



KOMPLEKSOWY JESIENNY HERBICYD ZBOŻOWY

ZWALCZA MIOTŁĘ ZBOŻOWĄ
I CHWASTY DWULIŚCIENNE
DZIAŁA DOGLEBOWO I NALISTNIE

rejestracja w najważniejszych gatunkach zbóż ozimych

**NOWOŚĆ
2023**



WALCZ Z CHWASTAMI

Z NAJLEPSZYM PRZYWÓDCĄ



Innowacyjny skład

flufenacet – 312 g/l (związek z grupy oksyacetamidów)

diflufenikan – 250 g/l (związek z grupy pirydynokarboksamidów)

florasulam – 12 g/l (związek z grupy triazolopirymidyn)



flufenacet – 312 g/l

mechanizm działania (HRAC): 15/K3 (inhibitor biosyntezy kwasów tłuszczowych o bardzo długich łańcuchach)

pobierany głównie przez korzenie i hypokotyl kielkujących chwastów, zastosowany po wschodach jest także wchłaniany przez liście

wysokie skuteczny w zwalczaniu **miotły zbożowej** podczas jesiennych zabiegów

szerokie okno stosowania – do stosowania doglebowo jak i powschodowo

ważny element w **antyodpornościowej strategii** zwalczania miotły zbożowej

zastosowany w wyższych dawkach zwalcza również wyciżnica, stokłosę bezostną, życicę oraz ogranicza **proso watę**





diflufenikan – 250 g/l

mechanizm działania (HRAC): 12/F1 (inhibitor biosyntezy karotenoidów)

pobierany przez chwasty przede wszystkim przez pędy kiełkujących siewek

chwasty przestają rosnąć i odbarwiają się (bielenie tkanek), pojawiają się nekrozy i gatunki wrażliwe zamierają

bardzo skutecznie zwalcza **fiotka polnego**, wspomaga zwalczanie **gwiazdnicy pospolitej**, **maruny bezwonnej**, **miotły zbożowej**, **przetaczników**, **przytuli czepnej**

długie działanie, po zabiegu pozostaje na powierzchni gleby, zapewniając ochronę do ponad 8 tygodni

florasulam – 12 g/l

mechanizm działania (HRAC): B/2 (inhibitor syntazy acetylomleczanowej (ALS))

pobierany jest przez liście chwastów, a następnie szybko przemieszczany w całej roślinie

wysoce skuteczny w zwalczaniu **przytuli czepnej**, **maku polnego**, **rumianu polnego**, **chabra bławatka**

szerokie okno stosowania – możliwość stosowania jesiennego i wiosennego

w technologiach jesiennych istotny element w strategii antyodpornościowej

działa już w temperaturze 5°C

Wszechstronny i elastyczny



Bardzo wszechstronna rejestracja:

pszenica ozima żyto ozime
pszenżyto ozime jęczmień ozimy

Elastyczny termin stosowania:

od fazy 1 liścia do połowy fazy krzewienia
(BBCH 11-25)
optymalnie w fazie 2-3 liści
(BBCH 12-13)



Herbicyd zbożowy
do zastosowań
jesiennych



Zwalcza bardzo szerokie
spektrum chwastów
dwuliściennych, w tym:

- chabra bławatka
- mak polny
- przytulię czepną
- fiołka polnego
- samosiewy
rzepaku



Trzy mechanizmy
działania –
zapobieganie
powstawania
odporności



Gotowy
do zastosowania –
nie wymaga
dodatkowych
komponentów



Zwalcza
miotłą zbożową



Można stosować już od
pierwszego liścia zbóż,
bezpieczny dla rośliny
uprawnej



Jedna dawka, bez konieczności mieszania:
0,4 l/ha

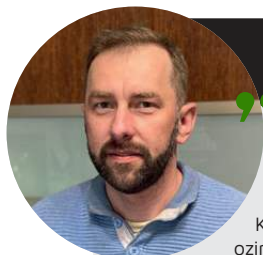
Dostępne opakowania:
1 L, 5 L

Sprawdzone rozwiązanie



**Pan Andrzej Borychowski z Borychowa,
pow. sokołowski, woj. mazowieckie**

Uprawiam ok 50 ha pszenicy ozimej. Ostatniej jesieni do ochrony herbicydowej na areale 11 ha zastosowałem kombinację trzech substancji aktywnych – flufenacet 125 g/ha + diflufenikan 100 g/ha + florasulam 4,8 g/ha. **Wykonany zabieg bardzo skutecznie ochronił plantację przed chwastami,** a przede wszystkim dla mnie najważniejszymi, czyli miotłą zbożową, przytulią czepną i ostrożeńcem polnym. **To rozwiązanie wykazało wysoką skuteczność pomimo opóźnionego terminu zabiegu.** Jestem bardzo zadowolony i jestem gotów zastosować tą ochronę na cały areal pszenicy w przyszłym roku.



**Gospodarstwo Rolne mgr inż. Piotr Dębiński,
miejscowość Kierz, woj. lubelskie**

Uprawiam 160 ha zbóż w gospodarstwie o łącznej powierzchni 250 ha. Szczególny nacisk kładę na **zwalczanie miotły zbożowej już jesienią,** gdyż wiosną nie zawsze są dogodne warunki do przeprowadzenia zabiegu. Kombinację flufenacetu, diflufenikanu i florasulamu zastosowałem w pszenicy ozimej oraz w jęczmieniu ozimym. **Po zastosowaniu na wiosnę nie trzeba robić poprawek. Jestem bardzo zadowolony z tego nowego rozwiązania Innvigo.** To bardzo dobre rozwiązanie, do zastosowania w kolejnych latach.



**Gospodarstwo Rolne Sławomir Tupikowski,
miejscowość Wólka Zdunkówka, woj. lubelskie**

Pow. gospodarstwa: 210 ha. Uprawy: Pszenica ozima, pszenżyto ozime, soja, kukurydza oraz rzepak. Pszenica ozima w gospodarstwie uprawiana jest na powierzchni 35 ha. **Głównym celem zabiegu herbicydowego na jesień jest ochrona plantacji przed miotłą zbożową. Po zastosowaniu nowej technologii z Innvigo plantacja została wyczyszczona z miotły zbożowej jak i przytuli czepnej, fiołka oraz samosiewów rzepaku.** Również po wiosennej lustracji plantacji można stwierdzić, iż to rozwiązanie jest naprawdę kompletne i poradziło sobie z chwastami. Bardzo ważnym aspektem w jesiennych opryskach jest dla mnie **możliwość zastosowania herbicydu we wczesnych fazach rozwojowych.** Wynika to z późnych siewów zbóż ozimych uprawianych po kukurydzy ziarnowej.



Skuteczny i niezawodny

Zwalczane chwasty	Cezaro 574 SC 0,4 l/ha
Miotła zbożowa	+++
Bodziszek drobny	++/+
Chaber bławatek	++/+
Fiolęk polny	+++
Gwiazdnica pospolita	+++
Jasnota purpurowa	+++
Mak polny	++/+
Niezapominjka polna	+++
Przetacznik bluszczykowy	+++
Rumian polny	+++
Przytulia czepna	+++
Rzodkiewnik pospolity	+++
Samosiewy rzepaku	+++
Tasznik pospolity	+++

Zabieg wykonany w fazie
pszenicy ozimej BBCH 12/13



574 SC
CEZARO
— KOMPLEKSOWY HERBICYD —

+++ skuteczność 98-100%
++/+ skuteczność 95-97%

Doświadczenia ścisłe
prowadzone przez AT
w roku 2020/21

Doświadczenia Urbanowice 2022/23



Kontrola



CEZARO 574 SC 0,4l/ha
jesień 2022 - BBCH 12/13

Bezpieczny dla zbóż

Doświadczenia AT – pszenica ozima:

- Fitotoksyczność 0% we wszystkich ocenach jesiennych i wiosennych
- Dawka 0,4 l/ha
- Termin stosowania – BBCH 12/13



Zalecenia stosowania

Cezaro 574 SC - 0,4l/ha

11

14

15

23

29

BBCH

↑
termin optymalny

Skontaktuj się
z doradcą
w Twoim regionie

Dane kontaktowe znajdują się na
naszej stronie internetowej

www.innvigo.com/doradcy

#wybieramINNIGO

rejestracja w najważniejszych gatunkach zbóż ozimych
**NOWOŚĆ
2023**



innigo
Better chemistry

INNIGO SP. Z O.O.
Al. Jerozolimskie 178
02-486 Warszawa

Kontakt:
+48 22 468 26 70
biuro@innvigo.com

www.innvigo.com



Uwaga: Przy sporządzaniu, a następnie stosowaniu mieszanin zbiornikowych z innymi produktami, należy przestrzegać zaleceń z etykiet produktów wchodzących w skład mieszaniny zbiornikowej. Warto zawsze zrobić próbę mieszania przed wykonaniem zabiegu.

Uwaga: 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 oraz przestrzegaj środków bezpieczeństwa zamieszczonych w etykiecie.