™] w zwalczaniu biotypów komosy białej odpornej na inhibitory fotosyntezy PS II (fenmedifam, metamitron) oraz herbicydów z mechanizmem działania ALS.



Problem odporności komosy białej na inhibitory fotosyntezy PS II zaobserwowano w Europie już w latach 80. ubiegłego wieku, a w uprawach buraka cukrowego po raz pierwszy w Belgii. Przypadki odporności zidentyfikowano w Czechach, Szwecji, Polsce (1991), Niemczech i Francji.

Źródło: Odporność chwastów na herbicydy, Kazimierz Adamczewski

Problem: komosa biała, uciążliwy chwast w uprawach buraka cukrowego

Komosa biała należy do szczególnie uciążliwych chwastów ze względu na:

- dużą konkurencyjność dla buraka,
- zbliżone do buraka wymagania termiczne i świetlne,
- bardzo wysoką plenność (średnio 3 000 nasion z jednej rośliny),
- trudność w zwalczaniu ze względu na bliskie pokrewieństwo roślin,
- obecność w populacji biotypów komosy białej odpornych na herbicydy o mechanizmie działania opartym na inhibicji fotosyntezy (PS II).



Poznaj nowego sojusznika w ochronie buraka przed chwastami

Rinpod[™] - najnowszy herbicyd Corteva przeznaczony do ochrony buraków cukrowych:

- Innowacyjna substancja czynna Rinskor[™] active o odmiennym mechanizmie działania
- Bez trudu i błyskawicznie zwalcza niektóre chwasty dwuliścienne, np. komosę białą, nawet tę uodpornioną na inne środki
- Rinpod[™] dostępny jest w paku ze środkiem zawierającym metamitron jako Rinpod[™] Pak
- Idealny partner do budowania programów ochrony z innymi herbicydami

Rinskor[™] active: odmienny mechanizm działania do zwalczania komosy białej

Rinskor[™] active (florpiroksyfen benzylu) naśladuje naturalnie występujące hormony roślinne (auksyny), które regulują wiele procesów roślinnych, takich jak synteza białek i wzrost komórek.



Kontrola



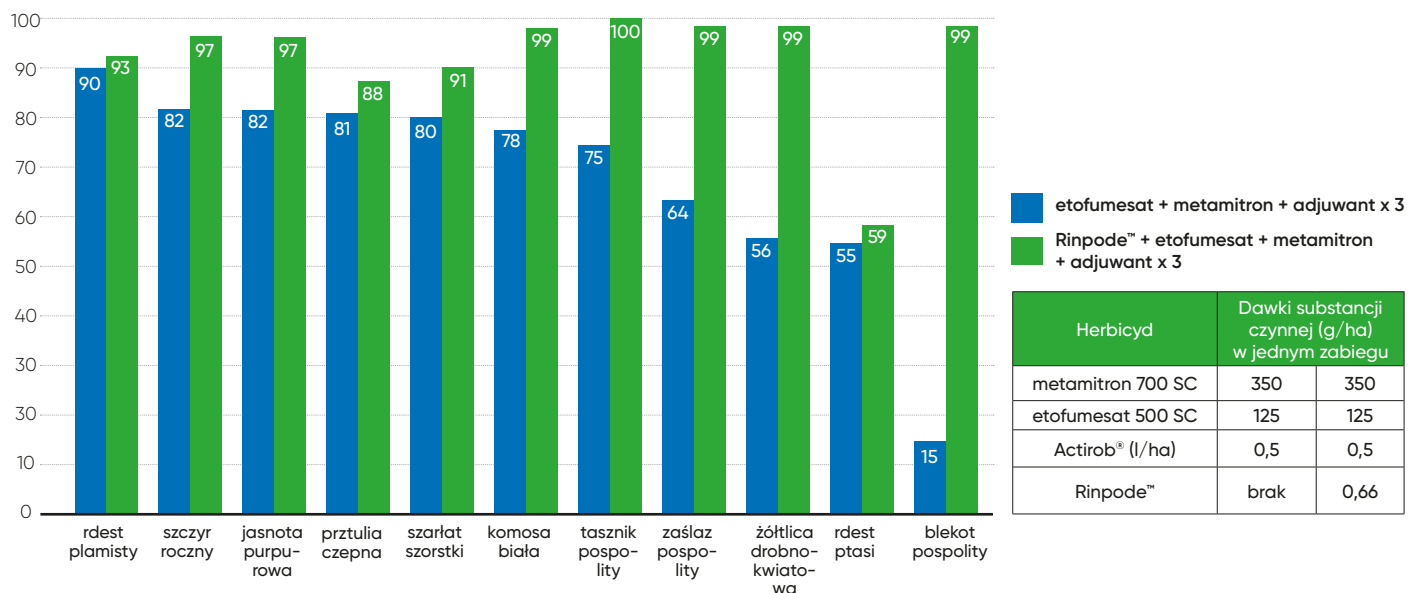
Metamitron

Rinskor[™] active

Po 4 doniczki; od dołu: # komosa biała wrażliwa, # początek odporności na mechanizm działania ALS
zaawansowana odporność na mechanizm działania PS II

Skuteczność herbicydu Rinpod[™] na chwasty w programach 3 zabiegi, doświadczenia Europa

Zakres zwalczanych chwastów, 3 zabiegi dzielone, doświadczenia w Europie



Herbicyd	Dawki substancji czynnej (g/ha) w jednym zabiegu	
metamitron 700 SC	350	350
etofumesat 500 SC	125	125
Actirob® (l/ha)	0,5	0,5
Rinpod [™]	brak	0,66

Rinpodetm: profil produktu i zalecenia stosowania

Substancja czynna	florpiroksyfen benzylu (Rinskor TM active)
Typ herbicydu	powschodowy, do zwalczania chwastów dwuliściennych
Grupa wg HRAC	4
Formulacja	25 g/l EC
Grupa chemiczna	arylopikolinowe – syntetyczne auksyny
Działanie	systemiczne, nalistne
Uprawy	burak cukrowy i burak pastewny
Zalecana/maksymalna dawka	3 aplikacje Rinpodetm w sezonie w dawce 3 x 26,8 ml/ha; maksymalna dawka w sezonie 80 ml/ha
Termin stosowania	powschodowo, najlepiej od fazy liścieni do fazy 6 liści buraków (BBCH 10–16); rejestracja do 9 liści buraków

Poznaj Rinpodetm Pak

W celu poszerzenia spektrum zwalczanych chwastów, Rinpodetm oferowany jest w paku z produktem zawierającym metamitron 700 g/l (Promungu[®] 700 SC)

1 karton zawiera 400 ml Rinpodetm + 15 l Promungu[®] 700 SC

3 zabiegi na 5 ha

Rekomendujemy zastosowanie maksymalnej rocznej dawki Rinpodetm – 80 ml/ha – w trzech równych dawkach w sezonie, Promungu[®] 700 SC w 3 dawkach po 1 l/ha



Lista chwastów zwalczanych przez Rinpodetm w dawce 3 x 26,8 ml/ha*	Lista chwastów zwalczanych przez Promungu [®] 700 SC w dawce 3 x 1 l/ha	
komosa biała	fiołek polny	szarłat szorstki
jasnota purpurowa	gwiazdnica pospolita	tasznik pospolity
mak polny	jasnota purpurowa	tobołki polne
przytulia czepna	komosa biała	wilczomlecz obrotowy
zaślaz pospolity	samosiewy rzepaku	żółtlica drobnokwiatowa
żółtlica drobnokwiatowa		

*w doświadczeniach europejskich

Kluczowe korzyści Rinpodetm

- Nowa substancja herbicydowa na rynku do ochrony buraka cukrowego RinskorTM active
- Zwalcza kluczowe chwasty dwuliścienne w uprawach buraka cukrowego, także trudne do zwalczenia przy pomocy dostępnych na rynku herbicydów, np. komosa biała, przytulia czepna
- Umożliwia swobodny dobór roślin następczych uprawianych w normalnej rotacji
- Możliwość mieszania z innymi herbicydami
- Świetne narzędzie zapobiegające powstawaniu odporności chwastów na substancje czynne herbicydów i służące do zwalczania chwastów odpornych na herbicydy ALS i inhibitory fotosyntezy PS II w buraku cukrowym (komosa biała)
- Odporność na zmywanie: 1 h

Ze środków ochrony roślin należy korzystać z zachowaniem bezpieczeństwa. Przed każdym użyciem przeczytaj informacje zamieszczone na etykiecie i informacje dotyczące produktu. Zwróć uwagę na zwroty wskazujące na rodzaj zagrożenia oraz przestrzegaj zasad bezpieczeństwa zamieszczonych na etykiecie. Producent nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne straty lub uszkodzenia powstałe na skutek zastosowania środka niezgodnie z zaleceniami zawartymi w instrukcji, z zasadami dobrej praktyki agrotechnicznej, jak również zastosowania go w warunkach nietypowych, niemożliwych do przewidzenia i pozostających poza wpływem producenta (złe przechowywanie, nieprawidłowa technika, powstanie odpornych szczepów i gatunków zwalczanych, niekorzystne warunki klimatyczne i glebowe przed, w trakcie i po zastosowaniu środka). W razie wątpliwości należy przedstawić fakturę zakupu oraz opakowanie po środku.