

OCHRONA PLANTACJI BURAKA CUKROWEGO 2013



ZWALCZANIE CHWASTÓW

Dwuliścienne



Herbicydy	Substancje aktywne	Dawki dzielone (1 ha)
Akord 180 OF Beetup Trio 180 SC	fenmedifam+desmedifam+etofumesat	1,5 l
Betanal maxxPro	fenmedifam+desmedifam+etofumesat+lenacyl	1,25 l
Goltix 700SC	metamitron	1,0÷2,0 l
Kemifam Sup.Kon.320 EC	fenmedifam+desmedifam	1,0 l
Kemiron Kon. 500SC	etofumesat	0,2 l
Kontaktwin 191 EC	fenmedifam+etofumesat	1,5÷2,0 l
Kosynier 420 EC	chlorydazon+chinomerak	1,0÷2,0 l
Lontrel 300 SL Cliophar 300 SL	chlopyralid	0,15÷0,2 l
Torero 500 SC Oblix MT 500 SC	etofumesat+metamitron	1,5÷2,0 l
Powertwin 400 SC	fenmedifam+etofumesat	1,0 l
Pyramin Turbo 520 SC	chlorydazon	1,5 l nalistnie
Safari 50 WG	triflusulfuron metylu	30 g
Sarbeet Duo 160 EC Safen Compact 160 SC Beetup Compact 160 EC	fenmedifam+desmedifam	1,0÷2,0 l
Venzar 500 SC	lenacyl	0,5 l

Substancje aktywne	Spektrum zwalczanych chwastów	Działanie
Fenmedifam	Gorczyca polna,gwiazdnica pospolita,jasnota purpurowa i różowa,toboda rozłożysta,rzodkiew świrzepa,tasznik pospolity,tobołki polne	Nalistne
Desmedifam	Chwasty jak wyżej, plus komosa biała i szarłat szorstki	Nalistne
Etofumesat	Dymnica pospolita,gwiazdnica pospolita,mlecz polny i zwyczajny,przytulia czepna,sporek polny,szarłat szorstki	Doglebowe
Chlorydazon	Gorczyca polna,gwiazdnica pospolita,jasnota purpurowa i różowa,komosa biała,mak polny,rumian polny,rzodkiew świrzepa,rdest plamisty i powojowy,sporek polny,tasznik pospolity,tobołki polne,żótlca drobnokwiatowa	Doglebowe
Chlopyralid	Rumiany i rumianki,ostrożeń polny-dojrzałe rośliny	Nalistne
Lenacyl	Dymnica pospolita,gorczyca polna,jaskier polny,komosa biała,mlecz polny i zwyczajny,mak polny,niezapominajka polna,rdest kolankowy i 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, żótlca drobnokwiatowa	Doglebowe
Triflusulfuron metylu	Blekot pospolity,dymnica pospolita,gorczyca polna,jasnoty,maruna bezwonna,poziwnik szorstki,przetacznik perski,psianka czarna,rdest kolankowy i plamisty,rumian polny,samosiewy rzepaku,szarłat szorstki,tasznik pospolity,tobołki polne,wilczomlecz obrotny,żótlca drobnokwiatowa	Nalistne

Jednoliścienne

Graminicydy	Uwagi	Dawka na 1 ha
Agil 100 EC	Chwasty jednoroczne 0,6÷1,5 l; wieloletnie (perz) 1,5 l lub 2x0,7l	0,6÷1,5 l
Elegant 05 EC	Perz 1 do 3 par liści	3,0 l
Supero 05 EC	Perz 1 do 3 par liści	3,0 l
Targa Super 05 EC	Chwasty jednoroczne 1,0÷1,5 l; wieloletnie 2,0÷3,0 l	1,0÷3,0 l

Chwasty jednoroczne podczas zabiegu powinny być w fazie 3 liści właściwych i nie przekroczać fazy końca krzewienia.

Optymalna faza zwalczania chwastów wieloletnich (perz) 4-6 liści właściwych, tj. 15-25 cm wysokości.



ZWALCZANIE SZKODNIKÓW



Insektycydy	Substancje aktywne	Zwalczane szkodniki	Dawki na 1 ha	Uwagi
Dursban Delta 200 SC	Chloropiryfos (grupa fosforoorganiczna)	Śmietka ćwiklanka	2,5 l	Działa kontaktowo, żołądkowo i gazowo. Burak min. 2 liście właściwe.
Owadofos Extra 480 EC	Chloropiryfos (grupa fosforoorganiczna)	Pędraki, drutowce, drobnica burakowa	1,5 l	3-4 dni przed siewem buraków 2÷2,5l/ha, wymiszać z glebą.
Sherpa 100 EC	Cypermetyryna (Grupa pyretroidów)	Drobnica, pchełka, mszyca trzmielinowo-burakowa, rolnice	0,3÷0,4 l	Działa kontaktowo i żołądkowo.



ZWALCZANIE CHOROÓB GRZYBOWYCH



Fungicydy	Substancje aktywne	Zwalczane choroby	Dawki na 1ha	Uwagi
Duett Ultra 497 SC	Tiofanat metylowy (grupa benzimidazoli) Epoksykonazol (grupa triazoli)	Chwościk burakowy, mączniak prawdziwy, brunatna plamistość liści	0,5÷0,6 l	Stosujemy przy pierwszych objawach choroby. Karencja 35 dni.
Eminent 125 SL	Tetrakonazol (grupa triazoli)	Chwościk burakowy, mączniak prawdziwy, brunatna plamistość liści, rdza	0,8 l	Okres karencji 28 dni.
Orius 250 EW	Tebukonazol (grupa triazoli)	Chwościk burakowy	0,8 l	Okres karencji 35 dni.
Yamato 303 SE	Tiofanat metylowy (grupa benzimidazoli) Tetrakonazol (grupa triazoli)	Chwościk burakowy	1,25÷1,5 l	Okres karencji 35 dni.


Triazole stosujemy w temperaturze powietrza powyżej 12°C.

*W drugim zabiegu fungicydowym **nie powtarzamy** substancji aktywnej z pierwszego 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.



NAWOZY DOLISTNE

Nawóz	Skład	Dawka na 1 ha	Uwagi	
CukroVit Borowy	Bor	2÷3 kg	1-2 krotne stosowanie od 4 liści do zakrycia międzyrzędzi.	
CukroVit Azotowy	26,0%N; 3,1%MgO+mikro	2÷10 l	Pierwsza aplikacja 5-6 liści, druga przed zwarciem międzyrzędzi.	
CukroVit Mikro Mg	11,0%MgO; 11,0%Na; 7,0%B;	1÷1,5 kg	Do trzech aplikacji, od 4 liści do zakrycia międzyrzędzi.	
CukroVit Mikroskładnikowy	5,0%MgO; 4,3%S; 0,56%B +inne mikroelementy	1÷2 l	Trzy aplikacje po 1÷2 l, od 4 liści do zakrycia międzyrzędzi. Min. 200 l wody/ha.	

> Punktowy wysiew nasion wymaga bardzo dokładnego i bezbłędnego przygotowania pola !!!

> Ograniczając do minimum zabiegi uprawowe unikamy rozpylenia, przesuszenia, zagęszczenia i zaskorupienia gleby.

> Uprawiamy glebę na głębokość zbliżoną do głębokości siewu (3-4cm).

> Przed siewem sprawdzamy stan techniczny siewnika a w szczególności: redlice, tarcze wysiewające, odrzutniki.



Pamiętajmy, że błędy wiosenne nie dają się naprawić w późniejszym okresie wegetacji!

