



Fundamentum

ZAWIERA TRIBENURON METYLU,
METSULFURON METYLU I FLORASULAM



INNOWACYJNY HERBICYD DO ZBÓŻ

ZWALCZA CHWASTY DWULIŚCIENNE

SKUTECZNY RÓWNIEŻ W NISKICH TEMPERATURACH

SZEROKIE OKNO ZASTOSOWANIA

Mocny fundament w budowaniu wysokich plonów zbóż






HERBICYD

do stosowania
w pszenicy ozimej i jarej,
pszenzycie ozimym,
życie i jęczmieniu jarym



Fundamentem wysokich plonów zbóż jest wczesna, skuteczna redukcja chwastów. Dobór preparatów herbicydowych powinien przede wszystkim zapewnić szerokie spektrum zwalczanych chwastów, skuteczność w różnych przedziałach temperatur, szerokie okno aplikacji oraz bezpieczeństwo roślinie uprawnej.

Wszystkie te parametry spełnia nowy herbicyd Innvigo - Fundamentum 700 WG. Jest to trzyskładnikowy preparat, który dzięki unikalnej kompozycji substancji czynnych daje pewność zbudowania mocnego fundamentu do uzyskania wysokich plonów zbóż.

-  Kompleksowo zwalcza chwasty dwuliścienne w zbożach
-  Wyjątkowo skuteczny także w niskich temperaturach
-  Posiada szerokie okno zastosowania


Dostępne opakowania:

- Fundamentum 700 WG 30 g + Asystent+ 0,1 l - kartonik
- Fundamentum 700 WG 150 g + Asystent+ 0,5 l - zestaw handlowy łączony
- Fundamentum 700 WG 300 g + Asystent+ 1,0 l - zestaw handlowy łączony

Zawiera TRIBENURON METYLU, METSULFURON METYLU I FLORASULAM



Fundamentum



TRIBENURON METYLU 400 g/kg

Jest substancją z grupy pochodnych sulfonamocznika. Pobierany przez liście chwastów przemieszcza się do stożków wzrostu, gdzie hamuje podział ich komórek, wstrzymując wzrost i rozwój. Szybki rozkład tribenuronu metylu w glebie ogranicza pobierania go przez korzenie. Znany jest przede wszystkim z bardzo wysokiej skuteczności na chabra bławatka i ostrożeńca polnego. Bardzo ważną cechą tej substancji jest również wysokie bezpieczeństwo rośliny uprawnej i możliwość późnego stosowania, nawet do fazy liścia flagowego.






METSULFURON METYLU 135 g/kg

Związek z grupy pochodnych sulfonilomocznika. Błyskawicznie wnika do zielonych części chwastów, gdzie przemieszcza się wraz z sokami roślinnymi. Wykazuje również krótkie działanie rezydualne, które polega na dodatkowej absorpcji substancji czynnej przez korzenie chwastów i części podliścieniowe. Dzięki temu nie obserwuje się zjawiska wtórnego wzrostu ani pojawienia się nowych partii chwastów, których nie było w momencie wykonywania zabiegu. Oprócz wysokiej skuteczności na chwasty dwuliścienne, ogranicza również rozwój mioty zbożowej. Jego efektywność widoczna jest już w temperaturze 5-6°C. Pierwsze objawy działania pojawiają się już po kilku dniach od wykonania zabiegu. Jest doskonałym narzędziem w walce z trudno zwalczanym bodziszkiem drobnym.



FLORASULAM 165 g/kg

Związek z grupy triazolopirymidyn. Jest selektywnym herbicydem o działaniu układowym, pobieranym poprzez liście chwastów, a następnie szybko przemieszczany w całej roślinie. Wkrótce po zabiegu hamuje ich wzrost i rozwój. Całkowite zniszczenie chwastów następuje po 7-10 dniach w optymalnych warunkach lub w warunkach niskich temperatur (około 4°C) do 3 tygodni. Niezastąpiony w walce z przytulią czepną. Jego przewagą nad substancjami z grupy regulatorów wzrostu jest skuteczność na przytulię w niskich temperaturach.

 UPRAWA	 TERMIN STOSOWANIA	 DAWKA
pszenica ozima pszenżyto ozime żyto	BBCH 21-39 (od fazy początku krzewienia do fazy całkowicie rozwiniętego liścia flagowego)	25-30 g/ha
pszenica jara jęczmień jary	BBCH 21-32 (od fazy początku krzewienia do fazy drugiego kolanka)	25-30 g/ha

W celu uzyskania pełnej skuteczności na chwasty, herbicyd Fundamentum 700 WG stosuje się z adiuwantem Asystent+ w dawce 0,1 l/ha.

Skuteczność Fundamentum 700 WG 25 g/ha + Asystent+ 0,1 l/ha

Chwast	Skuteczność [%]	Chwast	Skuteczność [%]
bodziszek drobny	++	ostrożeń polny (jednoroczny)	+++
chaber bławatek*	+++	poziwnik szorstki	+++
dymnica pospolita	+++	przetacznik bluszczkowy	++
fiołek polny	++	przetacznik perski	++
gwiazdnica pospolita	+++	przetacznik polny	++
jasnota purpurowa	+++	przytulia czepna	+++
jasnota różowa	+++	rdest powojowaty (rdestówka powojowata)	+++
komosa biała	+++	rdest ptasi	++
mak polny*	+++	rumianek pospolity	+++
maruna bezwonna (maruna nadmorska)*	+++	samosiewy rzepaku**	+++
miotła zbożowa*	+	tasznik pospolity	+++
nawrot polny	+++	tobołki polne	+++
niezapominajka polna	+++		

Skuteczność wyrażona w redukcji biomasy chwastów:

+++ powyżej 85%

++ 70-85%

+ 50-70%

* dotyczy biotypów wrażliwych na grupę herbicydów B (inhibitory syntezy ALS)

** nie dotyczy samosiewów hybryd tolerancyjnych

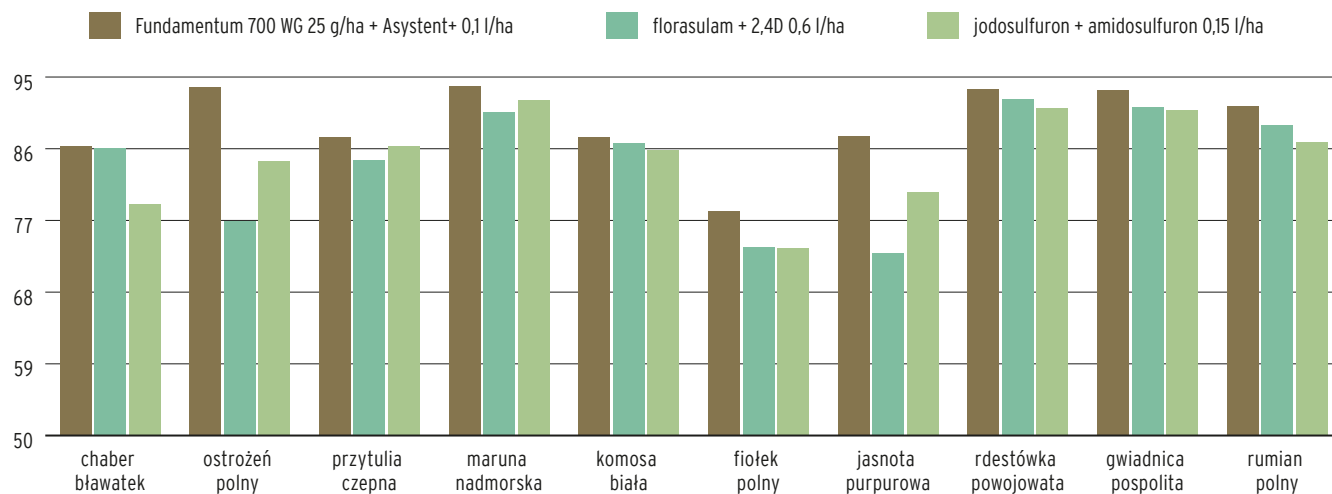
Wyniki opracowane na podstawie danych z doświadczeń rejestracyjnych przeprowadzonych przez firmy posiadające certyfikat GEP.

W celu uzyskania pełnej skuteczności na chwasty, w szczególności na bodziszka drobnego oraz fiołka polnego, zalecamy zastosowanie Fundamentum 700 WG w dawce 30 g/ha.



Porównanie skuteczności Fundamentum 700 WG do standardów rynkowych na wybrane chwasty

[% skuteczności wyrażony w redukcji biomasy chwastów zgodnie ze standardem EPPO]



Fundamentum 700 WG w zwalczaniu chwastów dwuliściennych oraz rekomendowane mieszaniny do zwalczania chwastów jedno- i dwuliściennych

Fundamentum 700 WG 25-30 g/ha
Asystent+ 0,1 l/ha

chwasty dwuliścienne

Fundamentum 700 WG 25 g/ha
Fenoxinn 0,7 l/ha

chwasty jedno- i dwuliścienne

Fundamentum 700 WG 25 g/ha
Asystent+ 0,1 l/ha
jodosulfuron 10 g/ha

chwasty jedno- i dwuliścienne



21



25



29-30



31



32



37



39

ZBOŻA OZIME

Fundamentum 25-30 g/ha
Asystent+ 0,1 l/ha

chwasty dwuliścienne

Fundamentum 25 g/ha
Fenoxinn 0,5 l/ha

chwasty dwuliścienne



21



25



29-30



31




32





37

ZBOŻA JARE



 ar.agro.pl

 www.chemirol.com.pl

 www.facebook.com/byChemirol