

# OCHRONA PLANTACJI BURAKA CUKROWEGO 2020



## ZWALCZANIE CHWASTÓW

### Chwasty dwuliścienne

<i>Herbicydy</i>	<i>Substancje aktywne</i>	<i>Dawki dzielone (na 1 ha)</i>
Belvedere Forte 400 SE	fenmedifam+desmedifam+etofumesat	1,0 l
Beetup Trio 180 SC	fenmedifam+desmedifam+etofumesat	do 1,5 l
Beetup Flo 160 SC	fenmedifam	1,0÷1,50 l
Betanal Elite 274 EC	fenmedifam+desmedifam+etofumesat	1,0÷1,60 l
Betanal MaxxPro 209 OD	fenmedifam+desmedifam+etofumesat+lenacyl	1,25÷1,50 l
Beetup Compact 160 EC	fenmedifam+desmedifam	1,0÷2,0 l
Powertwin 400 SC	fenmedifam+etofumesat	max. 1,0 l
Corzal 157 SE	fenmedifam	do 2,5 l; max. 2 zabiegi
Goltix-S 700SC	metamitron	0,8÷2,0 l
Jupiter 700 SC	metamitron	1,0÷1,50 l
Metafol PRO	metamitron	0,5÷1,70 l
Goltix Titan 565 SC	metamitron+chinomerak	do 2,0 l
Oblix MT 500 SC	metamitron+etofumesat	1,5÷2,0 l
Torero 500SC	metamitron+etofumesat	2,0 l
Ethofol 500 SC	etofumesat	max. do 2,0 l; tylko 1 zabieg
Etos 500 SC	etofumesat	max. do 0,2 l
Kemiron Koncentrat 500 SC	etofumesat	0,2 l
Oblix 500 SC	etofumesat	0,2-0,3 l
Tanaris	dimetanamid+chinomerak	0,3÷0,6 l
Cliophar 300 SL, Lontrel 300 SL Major 300 SL, Vivendi 300 SL	chlopyralid	0,3÷0,4 l burak w fazie 2-4 liści właściwych
Safari 50 WG	triflusalifuron metylu	do 30 g
Solider	triflusalifuron metylu	do 0,1 l
Venzar 500 SC	lenacyl	do 0,5 l

<i>Substancja aktywna</i>	<i>Spektrum zwalczanych chwastów</i>	<i>Działanie</i>
Fenmedifam	Gorczyca polna, gwiazdnica pospolita, jasnota purpurowa, jasnota różowa łoboda rozłożysta, rzodkiew świrzepa, tasznik pospolity, tobołki polne	Nalistne
Desmedifam	Chwasty jak wyżej, plus komosa biała, szarłat szorstki	Nalistne
Etofumesat	Dymnica pospolita, gwiazdnica pospolita, mleczeń polny, mleczeń zwyczajny, przytulia czepna, sporek polny, szarłat szorstki	Doglebowe
Chlopyralid	Rumiany i rumianki, ostrożeń polny-dojrzałe rośliny	Nalistne
Lenacyl	Dymnica pospolita, gorczyca polna, jaskier polny, komosa biała, mleczeń polny, mleczeń zwyczajny, mak polny, niezapominajka polna, rdest kolankowy rdest powojowy, starzec zwyczajny, tasznik pospolity, złocień polny	Doglebowe
Metamitron	Chaber bławatek, dymnica pospolita, gwiazdnica pospolita, jasnoty, komosa biała, pokrzywa żegawka, przetacznik polny, psianka czarna, rdest plamisty, samosiewy rzepaku, szarłat szorstki, tasznik pospolity, tobołki polne, żóltlica drobnokwiatowa	Doglebowe
Triflusalifuron metylu	Blekot pospolity, dymnica pospolita, gorczyca polna, jasnoty, maruna bezwonna, poziewnik szorstki, przetacznik perski, psianka czarna, rdest kolankowy, rdest plamisty, rumian polny, samosiewy rzepaku, szarłat szorstki, tasznik pospolity, tobołki polne, wilczomleczeń obrotny, żóltlica drobnokwiatowa	Nalistne

### Chwasty jednoliścienne

<i>Graminicydy</i>	<i>Uwagi</i>	<i>Dawka na 1 ha</i>
Agil-S 100 EC	Chwasty jednoroczne 0,6l; wieloletnie (perz) 1,25÷1,5 l	0,6÷1,5 l
Buster 100 EC	Chwasty jednoroczne 0,4÷0,5 l lub (Partner 0,7 l+Buster 0,35 l); Perz 1,0÷1,5 l lub (Partner 0,7 l+Buster 1,0 l)	0,4÷1,5 l
Graminis 05 EC	Chwasty wrażliwe 1,0÷1,2 l; wieloletnie (perz) 3,0 l	1,0÷3,0 l
Leopard Extra 05 EC	Chwasty jednoroczne 0,7÷1,5 l; wieloletnie 2,0÷3,0 l	0,7÷3,0 l
Labrador Extra 50 EC	Chwasty wrażliwe 0,75÷1,5 l; wieloletnie 1,5÷2,0 l	0,75÷2,0 l
Select Super 120 EC	Chwasty jednoroczne 0,8 l; wieloletnie 2,0 l	0,8÷2,0 l
Targa Super 05 EC	Chwasty jednoroczne 0,75÷1,0 l; wieloletnie 1,0÷2,0 l	0,75÷2,0 l

*Jednoliścienne chwasty jednoroczne podczas zabiegu powinny być w fazie 3 liści właściwych i nie przekraczać fazy końca krzewienia.  
Optymalna faza zwalczania jednoliściennych chwastów wieloletnich (perz) 4-6 liści właściwych, tj. 15-25 cm wysokości.*



## ZWALCZANIE SZKODNIKÓW



Insektycydy	Substancje aktywne	Zwalczane szkodniki	Dawka na 1 ha	Uwagi
Bulldock 025 EC	beta-cyflutryna (pyretroid)	pchełka burakowa	0,2 l	Działa kontaktowo i żołądkowo.
Danadim 400 EC	dimetoat (grupa fosforoorganiczna)	mszyca trzmielinowo-burakowa	0,6 l	Działa kontaktowo i żołądkowo, pow.15 st.C.
Decis Mega 50 EW	deltametryna (pyretroid)	mszyca burakowa	0,1 ÷ 0,2 l	Działa kontaktowo i żołądkowo.
Karate Zeon 050 CS	lambda-cyhalotryna 50 (pyretroid)	szarek konośnik	0,2 l/ha	Działa kontaktowo i żołądkowo.
Mavrik Vita 240 EW	tau-fluwalinat (pyretroid)	szarek konośnik	0,2 l/ha	Działa kontaktowo i żołądkowo.
Ortus 05 SC	fenpiroksymat (fenoksypirazol)	przędziorek chmielowiec	1,5 ÷ 1,8 l	Działa kontaktowo i żołądkowo
Portos 110 OD	tiachlopryd (neonikotynoid) deltametryna (pyretroid)	mszyca trzmielinowo-burakowa mszyca brzoskwiniowo-ziemiaczana	0,5 ÷ 0,75 l	Działa kontaktowo i żołądkowo.
Proteus 110 OD	tiachlopryd (neonikotynoid) deltametryna (pyretroid)	szarek konośnik mszyca trzmielinowo-burakowa pchełka burakowa, śmietka	0,5 ÷ 0,75 l	Działa kontaktowo i żołądkowo.
Cyperkill Max 500 EC	cypermetryna (pyretroid)	szarek konośnik	0,05 l/ha	Działa kontaktowo i żołądkowo, max.do 20 st.C.



## ZWALCZANIE CHOROÓB GRZYBOWYCH



Fungicydy	Substancje aktywne	Zwalczane choroby	Dawka na 1ha	Uwagi
Amistar Gold	azoksystrobina (strobiluryny) difenokonazol (triazole)	chwościk buraka	max. 1,0 l	Okres karencji 35 dni.
Dedal 497 S.C. Duet Ultra 497 SC	epoksykonazol (triazole) tiofanat metylowy (benzimidazole)	chwościk buraka mączniak, brunatna plamistość rdza buraka	0,5÷0,6 l	Okres karencji 28 dni.
Duett Star 334 SE	fenpropimorf (morfoliny) epoksykonazol (triazole)	chwościk buraka mączniak prawdziwy	1,0 l	Okres karencji 35 dni.
Eminent 125 ME	tetrakonazol (triazole)	chwościk buraka, mączniak prawdziwy, rdza buraka	1,0 l	Okres karencji 30 dni.
Kier 450 SC	azoksystrobina (strobiluryny) difenokonazol, tebukonazol (triazole)	chwościk buraka brunatna plamistość liści	0,9÷1,0 l	Okres karencji 35 dni.
Optan 183 SE	epoksykonazol (triazole) piraklostrobina (strobiluryny)	chwościk buraka	0,5÷0,7 l	Okres karencji 35 dni.
Porter 250 EC	difenokonazol (triazole)	chwościk buraka	0,4 l	Okres karencji 62 dni !!!
Tiptop 500 SC	tiofanat metylowy (benzimidazole)	chwościk buraka brunatna plamistość	1,2 l	Okres karencji 14 dni.
Skymaster 280 SC	azoksystrobina (strobiluryny) cyprokonazol (triazole)	chwościk buraka, rdza buraka	1,0 l	Okres karencji 35 dni.
Spyrale 475 EC	fenpropidyna (morfoliny) difenokonazol (triazole)	chwościk buraka, mączniak prawdziwy, brunatna plamistość liści, rdza buraka	1,0 l	Okres karencji 28 dni.
Tango Star	fenpropimorf (morfoliny) epoksykonazol (triazole)	chwościk buraka mączniak prawdziwy brunatna plamistość liści	1,0 L	Okres karencji 35 dni.
Tebu 250 EW	tebukonazol (triazole)	chwościk buraka, mączniak prawdziwy buraka	0,8 l	Okres karencji 30 dni.
Topsin M 500 SC	tiofanat metylowy (benzimidazole)	chwościk buraka brunatna plamistość liści	1,2 L	Okres karencji 14 dni.
Yamato 303 SE	tiofanat metylowy (grupa benzimidazoli) tetrakonazol (triazole)	chwościk buraka	1,25÷1,5 l	Okres karencji 35 dni.

### POZOSTAŁE

Asashi SL	para- i orto-nitrofenolan sodu 5-nitrogwajakolan sodu	regulator wzrostu	0,6 l x 2 zabiegi w odstępie 20-50 dni
Olemix 84 EC	olej mineralny SAE 10/95		

Triazole stosujemy w temperaturze powietrza powyżej 12°C

W kolejnym zabiegu fungicydowym **nie powtarzamy** substancji aktywnej z poprzedniego zabiegu!!!

Zgodnie z art.. 68 ustawy o ochronie roślin z 2003 roku, środki ochrony roślin można stosować tylko i wyłącznie zgodnie z etykietą-instrukcją stosowania i tylko do zwalczania organizmów szkodliwych.

Krajowa Spółka Cukrowa S.A. posiada również szeroką gamę pestycydów do innych upraw rolniczych  
ZAPRASZAMY do Punktów Sprzedaży Detalicznej

INTEGROWANA OCHRONA ROŚLIN obowiązująca od 1 stycznia 2014 r. to m.in.

- > Umiejętność rozpoznawania gatunków agrofagów, znajomość ich biologii i sposobu zachowania w różnych warunkach pogodowych.
- > Znajomość wrogów naturalnych oraz ich biologii.
- > Wiedza o wymaganiach i rozwoju rośliny uprawnej, dostęp do informacji o prognozowanych terminach pojawu organizmu szkodliwego oraz oceny jego nasilenia i dalszego rozwoju.



**Cel Integrowanej Ochrony Roślin to utrzymanie populacji agrofagów poniżej progów szkodliwości oraz zabezpieczenie efektu ekonomicznego produkcji.**

