

# PRIMSTAR 20 SG

## ☑ SKUTECZNOŚĆ

Błyskawicznie wnika do zielonych części chwastów, przemieszcza się wraz z sokami roślinnymi. Zwalcza chwasty już w temperaturze 5-6°C. Pierwsze objawy działania widoczne są już po kilku godzinach od wykonania zabiegu.

## ☑ BEZPIECZEŃSTWO

Bezpieczny dla rośliny uprawnej od najwcześniejszych faz rozwojowych - od fazy 3 liścia zbóż ozimych, aż do końca fazy strzelania w źdźbło. Najskuteczniej zwalcza młode, intensywnie rosnące chwasty w fazie 2-6 liści. PRIMSTAR 20 SG charakteryzuje się wyjątkową selektywnością w stosunku do zbóż.

## ☑ KOMFORT

Formulacja SG to natychmiastowe rozpuszczenie herbicydu w opryskiwaczu. Przygotowanie cieczy roboczej jest prostsze, a mycie opryskiwacza jest łatwiejsze i oszczędniejsze.

## ☑ CZY WIESZ, ŻE ... ?

Herbicydy zawierające metsulfuron metylu posiadają rejestracje w pszenicy ozimej, pszenżycie, życie ozimym, jęczmieniu jarym oraz pszenicy jarej.

W innych krajach europejskich, z uwagi na szerokie okno aplikacji i bezpieczeństwo dla zbóż, powszechne jest stosowanie środków zawierających metsulfuron metylu również jesienią.

**PAMIĘTAJ!** 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.



## INSEKTYCYDY

Środki do ochrony roślin przed szkodnikami



## FUNGICYDY

Środki do ochrony roślin przed chorobami



## HERBICYDY

Środki do zwalczania chwastów



NAWOZY  
SPECJALISTYCZNE  
BIOSTYMULATORY



REGULATORY WZROSTU

INNVI GO Sp. z o.o.  
Al. Jerozolimskie 178  
02-486 Warszawa

+48 (22) 468 26 70  
biuro@innvigo.com  
www.innvigo.com



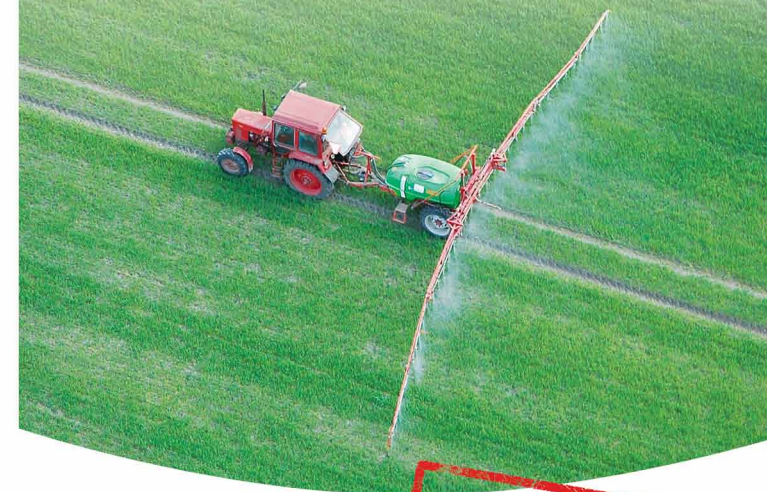
facebook.com/innvigo

instagram.com/innvigo\_eu

POLSKI PRODUCENT CHEMII ROLNEJ I NAWOZÓW SPECJALISTYCZNYCH

DOBRE ROZWIĄZANIA NIE MUSZĄ BYĆ DROGIE

**innvigo**  
Better chemistry



**REWELACYJNA  
CENA**

# PRIMSTAR 20 SG

**TWÓJ SKUTECZNY POMOCNIK  
ZWALCZA CHWASTY DWULIŚCIENNE W ZBOŻACH**

[www.innvigo.com](http://www.innvigo.com)

# PRIMSTAR 20 SG



Powschodowy herbicyd o wydłużonym działaniu do zwalczania chwastów dwuliściennych w zbożach - zawiera metsulfuron metylu.

Skuteczne narzędzie w zwalczaniu chwastów dwuliściennych, w tym tak uciążliwych jak np. samosiewy rzepaku, rdesty czy fiołek. Primistar to również bardzo dobre narzędzie do ograniczania zachwaszczenia pierwotnego i wtórnego bodziszkami. Dzięki nowoczesnej formulacji SG, PRIMSTAR to herbicyd bezpieczny dla zbóż od najwcześniejszych faz rozwojowych.

## PRIMSTAR 20 SG

Każde pole ma swoją specyfikę, także w zakresie występujących chwastów, zabiegi są wykonywane w warunkach zmiennej pogody. Z tych względów warto korzystać z technologii stworzonych przez specjalistów, potwierdzonych przez praktykę rolniczą.

Rekomendacje stosowania herbicydu PRIMSTAR 20 SG w zależności od rodzaju zachwaszczenia:

### ZWALCZANIE CHWASTÓW DWULIŚCIENNYCH

#### Zboża ozime

Środek stosować wiosną po ruszeniu wegetacji do fazy 1-go kolanka

PRIMSTAR 20 SG + Silitop 90 EC	30 g/ha 0,1 l/ha	Dwuliścienne chwasty podstawowe, bez kompensacji uciążliwych chwastów
PRIMSTAR 20 SG + Herbistar 200 EC	30 g/ha 0,4 l/ha	Zachwaszczenie podstawowe Potencjalnie silne przytulią i pozostałymi dwuliściennymi
PRIMSTAR 20 SG + Fenoxinn 140 EC + Herbistar 200 EC	30 g/ha 0,7 l/ha 0,4 l/ha	Zachwaszczenie miotły zbożową, wycyznicem polnym oraz chwastami dwuliściennymi z przytulią włącznie

FAZY ROZWOJOWE WG SKALI BBCH

#### Zboża jare

Środek stosować od fazy 3 liści - najpóźniej w fazie krzewienia.

PRIMSTAR 20 SG + Silitop 90 EC	30 g/ha 0,1 l/ha	Dwuliścienne chwasty podstawowe, bez kompensacji uciążliwych chwastów
PRIMSTAR 20 SG + Herbistar 200 EC	30 g/ha 0,4 l/ha	Zachwaszczenie podstawowe Potencjalnie silne przytulią i pozostałymi dwuliściennymi
PRIMSTAR 20 SG + Silitop 90 EC	30 g/ha 0,1 l/ha	Zachwaszczenie podstawowe oraz OWSEM GŁUCHYM

FAZY ROZWOJOWE WG SKALI BBCH

### TECHNOLOGIE ZWALCZANIA MIOTŁY ZBOŻOWEJ I CHWASTÓW DWULIŚCIENNYCH

PRIMSTAR 20 SG obok działania na chwasty dwuliścienne ogranicza wzrost i rozwój miotły zbożowej, dzięki czemu jest doskonałym partnerem do tworzenia skutecznych mieszanin z innymi herbicydami.

Łączne stosowanie PRIMSTAR 20 SG w mieszaninie ze środkiem z innej grupy chemicznej, np. zawierającym chlorotoluron jest elementem dobrej praktyki rolniczej i przeciwdziała powstawaniu odporności chwastów. Mieszanina z diflufenikanem to skuteczne rozwiązanie przeciwko fiołkom i lepsze zwalczanie miotły.

#### Zboża ozime (Pszenica Ozima, Pszenżyto Ozime, Żyto Ozime)

Środek stosować od fazy 3 liści - najpóźniej do końca fazy 1-go kolanka.

PRIMSTAR 20 SG + CHLOROTOLURUN 500 SC + DIFLUKFENIKAN	20 g/ha 1,5 l/ha 75 g/ha	ZACHWASZCZENIE PODSTAWOWE W WARUNKACH SILNEGO ZAGROŻENIA MIOTŁĄ ZBOŻOWĄ
PRIMSTAR 20 SG + CHLOROTOLURUN 500 SC	20 g/ha 1,5 l/ha	

FAZY ROZWOJOWE WG SKALI BBCH



#### LISTA ZWALCZANYCH CHWASTÓW (DOŚWIADCZENIA WŁASNE)

Bodziszek drobny	+++	Rumianek pospolity	+++
Fiołek polny	+++	Rzodkiew świerzeпа	+++
Gorczyca polna	+++	Samosiewy rzepaku	+++
Gwiazdnica pospolita	+++	Sporek polny	+++
Jasnota purpurowa	+++	Szczaw polny	+++
Jasnota różowa	+++	Tasznik pospolity	+++
Komosa biała	+++	Tobolki polne	+++ (30g)
Kurzyśląd polny	+++	Chaber bławatek	++ (30g)
Mak polny	+++	Dymica pospolita	++
Maruna bezwonna	+++	Rdest powojowaty	++
Niezapominajka polna	+++	Ostrożeń polny	+
Poziewnik szorstki	+++	Miotła zbożowa	+
Przetacznik perski	+++		

Skuteczność: Wysoka +++ // Średnia ++ // Słaba +

#### PROFIL PRODUKTU WG ETYKIETY REJESTRACYJNEJ

**RODZAJ PREPARATU:**  
Powschodowy herbicyd do zwalczania chwastów dwuliściennych w zbożach o wydłużonym działaniu.  
Zawiera metsulfuron metylu 20% (200g/kg).  
Formulacja: SG - granule rozpuszczalne w wodzie.  
Rośliny chronione: Pszenica Ozima, Pszenżyto Ozime, Żyto Ozime, Jęczmień Jary

**ZALECANA DAWKA:**  
**Pszenica ozima, pszenżyto ozime, żyto ozime:**  
Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 30 g/ha  
Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 30g/ha  
**Jęczmień jary:**  
Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 20 g/ha  
Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 20g/ha

**TERMIN STOSOWANIA:**  
**Pszenica ozima, pszenżyto ozime, żyto ozime:** środek stosować w fazie krzewienia, najpóźniej do końca fazy 1-go kolanka zbóż.  
**Jęczmień jary:** środek stosować w fazie krzewienia.

**ZAREJESTROWANE MIESZANINY ZBIORNIKOWE:** Środek zarejestrowany do łącznego stosowania z produktami w celu poszerzenia zakresu zwalczania gatunku chwastów w zbożach ozimych (głównie przytulia czepna i samosiewy rzepaku). Środek można stosować łącznie:

- ⊕ PRIMSTAR 20 SG 20 g/ha + GALAPER 200 EC 0,4 - 0,6 l/ha
- ⊕ PRIMSTAR 20 SG 20 g/ha + HERBISTAR 200 EC 0,25 - 0,4 l/ha
- ⊕ PRIMSTAR 20 SG 20 g/ha + FLUROHERB 200 EC 0,4 - 0,6 l/ha

W celu poszerzenia zakresu skutecznie zwalczanych gatunków chwastów w jęczmieniu jary (przytulia czepna, chaber bławatek, fiołek polny, komosa biała) środek można stosować łącznie:

- ⊕ PRIMSTAR 20 SG 20 g/ha + GALAPER 200 EC 0,25 - 0,4 l/ha
- ⊕ PRIMSTAR 20 SG 20 g/ha + HERBISTAR 200 EC 0,25 - 0,4 l/ha
- ⊕ PRIMSTAR 20 SG 20 g/ha + FLUROHERB 200 EC 0,25 - 0,4 l/ha

**REKOMENTOWANY ADIUWANT:** W stosowaniu solo wskazany dodatek adiuwantu ASYSTENT 90 EC w dawce 0,1 l/ha lub ASYSTENT + w dawce 0,05%.

**INNE UWAGI DOTYCZĄCE STOSOWANIA HERBICYDU:** W przypadku stosowania mieszaniny zbiornikowej PRIMSTAR 20 SG + GALAPER 200 EC lub FLUROHERB 200 EC lub HERBISTAR 200 EC do zbiornika opryskiwacza nie należy dodawać żadnych środków wspomagających.

**ZALECANA ILOŚĆ WODY:** 200 -300 l/ha

**ZALECANE OPYSKIWANIE:** Średniokropliste