



Ciech
Sarżyna



UPRAWY SADOWNICZE I WARZYWNICZE

broszura produktowa





SPIS TREŚCI

FUNGICYDY

- 4** AZOKSAR® SUPER 250 SC
- 8** FALANGA® 250 EC
- 10** REBAATE® 80 WG
- 12** SIARKOL® 800 SC

HERBICYDY

- 16** HALVETIC®
- 22** AGROSAR® 360 SL
- 26** KRUM® 800
- 30** LABRADOR® EXTRA 50 EC



Publikacja ma charakter informacyjny i zawiera tylko wybrane fragmenty etykiet i instrukcji stosowania poszczególnych produktów umożliwiające użytkownikowi identyfikację nazw środków oraz zapoznanie się z ich składem i ogólnymi zasadami ich aplikacji.

Ze środków ochrony roślin należy korzystać z zachowaniem bezpieczeństwa. Przed każdym użyciem przeczytaj informacje zamieszczone w etykiecie i informacje dotyczące produktu. Zwróć uwagę na zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i przestrzegaj środków bezpieczeństwa zamieszczonych na etykiecie.

Możliwość kopiowania fragmentów lub całości albumu pod warunkiem uzyskania pisemnej zgody wydawcy, autorów tekstów i właścicieli zdjęć.

AZOKSAR[®] SUPER 250 SC

AZOKSAR[®] SUPER 250 SC jest środkiem grzybobójczym i koncentratem w postaci stężonej zawiesiny do rozcieńczania wodą, o działaniu wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego w zwalczaniu chorób powodowanych przez grzyby.

**STOSUJ
W ZAKRESIE DAWEK:**
0,5 – 3,0 l/ha *
w zależności od uprawy
i zwalczanej choroby

AZOKSYSTROBINA
250 g/l

**UNIwersalny – zarejestrowany
w 23 GŁÓWNYCH UPRAWACH
POŁOWYCH I KILKUDZIESIĘCIU
UPRAWACH MAŁOOBSZAROWYCH**

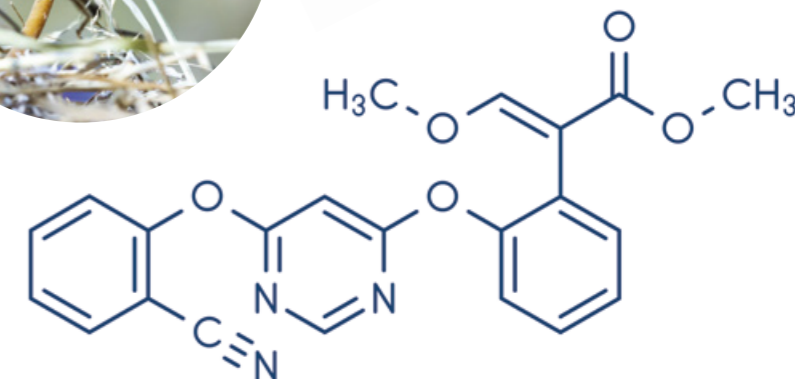
**EKONOMICZNY – EFEKTYWNY
I SKUTECZNY W DZIAŁANIU**

**WIELOKIERUNKOWY – MOŻLIWOŚĆ
ZASTOSOWANIA W RÓŻNYCH
PROGRAMACH OCHRONY**



CZYM JEST AZOKSYSTROBINA?

To związek z grupy strobiluryn zaliczany do fungicydów. Nazwa tej grupy pochodzi od grzyba kapeluszowego szyszkówki gorzkawej (*Strobilurus tenacellus*), który wytwarza azoksystrobinę. Substancja ta zakłóca procesy energetyczne, wywołując zaburzenia w mitochondrialnym transporcie elektronów. Działa zapobiegawczo i interwencyjnie.



azoxystrobin

INFORMACJE PODSTAWOWE

Forma użytkowa:	SC – płynny koncentrat zawiesinowy do rozcieńczania wodą
Zawartość substancji aktywnych:	Azoksystrobin 250 g/l
Mechanizm działania wg FRAC:	inhibitory oddychania na poziomie komórkowym (strobiluryny)
Sposób pobierania:	Przez liście
Sposób działania:	Wgłębne i systemiczne

UPRAWA	SPEKTRUM CHORÓB	DAWKA [L/HA]	LICZBA ZABIEGÓW	TERMIN STOSOWANIA
Ziemniak	Rizoktonioza ziemniaka	2,0 – 3,0	1	(BBCH 00) środek stosować do opryskiwania pasowego gleby w trakcie wiosennego wysadzania bulw
	Alternarioza ziemniaka	0,5	3	(BBCH 51-85) od początku fazy rozwoju kwiatostanów do fazy dojrzewania owoców i nasion (jagody pierwszego owocostanu brązowieją)
Cebula, czosnek, szalotka	Mączniak rzekomy cebuli, alternarioza cebuli, szara pleśń (zgnilizna szyjki).	0,8	3	(BBCH 14-48) od fazy 4 liścia do końca fazy wykształcania cebul na zbiór (widoczne usychanie szczytu cebuli)
Fasola szparagowa	Antraknoza fasoli, szara pleśń, zgnilizna twardzikowa, askochytoza	0,8	2	(BBCH 60-72) od początku fazy kwitnienia do fazy rozwoju strąków (20% strąków osiąga typową długość)
Groch uprawiany na zielone nasiona	Askochytoza grochu (zgorzelowa plamistość), mączniak rzekomy grochu.	0,8	2	(BBCH 51-69) od początku rozwoju kwiatostanu do końca fazy kwitnienia
Kapusta głowiasta, kapusta pekińska (do długotrwałego przechowywania), kalfior	Czerń krzyżowych (alternarioza), szara pleśń	0,8	2	(BBCH 16-49) od fazy 6. liścia do końca fazy rozwoju części rośliny przeznaczonej do zbioru (główki osiągają typową wielkość i kształt)
Marchew	Alternarioza naci marchwi, mączniak prawdziwy baldaszkowatych	0,8	3	(BBCH 16-49) fazy 6. liścia do końca fazy rozwoju części rośliny przeznaczonej do zbioru (korzeń osiąga typową wielkość i kształt)
Salata (uprawa w polu)	Mączniak rzekomy salaty, szara pleśń, zgnilizna twardzikowa, mączniak prawdziwy	0,8	2	(BBCH 41-49) od fazy początku rozwoju części roślin przeznaczonych do zbioru do końca fazy rozwoju części rośliny przeznaczonej do zbioru (główka osiąga typową wielkość i kształt)
Pomidor (uprawa w polu)	Alternarioza pomidora	0,8	3	(BBCH 21-89) od fazy początek rozwoju pędów bocznych do końca fazy dojrzewania owoców i nasion (owoce osiągają pełną dojrzałość)
Por	Rdza pora, alternarioza pora	0,8	2	(BBCH 16-48) od fazy 6. liścia do końca fazy wzrostu pora
Seler korzeniowy	Septorioza selera	0,8	2	(BBCH 16-49) od fazy 6 liścia do końca fazy rozwoju części rośliny przeznaczonej do zbioru (korzeń osiąga typową wielkość i kształt)
Papryka (uprawa pod osłonami – szklarnie)	Szara pleśń, zgnilizna twardzikowa, mączniak prawdziwy, alternarioza papryki.	0,08-0,1%	2	(BBCH 16-89) od fazy 6 liścia do końca fazy dojrzewania owoców i nasion (owoce osiągają pełną dojrzałość)
Salata (uprawa pod osłonami)	Szara pleśń, mączniak prawdziwy, mączniak rzekomy salaty, zgnilizna twardzikowa, rizoktonioza.	0,08-0,1%	2	(BBCH 14-49) od fazy 4 liścia do końca fazy rozwoju części rośliny przeznaczonej do zbioru (główka osiąga typową wielkość i kształt)

STOSOWANIE ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN W UPRAWACH I ZASTOSOWANIACH MAŁOBSZAROWYCH

Chmiel	Mączniak rzekomy chmielu (zapobieganie infekcjom wtórnym).	1,6	2	(BBCH 55) od zakończenia fazy rozwoju kwiatostanów
Cebula, czosnek, szalotka	Rdza pora (na cebuli), zgnilizna twardzikowa, plamistości liści powodowane przez <i>Stemphylium vericarium</i> oraz <i>Cladosporium allii-cepa</i> .	0,8	3	(BBCH 14-48) od fazy 4 liścia do końca fazy wykształcania cebul na zbiór (widoczne usychanie szczytu cebuli)

UPRAWA	SPEKTRUM CHORÓB	DAWKA [L/HA]	LICZBA ZABIEGÓW	TERMIN STOSOWANIA
Fasola szparagowa	Szara pleśń, mączniak prawdziwy, mączniak rzekomy salaty, zgnilizna twardzikowa, rizoktonioza.	0,8	2	(BBCH 17-72) od fazy rozwiniętego 7. liścia właściwego do fazy rozwoju strąków (20% strąków osiąga typową długość)
Kapusta głowiasta, kapusta pekińska (do długotrwałego przechowywania), kalfior.	Szara pleśń, mączniak prawdziwy, mączniak rzekomy salaty, zgnilizna twardzikowa, rizoktonioza.	0,8	2	(BBCH 16-49) od fazy 6. liścia do końca fazy rozwoju części rośliny przeznaczonej do zbioru (główki osiągają typową wielkość i kształt)
Pomidor (uprawa w polu)	Szara pleśń, mączniak prawdziwy, mączniak rzekomy salaty, zgnilizna twardzikowa, rizoktonioza.	0,8	3	(BBCH 21-89) od fazy początek rozwoju pędów bocznych do końca fazy dojrzewania owoców i nasion (owoce osiągają pełną dojrzałość)
Por	Szara pleśń, mączniak prawdziwy, mączniak rzekomy salaty, zgnilizna twardzikowa, rizoktonioza.	0,8	2	(BBCH 16-48) od fazy 6. liścia do końca fazy wzrostu pora
Salata (uprawa w polu i pod osłonami)	Szara pleśń, mączniak prawdziwy, mączniak rzekomy salaty, zgnilizna twardzikowa, rizoktonioza.	uprawa w gruncie: 0,8 l/ha uprawa pod osłonami: 0,08-0,1% (80-100 ml środka w 100 litrach wody).	2	(BBCH 14-49) od fazy 4 liścia do końca fazy rozwoju części rośliny przeznaczonej do zbioru (główka osiąga typową wielkość i kształt)
Fasola wielokwiatowa, groch zielony cukrowy	Szara pleśń, mączniak prawdziwy, mączniak rzekomy salaty, zgnilizna twardzikowa, rizoktonioza.	0,8	2	(BBCH 17-72) od fazy rozwiniętego 7. liścia właściwego do fazy rozwoju strąków (20% strąków osiąga typową długość)
Bób	Szara pleśń, mączniak prawdziwy, mączniak rzekomy salaty, zgnilizna twardzikowa, rizoktonioza.	0,8	2	(BBCH 51-69) od momentu wysunięcia się z liści pierwszych pąków kwiatowych do końca fazy kwitnienia





FALANGA[®]

250 EC

FALANGA 250 EC jest środkiem grzybobójczym w formie koncentratu do sporządzania emulsji wodnej (EC), o działaniu układowym do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego w ochronie przed chorobami powodowanymi przez grzyby.



STOSUJ W DAWCE:
0,2 l/ha

DIFENOKONAZOL
250 g/l



**SZEROKIE OKNO APLIKACJI –
OD 57 DO 75 FAZY BBCH**

**MOŻLIWOŚĆ WIELOKROTNEGO
STOSOWANIA W SEZONIE
WEGETACYJNYM**

**BARDZO DOBRE
DZIAŁANIE ZAPOBIEGAWCZE
I INTERWENCYJNE**

UPRAWA	SPEKTRUM CHORÓB	TERMIN STOSOWANIA BBCH
 JABŁOŃ	 PARCH JABŁONI	 zalecana dawka 0,2 l/ha 3 zabiegi 57-75 Zabiegi wykonywać od początku fazy różowego pąka kwiatowego do końca fazy, gdy owoce osiągną połowę typowej wielkości (BBCH 57-75). Środek stosować zapobiegawczo co 10 dni lub interwencyjnie do 120 godzin po infekcji.
 WIŚNIA	 BRUNATNA ZGNILIZNA DRZEW PESTKOWYCH	zalecana dawka 0,2 l/ha 2 zabiegi 60-65 Środek stosować zapobiegawczo lub interwencyjnie, od początku lub w pełni fazy kwitnienia (BBCH 60-65).
 GRUSZA	 PARCH GRUSZY	zalecana dawka 0,2 l/ha 3 zabiegi 57-75 Zabiegi wykonywać od początku fazy białego pąka kwiatowego do końca fazy, gdy owoce osiągną połowę typowej wielkości (BBCH 57-75). Środek stosować zapobiegawczo co 10 dni lub interwencyjnie do 120 godzin po infekcji.
 CZEREŚNIA	 BRUNATNA ZGNILIZNA DRZEW PESTKOWYCH	 60-65 Środek stosować zapobiegawczo lub interwencyjnie, od początku lub w pełni fazy kwitnienia (BBCH 60-65). Odstęp między zabiegami: co najmniej 10 dni.

INFORMACJE PODSTAWOWE

Forma użytkowa:	emulsja do sporządzania zawiesiny wodnej
Zawartość substancji aktywnych:	difenkonazol 250 g/l
Mechanizm działania wg FRAC:	G1 - inhibitor ergosterolu
Sposób działania:	systemiczny



REBAATE®

80 WG

REBAATE® 80 WG jest środkiem grzybobójczym w formie granul do sporządzania zawiesiny wodnej o działaniu kontaktowym przeznaczonym do stosowania zapobiegawczego w ochronie roślin sadowniczych przed chorobami grzybowymi.



STOSUJ W DAWCE:
1,9 kg/ha

KAPTAN
800 g/kg



CHRONI ROŚLINY PRZED CHOROBYMI WPŁYWAJĄCYMI NA JAKOŚĆ I WIELKOŚĆ PŁONU

KORZYSTNIE WPŁYWA NA WEGETACJĘ ROŚLINY CHRONIONEJ

MOŻLIWOŚĆ KILKUKROTNEGO STOSOWANIA W SEZONIE

UMOŻLIWIA DZIAŁANIA ZAPOBIEGAWCZE JUŻ OD WCZESNEJ WIOSNY

UPRAWA	SPEKTRUM CHORÓB	TERMIN STOSOWANIA BBCH	
 JABŁOŃ	 PARCH JABŁONI	zalecana dawka 1,9 kg/ha 7 zabiegów	od 51 Od momentu nabrzmiewania pąków kwiatowych w całym okresie zagrożenia chorobą.
 GRUSZA	 PARCH GRUSZY		
 WIŚNIA	 GORZKA ZGNILIZNA WIŚNI, DROBNA PŁAMISTOŚĆ DRZEW PESTKOWYCH	zalecana dawka 1,9 kg/ha 3 zabiegi	od 69 Od końca fazy kwitnienia.
 TRUSKAWKA	 SZARA PLEŚŃ	zalecana dawka 1,9 kg/ha 2 zabiegi	Od fazy, gdy kwiatostany pogrubiają się, a kwiaty są mocno ściśnięte ze sobą, aż do pełni fazy kwitnienia.

INFORMACJE PODSTAWOWE

Forma użytkowa:	WG – granule do sporządzania zawiesiny wodnej
Zawartość substancji aktywnych:	kaptan 800 g/kg
Mechanizm działania wg FRAC:	M – wielostronne działanie kontaktowe, substancja czynna z grupy ftalimidów
Sposób działania:	kontaktowe

SIARKOL®

800 SC

SIARKOL® 800 SC jest środkiem grzybobójczym w formie koncentratu w postaci stężonej zawiesiny do rozcieńczenia wodą, o działaniu powierzchniowym, do stosowania zapobiegawczego w ochronie jabłoni, winorośli oraz róży przed mączniakami prawdziwymi. Środek przeznaczony jest do stosowania przy użyciu samobieżnego lub ciągnikowego opryskiwacza sadowniczego lub opryskiwacza ręcznego.



STOSUJ
W ZAKRESIE DAWEK:
2,75 - 9,0 l/ha *
w zależności od uprawy
i zwalczanej choroby

SIARKA
800 g/l



DOSKONAŁE DZIAŁANIE
ZAPOBIEGAWCZE

SZEROKI ZAKRES
REJESTRACJI W UPRAWACH
MAŁOBSZAROWYCH

MOŻLIWOŚĆ WIELOKROTNEGO
STOSOWANIA W CIĄGU SEZONU
WEGETACYJNEGO

WYGODNA FORMA UŻYTKOWA

UPRAWA	SPEKTRUM CHORÓB	TERMIN STOSOWANIA BBCH
RÓŻA (w uprawie polowej i pod osłonami)	 MĄCZNIAK PRAWDZIWIY RÓŻY	zalecana dawka 3,0 l/ha 5 zabiegów
WINOROŚL	 MĄCZNIAK PRAWDZIWIY WINOROŚLI	zalecana dawka 2,75-4,0 l/ha 8 zabiegów
JABŁOŃ	 MĄCZNIAK JABŁONI	zalecana dawka 6,0-7,5 l/ha 6 zabiegów
RZEPAK JARY		zalecana dawka 3,0 l/ha 2 zabiegi
CHMIEL	 MĄCZNIAK PRAWDZIWIY	zalecana dawka 3,0 l/ha 1 zabieg
		zalecana dawka 6,0 l/ha 1 zabieg
		zalecana dawka 9,0 l/ha 1 zabieg

Zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów choroby.

12-29
Zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów choroby.

Zabieg wykonać bezpośrednio po wprowadzeniu chmielu na przewodniki.

Zabieg wykonać po osiągnięciu przez chmiel siatki.

Zabieg wykonać w okresie kwitnienia chmielu lub na początku zawiązywania się szyszek.

INFORMACJE PODSTAWOWE

Forma użytkowa:	koncentrat w postaci stężonej zawiesiny do rozcieńczenia z wodą
Zawartość substancji aktywnych:	siarka elementarna 80%
Mechanizm działania wg FRAC:	M wielostronne działanie kontaktowe
Sposób działania:	powierzchniowe

UPRAWA	SPEKTRUM CHORÓB	TERMIN STOSOWANIA BBCH
GRUSZA	 MĄCZNIAK PRAWDZIWIY	zalecana dawka 7,5 l/ha 6 zabiegów 31-60 Zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów choroby.
BRZOSKWINIA, MORELA, ŚLIWA	 MĄCZNIAK PRAWDZIWIY	zalecana dawka 3,0-5,0 l/ha 2 zabiegi 10-60 i 71-86 Zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów choroby.
PORZECZKA CZARNA, PORZECZKA CZERWONA, PORZECZKA BIAŁA, AGREST	 AMERYKAŃSKI MĄCZNIAK AGRESTU	zalecana dawka 3,0 l/ha 4 zabiegi 31-60 i 71-86 Zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów choroby.
BORÓWKA WYSOKA, MALINA	 MĄCZNIAK PRAWDZIWIY	zalecana dawka 4,0-7,5 l/ha 3 zabiegi 41-60, 71 i 91-95 Zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów choroby.
TRUSKAWKA	 MĄCZNIAK PRAWDZIWIY	zalecana dawka 4,0-7,5 l/ha 3 zabiegi 10-61 Zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów choroby.
BURAK ĆWIKŁOWY, BURAK PASTEWNY	 MĄCZNIAK PRAWDZIWIY	zalecana dawka 4,0-7,5 l/ha 3 zabiegi 10-61 Zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów choroby.
OGÓREK, DYNIA, KAWON, CUKINIA, KABACZEK (uprawa w gruncie, pod osłonami i w szklarni)	 MĄCZNIAK RZEKOMY DYNIOWATYCH	zalecana dawka 4,0-7,5 l/ha 3 zabiegi 10-89 Zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów choroby.
POMIDOR, BAKŁAŻAN (uprawa w gruncie, pod osłonami i w szklarni)	 MĄCZNIAK PRAWDZIWIY	zalecana dawka 4,0-7,5 l/ha 3 zabiegi 10-61 Zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów choroby.
GROCH SIEWNY PASTEWNY (peluszką), GROCH JADALNY na suche i zielone nasiona, ŁUBIN, BOBIK, BÓB	 MĄCZNIAK PRAWDZIWIY	zalecana dawka 4,0-7,5 l/ha 3 zabiegi 10-60 Zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów choroby.

UPRAWA	SPEKTRUM CHORÓB	TERMIN STOSOWANIA BBCH
MARCHEW, PIETRUSZKA	 MĄCZNIAK PRAWDZIWIY	zalecana dawka 1,5 l/ha 6 zabiegów 12-49 Zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów choroby.
KAPUSTA GŁOWIASTA BIAŁA, KAPUSTA GŁOWIASTA CZERWONA, KAPUSTA PEKIŃSKA, KAPUSTA BRUKSELSKA, KAPUSTA WŁOSKA, KAPUSTA CHIŃSKA, KAPUSTA OZDOBNA	 MĄCZNIAK PRAWDZIWIY	zalecana dawka 1,5 l/ha 6 zabiegów 12-49 Zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów choroby.
SAŁATA MASŁOWA, SAŁATA RZYMSKA, SAŁATA LODOWA, SAŁATA DĘBNOLISTNA, ENDYWIA, ROSZPONKA, RADICCHIO, CYKORIA, RUKIEW (uprawiane w gruncie, pod osłonami, w szklarni)	 MĄCZNIAK PRAWDZIWIY	zalecana dawka 1,5 l/ha 6 zabiegów 13-49 Zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów choroby.
RZODKIEWKA (uprawiana w gruncie, pod osłonami, w szklarni)	 MĄCZNIAK PRAWDZIWIY	zalecana dawka 1,5 l/ha 6 zabiegów 13-49 Zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów choroby.
RZODKIEW CZARNA, RZODKIEW JAPOŃSKA, RZODKIEW OLEISTA	 MĄCZNIAK PRAWDZIWIY	zalecana dawka 1,5 l/ha 6 zabiegów 13-49 Zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów choroby.
ROŚLINY ZIELARSKIE (uprawa w gruncie, pod osłonami i w szklarni)	 MĄCZNIAK PRAWDZIWIY	zalecana dawka 1,5 l/ha 6 zabiegów 11-69 Zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów choroby.
ROŚLINY OZDOBNE	 MĄCZNIAK PRAWDZIWIY	zalecana dawka 1,5 l/ha 6 zabiegów 31-60 Zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów choroby.
ROŚLINY SZKÓŁKARSKIE LEŚNE, ODNOWIENIA, ZALESIENIA ORAZ PLANTACJE NASIENNE DRZEW LEŚNYCH	 MĄCZNIAK PRAWDZIWIY	zalecana dawka 1,5 l/ha 3 zabiegi 10-69 Zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów choroby.



HALVETIC®

Herbicyd nieselektywny o działaniu układowym, stosowanym nalistnie, w formie koncentratu do sporządzania roztworu wodnego (SL). Środek pobierany jest poprzez zielone części roślin (liście, zielone pędy i niezdrewniałą korę), a następnie przemieszcza się w całej roślinie i dociera do jej części podziemnych (korzenie, rozłogi itp.), powodując zahamowanie wzrostu i rozwoju, a następnie ich zamieranie. Pierwsze objawy działania środka (żółknięcie i więdnienie) widoczne są po upływie 7-10 dni od zabiegu. Całkowite zamieranie roślin następuje po około 2-4 tygodniach. Wysoka temperatura i wilgotność powietrza oraz silne nasłonecznienie przyspieszają działanie środka.



BEZKONKURENCYJNY – SKUTECZNY W KAŻDYCH WARUNKACH, RÓWNIEŻ W NIESPRZYJAJĄCYCH DLA DZIAŁANIA GLIFOSATÓW

GOTOWY – STOSOWANIE NIE WYMAGA DODATKÓW WSPIERAJĄCYCH SKUTECZNOŚĆ (ADIUWANTY I USZLACHTNIACZE CIECZY ROBOCZEJ)

TWÓRCZY – NOWOCZESNE ROZWIĄZANIE NA DZIŚ I JUTRO OTWIERAJĄCE NOWY ROZDZIAŁ W ZASTOSOWANIU GLIFOSATU

REGULACJA ZACHWASZCZENIA W SADACH



SADY JABŁONIOWE I GRUSZOWE



zalecana dawka
4,0-6,0 l/ha

1 zabieg

TERMIN STOSOWANIA

Stosować w okresie od wiosny do jesieni na zielone chwasty w czasie ich intensywnego wzrostu.

INFORMACJE PODSTAWOWE

Forma użytkowa:	SL – koncentrat do sporządzania roztworu wodnego
Zawartość substancji aktywnych:	glifosat w formie soli izopropylaminowej – 180 g/l
Mechanizm działania wg HRAC:	G – inhibicja syntezy kwasu 5-endopirogrono-3-fosfozikimowego (EPSP)
Sposób pobierania:	przez liście, zielone pędy i nie zdrewniałą korę
Sposób działania:	systemiczny

DLACZEGO WARTO STOSOWAĆ HALVETIC®?

1 NAJWYŻSZA SKUTECZNOŚĆ
we wszystkich warunkach, szczególnie w niekorzystnych dla stosowania glifosatu

2 MNIEJSZY ŚLAD CHEMICZNY
ta sama, tradycyjną skuteczność, ale w połowie dawki substancji aktywnej

3 WYGODA STOSOWANIA
rozwiązuje problem właściwego doboru i dawek adiuwantów, ogranicza możliwość błędów, gwarantuje jakość i pewność zabiegu

4 BRAK PIENIENIA
łatwe i bezpieczne sporządzanie cieczy roboczej dzięki innowacyjnej technologii BGT



SKUTECZNOŚĆ CHWASTOBÓJCZA



DAWKA ŚRODKA

CHWASTY WRAŻLIWE

CHWASTY ŚREDNIOWRAŻLIWE

1,5 l/ha

chwastnica jednostronna, fiołek polny, komosa biała, maruna bezwonna, rdest ptasi

chaber bławatek, tasznik pospolity, tobołki polne, wyczyniec polny

2,5 l/ha

chaber bławatek, chwastnica jednostronna, fiołek polny, gwiazdnica pospolita, komosa biała, maruna bezwonna, psianka czarna, rdest ptasi, samosiewy zbóż, tasznik pospolity, żółtlica drobnokwiatowa

tobołki polne, wyczyniec polny

3,0 l/ha

chaber bławatek, chwastnica jednostronna, fiołek polny, gwiazdnica pospolita, komosa biała, maruna bezwonna, perz właściwy, psianka czarna, rdest ptasi, samosiewy zbóż, tasznik pospolity, tobołki polne, żółtlica drobnokwiatowa.

wyczyniec polny

4,0 l/ha

bylica pospolita, chwastnica jednostronna, fiołek polny, gwiazdnica pospolita, komosa biała, kostrzewa czerwona, krwawnik pospolity, maruna bezwonna, miotła zbożowa, mniszek pospolity, perz właściwy, pokrzywa zwyczajna, psianka czarna, samosiewy zbóż, starzec zwyczajny, tasznik pospolity, trzcinnik piaskowy, wiechlina roczna, żółtlica drobnokwiatowa.

babka lancetowata, życica trwała.

DAWKA ŚRODKA

CHWASTY WRAŻLIWE

CHWASTY ŚREDNIOWRAŻLIWE

5,0 l/ha

babka lancetowa, bylica pospolita, chwastnica jednostronna, gwiazdnica pospolita, komosa biała, kostrzewa czerwona, krwawnik pospolity, miotła zbożowa, mniszek pospolity, perz właściwy, pokrzywa zwyczajna, starzec zwyczajny, tasznik pospolity, trzcinnik piaskowy, wiechlina roczna.

życica trwała

6,0 l/ha

babka lancetowata, bylica pospolita, chwastnica jednostronna, gwiazdnica pospolita, komosa biała, kostrzewa czerwona, krwawnik pospolity, miotła zbożowa, mniszek pospolity, perz właściwy, pokrzywa zwyczajna, starzec zwyczajny, tasznik pospolity, trzcinnik piaskowy, wiechlina roczna.

życica trwała



CO PO ZASTOSOWANIU ŚRODKA?

Na polu, na którym stosowano środek można uprawiać wszystkie rośliny. Zabiegi uprawowe, siew lub sadzenie można rozpocząć po 2 dniach, gdy na polu zwalczano chwasty roczne i po 5 dniach, gdy zwalczano chwasty wieloletnie. W przypadku, gdy na polu zwalczano jednocześnie chwasty roczne i wieloletnie zabiegi uprawowe należy wykonać po 5 dniach.



CZYM JEST BGT® – BETTER GLYPHOSATE TECHNOLOGY?

Technologia BGT® to innowacyjne połączenie systemu adiuwantów (substancji pomocniczych) i innych dodatków, zapewniające pełną funkcjonalność glifosatu w jednym produkcie. Unikalne połączenie wszystkich kluczowych składników ułatwia przygotowanie cieczy opryskowej i przyczynia się do zwiększenia jej ilości, zatrzymywanej na powierzchni roślin, stwarzając korzystne warunki do wnikania substancji aktywnej i przemieszczania jej do miejsca działania.



Stosowanie HALVETIC® w sadach jabłoniowych i gruszowych zostało potwierdzone wieloma badaniami

PRZED ZAŁOŻENIEM DOŚWIADCZENIA

Lokalizacja:
Orzechowo
woj. pomorskie
gmina Jasieniec
powiat grójecki

Termin aplikacji:
30.07.2021

HALVETIC®
6,0 l/ha

Woda
200 l/ha

Ocena:
21 dni po zabiegu



OCENA PO 21 DNIACH

HALVETIC® zastosowany w letnim okresie w sadzie dał wysoce zadowalające efekty. Chwasty zostały zwalczone pomimo późnych faz rozwojowych i wysokiego nasilenia.

HALVETIC®
to najnowsze
rozwiązanie
zgodne z ideą
Zielonego
Ładu.



PRZED ZAŁOŻENIEM DOŚWIADCZENIA

Lokalizacja:
Sady SGGW
woj. mazowieckie
gmina
Warszawa-Wilanów

**Stan zachwaszczenia
sadu na:**
08.06.2021



OCENA PO 21 DNIACH

HALVETIC®
6,0 l/ha

Woda
200 l/ha

Ocena:
21 dni po zabiegu



Produkt referencyjny

HALVETIC®



AGROSAR®

360 SL

AGROSAR® 360 SL jest środkiem chwastobójczym w formie koncentratu do sporządzania roztworu wodnego, stosowanym nalistnie. Przeznaczony jest do zwalczania perzu oraz innych chwastów jednoliściennych i dwuliściennych (rocznych i wieloletnich), w uprawie jabłoni, gruszy, wiśni, czereśni, śliwy, brzoskwini, moreli, agrestu, aronii, porzeczki czarnej, porzeczki czerwonej, porzeczki białej, w szkółkach leśnych, w odnowieniach i zalesieniach sosny zwyczajnej i leśnych gatunków drzew liściastych, w ogrodach, na działkach, terenach wokół domu, wzdłuż ogrodzeń, dróg dojazdowych.



PEWNY W DZIAŁANIU

BRAK OGRANICZEŃ W DOBORZE UPRAW NASTĘPCZYCH

WYSOKA SKUTECZNOŚĆ W ZWALCZANIU CHWASTÓW JEDNO- I DWULIŚCIENNYCH

REGULACJA ZACHWASZCZENIA W SADACH*



JABŁOŃ



zalecana dawka
3,0-8,0 l/ha

1 zabieg

TERMIN STOSOWANIA

Od wiosny do jesieni na zielone chwasty w czasie ich intensywnego wzrostu.

ZASTOSOWANIE MAŁOOBSZAROWE**



AGREST



ARONIA



PORZECZKA CZARNA



PORZECZKA CZERWONA



PORZECZKA BIAŁA



GRUSZA



BRZOSKWINIA



CZEREŚNIA



ŚLIWA



MORELA



WIŚNIA



zalecana dawka
3,0-8,0 l/ha

1 zabieg

TERMIN STOSOWANIA

Od wiosny do jesieni na zielone chwasty w czasie ich intensywnego wzrostu.

*możliwość stosowania mieszanki: AGROSAR® 360 SL [5,0 l/ha] + CHWASTOX EXTRA® 300 SL [2,5 l/ha] lub AGROSAR® 360 SL [5,0 l/ha] + CHWASTOX® PROFESSIONAL 750 SL [1,0 l/ha]

**możliwość stosowania mieszanki: AGROSAR® 360 SL [5,0 l/ha] + CHWASTOX EXTRA® 300 SL [2,5 l/ha]

INFORMACJE PODSTAWOWE

Forma użytkowa:	SL – koncentrat rozpuszczalny w wodzie; tworzy roztwór rzeczywisty
Zawartość substancji aktywnych:	glifosat 360 g/l
Mechanizm działania wg HRAC:	G – inhibicja syntezy kwasu 5-endopirogrono-3-fosfozikimowego (EPSP)
Sposób pobierania:	przez liście
Sposób działania:	systemiczny

SKUTECZNOŚĆ CHWASTOBÓJCZA



DAWKĄ ŚRODKA

CHWASTY WRAŻLIWE

CHWASTY ŚREDNIOWRAŻLIWE

3,0 l/ha

chwastnica jednostronna, gwiazdnica pospolita, komosa biała, mak polny, maruna bezwonna, przymiotno kanadyjskie, rdest powojowaty, starzec zwyczajny, tasznik pospolity, wiechlina roczna

bodziszek drobny, jasnota purpurowa

4,0 l/ha

fiólek polny, komosa biała, mak polny, maruna bezwonna, perz właściwy, przytulia czepna, rdest powojowaty, tasznik pospolity

5,0 l/ha

babka lancetowata, babka zwyczajna, bylica pospolita, chaber bławatek, chwastnica jednostronna, gorczyca polna, gwiazdnica pospolita, iglica pospolita, jasnota purpurowa, komosa biała, koniczyna biała, kupkówka pospolita, maruna bezwonna, nawłóć kanadyjska, owies głuchy, palusznik krwawy, perz właściwy, pępawa zielona, przymiotno kanadyjskie, przytulia czepna, rogownica pospolita, rumianek pospolity, starzec zwyczajny, stulisz lekarski, szarłat szorstki, szczaw tępolistny, szczaw zwyczajny, szczawik żółty, tasznik pospolity, tobołki polne, wiechlina roczna, włośnica zielona, wyka ptasia, wyka wąskolistna

mlecz polny, pokrzywa zwyczajna, przetacznik perski, rdest ptasi, szczaw polny, wierzbownica gruczołowata

7,5 l/ha

babka lancetowata, babka zwyczajna, bylica pospolita, chaber bławatek, chwastnica jednostronna, gorczyca polna, gwiazdnica pospolita, iglica pospolita, jasnota purpurowa, komosa biała, koniczyna biała, kupkówka pospolita, maruna bezwonna, mlecz polny, mniszek lekarski, nawłóć kanadyjska, owies głuchy, palusznik pospolity, perz właściwy, pępawa zielona, przetacznik trójlistny, przymiotno kanadyjskie, przytulia czepna, rdest ptasi, rogownica pospolita, rumianek pospolity, stulisz lekarski, szarłat szorstki, szczawik żółty, szczaw polny, szczaw tępolistny, szczaw zwyczajny, tasznik pospolity, tobołki polne, wiechlina roczna, włośnica zielona, wyka ptasia, wyka wąskolistna

krwawnik pospolity, ostrożeń polny, pokrzywa zwyczajna, przetacznik perski

DAWKĄ ŚRODKA

CHWASTY WRAŻLIWE

7,5 l/ha
x 2

babka lancetowata, babka zwyczajna, bodziszek drobny, bodziszek czerwony, bylica pospolita, chaber bławatek, chwastnica jednostronna, glistnik jaskółcze ziele, gorczyca polna, gwiazdnica pospolita, iglica pospolita, jaskier rozłogowy, jasnota purpurowa, komosa biała, koniczyna polna, krwawnik pospolity, kupkówka pospolita, maruna bezwonna, mlecz polny, mniszek lekarski, nawłóć kanadyjska, ostrożeń polny, owies głuchy, palusznik pospolity, perz właściwy, pępawa zielona, podagrycznik pospolity, pokrzywa zwyczajna, powój polny, przetacznik perski, przetacznik trójlistny, przymiotno kanadyjskie, przytulia czepna, rdest ptasi, rogownica pospolita, rumianek pospolity, stulisz lekarski, szarłat szorstki, szczaw polny, szczaw tępolistny, szczaw zwyczajny, szczawik żółty, tasznik pospolity, tobołki polne, wiechlina roczna, włośnica zielona, wyka ptasia, wyka wąskolistna

8,0 l/ha

bodziszek drobny, gwiazdnica pospolita, jasnota purpurowa, komosa biała, mniszek lekarski, perz właściwy, przymiotno kanadyjskie, rdest ptasi, starzec zwyczajny, tasznik pospolity, wiechlina roczna, wierzbownica gruczołowata



**AGROSAR® 360 SL [5,0 l/ha]
+ CHWASTOX EXTRA® 300 SL [2,5 l/ha]**

CHWASTY WRAŻLIWE

bodziszek drobny, chwastnica jednostronna, gwiazdnica pospolita, jasnota purpurowa, komosa biała, mniszek lekarski, perz właściwy, przymiotno kanadyjskie, rdest ptasi, starzec zwyczajny, skrzyp polny, tasznik pospolity, wiechlina roczna, wierzbownica gruczołowata.



**AGROSAR® 360 SL [5,0 l/ha]
+ CHWASTOX® PROFESSIONAL 750 SL [1,0 l/ha]**

CHWASTY WRAŻLIWE

chwastnica jednostronna, stokłosa miękka, wiechlina roczna, bodziszek drobny, fiólek polny, gorczyca polna, gwiazdnica pospolita, jasnota purpurowa, komosa biała, tasznik pospolity, mniszek pospolity, maruna bezwonna, perz właściwy, przetacznik perski, przetacznik polny, rdest ptasi, rdestówka powojowata (syn. rdest powojowaty), rzodkiewnik pospolity, skrzyp polny, starzec zwyczajny, szarłat szorstki, wierzbownica gruczołowata, żótlca drobnokwiatowa.



KRUM® 800

KRUM 800 jest środkiem chwastobójczym w formie koncentratu do sporządzania emulsji wodnej, stosowany dogłębowo i nalistnie, przeznaczony do selektywnego zwalczania niektórych chwastów jednoliściennych i dwuliściennych.



**STOSUJ
W ZAKRESIE DAWEK:
3,0 - 5,0 l/ha**

**PROSULFOKARB
800 g/l**



**SKUTECZNY – ZWALCZA WIELE CHWASTÓW
JEDNO- I DWULIŚCIENNYCH, W TYM FORMY
ODPORNE NA INNE GRUPY CHEMICZNE**

**WSZECHSTRONNY – ZAREJESTROWANY
W ZBOŻACH OZIMYCH, ZIEMNIAKACH
I WIELU UPRAWACH MAŁOOBSZAROWYCH**

**ELASTYCZNY – MOŻLIWOŚĆ ZASTOSOWANIA
W ZRÓZNICOWANYCH WARUNKACH
GLEBOWO-KLIMATYCZNYCH**

UPRAWA	DAWKA [L/HA]	FAZA STOSOWANIA [BBCH]	OPIS	LICZBA ZABIEGÓW
Ziemniak	3,0–5,0	00–13	po posadzeniu do fazy 3 liści na pędzie głównym	
UPRAWY MAŁOOBSZAROWE				
Cebula z siewu	3,0–4,0	11–14	po wschodach, gdy pierwszy liść właściwy ma wysokość co najmniej 3 cm, najpóźniej zanim 5 liść jest wyraźnie widoczny	zabieg jednorazowy
	2,0 + 2,0	11–12 + 14	w fazie 1–2 liści cebuli + w fazie 4 liści cebuli	zabieg dzielony
Cebula z rozsady, cebula z dymki	3,0–4,0	11–14	w fazie 1–4 liści cebuli, najpóźniej zanim ukaże się 5 liść, po upływie 7 dni po posadzeniu rozsady lub dymki.	środka nie stosować w cebuli przeznaczonej na wczesny zbiór ze szczypiorem (sprzedaż pęczkowa)
Por z siewu	3,0–4,0	12–14	w fazie 2–4 liści	zabieg jednorazowy
Por z rozsady	3,0–5,0	12–14	w fazie 2–4 liści po 7–14 dniach po posadzeniu rozsady	zabieg jednorazowy
Czosnek	3,0–4,0	11–12	po posadzeniu ząbków czosnku, w fazie 1–2 liści	zabieg jednorazowy
Marchew, pietruszka korzeniowa	3,0–4,0	12–14	w fazie 2–4 liści roślin uprawnych	zabieg jednorazowy
	2,0–3,0 + 2,0	12–13 + 14	w fazie 2–3 liści marchwi + w fazie 4 liści marchwi	zabieg dzielony
Pasternak	2,5–3,0	12–14	w fazie 2–4 liści pasternaku	zabieg jednorazowy
Seler korzeniowy, seler naciowy	3,0–4,0	12–14	w fazie 2–4 liści po 7–14 dniach od posadzenia rozsady	zabieg jednorazowy
Chrzan	3,0–4,0		po sadzeniu i uformowaniu redlin	zabieg jednorazowy
Bobik, groch pastewny (peluszką), łubin wąskolistny, łubin żółty, łubin biały, soczewica	3,0–4,0	00–02	do 5 dni po siewie	zabieg jednorazowy
Słonecznik zwyczajny, soja, len zwyczajny uprawiany na włókno, len zwyczajny uprawiany na nasiona, konopie siewne uprawiane na włókno, konopie siewne uprawiane na nasiona	3,0–4,0	00–02	do 3 dni po siewie	zabieg jednorazowy
Bobik, groch pastewny (peluszką), łubin wąskolistny, łubin żółty, łubin biały, soczewica	3,0–4,0	00–09	przed wschodami roślin uprawnych lub wcześniej po wschodach, a w przypadku krzewów – przed rozpoczęciem fazy rozwoju liści	zabieg jednorazowy



MOŻLIWOŚĆ ZASTOSOWANIA W RÓŻNYCH UPRAWACH

KRUM® 800 może być stosowany w uprawie marchwi, pietruszki, pasternaku i selera. W grupie cebulowych odchwaszczane mogą być cebula uprawiana zarówno z rozsady, dymki jak i siewu. Dodatkowo produkt można aplikować w uprawie pora z siewu i z rozsady oraz czosnku. Rejestracja obejmuje również uprawy bardziej niszowe, jak chrzan czy słonecznik. Produkt może być również stosowany w uprawie ziemniaka, który czasami kwalifikowany jest jako uprawa warzywna, co szczególnie ma miejsce w przypadku ziemniaków uprawianych na wczesny zbiór.

SZEROKIE SPEKTRUM ZWALCZANYCH GATUNKÓW

Według etykiety rejestracyjnej, **KRUM® 800** zwalcza skutecznie gwiazdnicę pospolitą, jasnotę purpurową, komosę białą, miotłę zbożową, przetacznik bluszczykowy, przetacznik perski, przytulię czepną. Do chwastów średnio- wrażliwych zaliczono fiołek polny, mak polny, rdestówkę powojową, rumianek pospolity, wiechlinę roczną.

MIESZANINY DO RÓŻNYCH UPRAW

KRUM® 800 to podstawa do tworzenia elastycznego pełnego programu ochrony roślin przed chwastami. Ze względu na swoje właściwości może być traktowany jako partner do jednorazowego zabiegu lub jako pierwszy krok w sekwencyjnym stosowaniu herbicydów. Elastyczność zastosowania możliwa jest dzięki szerokiemu oknu aplikacji. **KRUM® 800** zarejestrowany jest od najwcześniejszej fazy BBCH 00 – czyli zaraz po siewie lub sadzeniu, a w niektórych uprawach nawet do fazy BBCH 14 – fazy 4 liści rośliny uprawnej.

SKUTECZNOŚĆ CHWASTOBÓJCZA:



CHWASTNICA JEDNOSTRONNA
ECHINOCHLOA CRUS-GALLI



FIOŁEK POLNY
VIOLA ARVENSIS



GWIAZDNICĄ POSPOLITĄ
STELLARIA MEDIA



KOMOSA BIAŁA
CHENOPODIUM ALBUM



JASNOTA PURPUROWA
LAMIUM PURPUREUM



PRZYTULIA CZEPNA
GALIUM APARINE



RDESTÓWKA POWOJOWATA
FALLOPIA CONVULVULUS



MAK POLNY
MAK POLNY



MIOTŁA ZBOŻOWA
APERA SPICA-VENTI



PRZETACZNIK PERSKI
VERONICA PERSICA



PRZETACZNIK BLUSZCZYKOWY
VERONICA HEDERIFOLIA



RUMIANEK POSPOLITY
MATRICARIA CHAMOMILLA



WIECHLINA ROCZNA
POA ANNUA

Więcej o chwastach dowiedz się z Atlasu Chwastów na www.ciechagro.pl

chwasty wrażliwe ●●● chwasty średniowrażliwe ●●

INFORMACJE PODSTAWOWE

Forma użytkowa:	koncentrat do sporządzania emulsji wodnej
Zawartość substancji aktywnych:	prosulfokarb 800g/l (związek z grupy karbaminianów)
Mechanizm działania wg HRAC:	K3/N - inhibitor syntezy lipidów
Sposób pobierania:	przez liście i korzenie
Sposób działania:	systemiczne
Termin stosowania:	zabiegi dogłębowe i wczesnopowstodowe

LABRADOR[®] EXTRA 50 EC

LABRADOR[®] EXTRA 50 EC jest środkiem chwastobójczym w postaci koncentratu do sporządzania emulsji wodnej, stosowanym natomiast, przeznaczonym do selektywnego zwalczania perzu właściwego, chwastnicy jednostronnej, miotły zbożowej, samosiewów zbóż i innych chwastów jednoliściennych w uprawie rzepaku ozimego, buraka cukrowego oraz ziemniaka.



STOSUJ
W ZAKRESIE DAWEK:
0,75 - 2,0 l/ha

CHIZALOFOP-
P-ETYLU
50 g/l



MOŻLIWOŚĆ STOSOWANIA
OD Wczesnych FAZ
ROZWOJOWYCH

EKONOMICZNE STOSOWANIE –
MOŻLIWOŚĆ DOSTOSOWANIA
DAWKI DO ZWALCZANYCH ROŚLIN

ZWALCZA NAJBARDZIEJ UCIAŻLIWE
CHWASTY JEDNOLIŚCIENNE W WIELU
UPRAWACH MAŁOOBSZAROWYCH
JAK TRUSKAWKA, CEBULA, MARCHEW,
KAPUSTA, FASOLA SZPARAGOWA

UPRAWA	TERMIN STOSOWANIA BBCH
 ZIEMNIAK	zalecana dawka 0,75-2,0 l/ha 1 zabieg 20 – 34 po wschodach ziemniaka, po zakończeniu uprawy między rzędowej ale przed zakryciem międzyrzędzi
 TRUSKAWKA	zalecana dawka 0,75-2,0 l/ha 1 zabieg 11 – 59 przed kwitnieniem od fazy rozwiniętego pierwszego liścia do fazy gdy większość kwiatów z płatkami tworzy wklęsłą kulę 91 – 97 po zbiorze owoców, od początku fazy tworzenia paków w pachwinach liści do końca fazy gdy stare liście zamierają
 POZIOMKA	zalecana dawka 0,75-2,0 l/ha 1 zabieg 91 – 97 po zbiorze owoców, od początku fazy tworzenia paków w pachwinach liści do końca fazy gdy stare liście zamierają
 CEBULA uprawiana z siewu	zalecana dawka 0,75-2,0 l/ha 1 zabieg 11 – 19 od fazy wyraźnie widocznego 1-go liścia właściwego (> 3 cm) do fazy gdy widocznych jest 9 liści
 MARCHEW	zalecana dawka 0,75-2,0 l/ha 1 zabieg 11 – 49 od fazy rozwiniętego 1-go liścia właściwego do fazy gdy korzeń całkowicie się rozwinie i osiągnie typową wielkość i kształt
 SELER KORZENIOWY, RZĘPA BIAŁA, RZĘPA CZARNA, CHRZAN, BURAK CWIKŁOWY, BRUKIEW JADALNA	zalecana dawka 0,75-2,0 l/ha 1 zabieg 12 – 15 od fazy 2-go liścia właściwego do fazy 5-go liścia właściwego
 KAPUSTA GŁOWIASTA BIAŁA, KAPUSTA GŁOWIASTA CZERWONA	zalecana dawka 0,75-2,0 l/ha 1 zabieg 14 – 19 od fazy 4-go liścia właściwego do fazy 9-go liścia właściwego
 FASOLA SZPARAGOWA	zalecana dawka 0,75-2,0 l/ha 1 zabieg 13 – 21 od fazy rozwiniętego 3-go liścia właściwego (pierwszy liść trójlistkowy) do fazy widocznego pierwszego pędu bocznego

SKUTECZNOŚĆ CHWASTOBÓJCZA:



CHWASTNICA JEDNOSTRONNA
ECHINOCHLOA CRUS-GALLI



MIOTŁA ZBOŻOWA
APERIA SPICA VENTI



SAMOSIEWY ZBÓŻ



WIECHLINA ZWYCZAJNA
POA TRIVIALIS



WŁOŚNICA SINA
SETARIA GLAUCA



WŁOŚNICA ZIELONA
SETARIA VIRIDIS



PERZ WŁAŚCIWY
ELYMUS REPENS



ŻYCICA TRWAŁA
LOLIUM PERENNE



OWIES GŁUCHY
AVENA FATUA



chwasty wrażliwe ●●●

Z racji zajmowanego miejsca w płodozmianie rzepak ozimy uprawiany jest często po zbożach jarych i ozimych. W związku z tym bardzo pospolitym, uciążliwym i szkodliwym chwastem w jego uprawie są samosiewy zbóż. Ich zwalczanie jest równie ważne jak eliminacja chwastów dwuliściennych i powinno zostać przeprowadzone możliwie tak wcześnie, jak pozwala na to instrukcja stosowania produktu.

LABRADOR® EXTRA 50 EC może być stosowany już od fazy dwóch liści rzepaku ozimego i bez obawy o negatywny wpływ na roślinę uprawną. W przypadku zwalczania samosiewów we wczesnych fazach rozwojowych, można zastosować niższą dawkę produktu, co przekłada się na lepszą ekonomikę zabiegu. Należy też pamiętać o tym, że wschody zbóż przesunięte są w czasie i z dużą dozą prawdopodobieństwa

może wystąpić konieczność wykonania drugiego zabiegu graminiocydem.

Pamiętajmy, że samosiewy zbóż są miejscem rozwoju chorób – w sprzyjających warunkach mogą być źródłem patogenu przenieszonego na plantacje produkcyjne zbóż ozimych w okresie jesiennym oraz wiosną.

INFORMACJE PODSTAWOWE

Forma użytkowa:	EC – płynny koncentrat do sporządzania emulsji wodnej
Zawartość substancji aktywnych:	Chizalofop-p etylu 50 g/l
Mechanizm działania wg HRAC:	A – inhibitor enzymy ACCazy
Sposób pobierania:	Przez liście
Sposób działania:	Systemiczny



JAKOŚĆ
GWARANTUJE **Ciech**

CIECH Sarzyna jest jedną z kluczowych spółek Grupy CIECH i filarem jej segmentu organicznego. Specjalizuje się w produkcji środków ochrony roślin (AGRO) i jest ich największym polskim producentem oraz liderem sprzedaży na rynku herbicydów (środków chwastobójczych). Przewagą konkurencyjną spółki jest m.in. jedna z najnowocześniejszych na świecie instalacji do produkcji MCPA – skutecznego i bezpiecznego środka chwastobójczego, a także 60 lat doświadczenia w produkcji środków ochrony roślin. Do najbardziej znanych znaków handlowych spółki należą marki: CHWASTOX®, HALVETIC®, AGROSAR® 360 SL, AZOKSAR® 250 SC, AKAPIT® 125 EC, TARCZA® ŁAN EXTRA 250 EW oraz WINDSAR 250 EC. Firma, poza kluczowymi krajami europejskimi, obsługuje także rynki w Ameryce Północnej i Południowej, Azji, Afryce i Australii. Jej produkty trafiają do ponad 50 krajów całego świata.

Więcej informacji znajduje się na stronie ciechagro.pl.

CIECH to międzynarodowa, rozwijająca się grupa chemiczna z silną pozycją na rynkach globalnych. Jest drugim producentem sody kalcynowanej i oczyszczonej w Unii Europejskiej, największym producentem soli warzonej w Polsce, największym dostawcą krzemianów sodu w Europie, największym polskim producentem środków ochrony roślin oraz wiodącym w Polsce producentem pianek poliuretanowych. Posiada fabryki w Polsce, Niemczech i Rumunii oraz zatrudnia ponad 3 tysiące osób w całej UE.

Od 2005 roku spółka CIECH S.A. notowana jest na Gieldzie Papierów Wartościowych w Warszawie, a od 2016 roku, równocześnie, na jednej z największych giełd w Europie – Börse Frankfurt. Rozwój Grupy wspiera inwestor strategiczny – Kulczyk Investments.

Jako jeden z największych polskich eksporterów, CIECH wysyła swoje towary na niemal wszystkie kontynenty. Powstają z nich artykuły niezbędne w codziennym życiu milionów ludzi na całym świecie, dlatego Grupa jest ważnym elementem wielu gałęzi gospodarki – budownictwa, motoryzacji, rolnictwa, przemysłu chemicznego, spożywczego czy farmaceutycznego.

CIECH łączy nowoczesne podejście do biznesu z dbałością o zrównoważony rozwój. Od 2020 roku jest członkiem United Nations Global Compact – największej na świecie inicjatywy skupiającej przedsiębiorstwa odpowiedzialne społecznie, środowiskowo i ekonomicznie.

Więcej informacji o Grupie CIECH można znaleźć na stronach www.ciechgroup.com oraz www.ciechdlagospodarki.pl.

CIECH Sarzyna S.A.
posiada certyfikaty:



**SZCZEGÓŁOWYCH
INFORMACJI
UDZIELA:**

CIECH SARZYNA SA
ul. Chemików 1
37-310 Nowa Sarzyna
tel.: +48 17 24 07 111
sarzyna@ciechgroup.com
www.ciechagro.pl

Sprzedaz
sprzedaz.sarzyna@ciechgroup.com

Marketing
marketing.sarzyna@ciechgroup.com

 **PARTNER SARZYNA**

ROLNIKU! KUPUJ PRODUKTY CIECH SARZYNA I ZBIERAJ DOŚWIADCZENIE, PŁONY ORAZ ATRAKCYJNE NAGRODY.



**Rolniku! Dołącz do programu PARTNER Sarzyna
na www.partnersarzyna.pl**

**Stań się częścią społeczności skupionej na
profesjonalnym działaniu w obrębie ochrony roślin**



WSPÓŁPRACA Z WIODĄCYM
PRODUCENTEM ŚRODKÓW
OCHRONY ROŚLIN W POLSCE



DOŚWIADCZENIE,
WIEDZA, PROFESJNALIZM,
DORADZTWO



NAGRODY PIENIĘŻNE
I ATRAKCYJNE
WYCIECZKI



DEDYKOWANE
PROMOCJE
I KONKURSY



Ciech

Sarzyna

Śledź nas na:



CIECH SARZYNA S.A.
ul. Chemików 1
37-310 Nowa Sarzyna
tel.: +48 17 24 07 111
sarzyna@ciechgroup.com

www.ciechagro.pl

Chcesz dowiedzieć się więcej?
Napisz do Cieszka
przyjaznego chatbota!

