



PROAGRI

UPRAWY
POD SKUTECZNĄ OPIEKĄ

NAJSKUTECZNIEJSZY DUET POD SŁOŃCEM

- Szeroka rejestracja w zbożach jarych i ozimych
- Wspólne działanie dla najlepszego zwalczania chwastów
- Eliminacja nawet najbardziej konkurencyjnych roślin dwuliściennych



www.proagri.com

Blu Sky 500WG

HERBICYD SELEKTYWNY O DZIAŁANIU UKŁADOWYM

- samosiewy rzepaku
- chwasty rumianowate
- fiołek polny
- jasnota różowa
- tasznik pospolity
- tobołki polne



dawkowanie:
16-20g | 1ha

BluSky 500 WG jest herbicydem zbożowym zawierającym substancje czynne o działaniu systemicznym. Pobierane są one zarówno przez liście, jak i przez korzenie. W roślinie szybko się przemieszczają wstrzymując wzrost i rozwój chwastów. Zawiera dwie substancje czynne: tribenuron metylu i metsulfuron metylu do stosowania w zbożach ozimych i jarych.

Substancja czynna	Dawka	Uprawy	Termin stosowania
metsulfuron metylu 250 g/kg	0,016-0,020 kg/ha	Pszenica ozima, jęczmień ozimy, pszenżyto ozime, żyto ozime, pszenica jara, jęczmień jary	Środek stosować wiosną od fazy rozwoju 3 liścia do fazy całkowicie rozwiniętego liścia flagowego, gdy widoczny jest jęczyzek liściowy ostatniego liścia zboża (BBCH 13-39)
tribenuron metylu 250 g/kg			



Opis działania produktu

Substancje czynne produktu działają systemicznie, są pobierane poprzez liście oraz w mniejszym stopniu przez korzenie chwastów i szybko przemieszczane w całej roślinie do stref wzrostowych.

Czas działania produktu

W roślinie szybko się przemieszcza powodując zahamowanie wzrostu i rozwoju chwastów. Efekt chwastobójczy uzyskuje się w przeciągu 4 tygodni po aplikacji, ale środek powoduje zahamowanie wzrostu już kilka godzin po zastosowaniu.

Wiele gatunków chwastów może także zareagować zmianą zabarwienia.

Termin stosowania

Optymalną fazą w jakiej należy stosować preparat to faza 2-6 liści chwastów dwuliściennych. W praktyce można jednak zaobserwować giniecie znacznie starszych osobników, przekraczających nawet fazę 10 liści.



Sun Light 50^{SC}

HERBICYD SELEKTYWNY O DZIAŁANIU UKŁADOWYM

- przytulia czepna
- mak polny
- rdest powojowaty
- gwiazdnica pospolita
- tasznik pospolity



dawkowanie:
0,1 | 1ha

SunLight 50 SC to herbicyd selektywny o działaniu układowym, stosowany nalistnie, w formie koncentratu stężonej zawiesiny do rozcieńczania wodą (SC) zawierający w swoim składzie substancję czynną florasulam. Zalecany do ochrony zbóż ozimych i jarych.

Substancja czynna	Dawka	Uprawy	Termin stosowania
florasulam 50 g/l	0,1 l/ha	Pszenica ozima, jęczmień ozimy, pszenżyto ozime, żyto ozime Pszenica jara, jęczmień jary	Środek stosować wiosną od fazy trzeciego liścia do fazy całkowicie rozwinię- tego liścia flagowego, gdy widoczny jest jęczyzek liściowy ostatniego liścia (BBCH 13 - 39)

Opis działania produktu

Sunlight charakteryzuje się działaniem układowym, pobierany jest głównie poprzez liście, a następnie szybko jest przemieszczany w całej roślinie, także do korzeni, w efekcie czego blokowany jest także pobór wody z gleby.

Czas działania produktu

Symptomy działania pojawiają się początkowo (najczęściej po 7 dniach) na górnych stożkach wzrostu rośliny, jako chlorozy (przebarwienia od żółtych do różnych odcieni czerwieni), przechodzące później w nekrozy. Górne liście zaczynają więdnąć, następnie proces ten można obserwować na liściach niższych partii rośliny. Przebarwieniom towarzyszą deformacje liści.

Termin stosowania

Optymalną fazą w jakiej należy stosować preparat to faza 2-6 liści chwastów dwuliściennych. W praktyce można jednak zaobserwować ginięcie znacznie starszych osobników, przekraczających nawet fazę 10 liści (zwłaszcza maruna, rumiany i rumianki oraz przytulia do 20 cm wysokości).

Warto wiedzieć, że chwasty od momentu zabiegu praktycznie już nie konkurują. W znikomej ilości pobierają wodę i znajdujące się w niej składniki pokarmowe.



SKUTECZNOŚĆ DZIAŁANIA DUETU

Charakterystyka poszczególnych substancji czynnych

Cechy	SunLight 50 SC	BluSky 500 WG	
	florasulam	metsulfuron metylu	tribenuron metylu
Ilość s.a. wprowadzanych w zalecanych dawkach	5 g/ha	5 g/ha	5 g/ha
Działanie	Głównie nalistne, w małych ilościach przez korzenie	Nalistnie i częściowo przez korzenie	Głównie nalistne w małych ilościach przez korzenie
Wnikanie przez liście/korzenie (%)	95/5	60-80/40-20	90-95/10-5
Widoczne zahamowanie wzrostu chwastów	1 tydzień (do 10 dni)	1 tydzień, maksymalnie 2 tygodnie	Od 5 dni do 2 tygodni
Zniszczenie w optymalnych warunkach	3 tygodnie	2-4 tygodni	Maksymalnie do 3 tygodni
Temperatura minimalna (°C)	4 - 5	2 - 6	2 - 4
Temperatura optymalna (°C)	10 - 25	7 - 25	7 - 25
Temperatura maksymalna (°C)	25	25	25
Deszcz (godz.)	1	4	4

Mieszanina zbiornikowa preparatów **SunLight 50 SC** i **BluSky 500 WG** uzupełnia się w działaniu pod kątem spektrum zwalczanych chwastów dwuliściennych. Dzięki temu zyskujemy bardzo szeroką ochronę herbicydową na uciążliwe chwasty w zbożach. W przypadku połączenia średniej wrażliwości dwóch związków, w końcowym efekcie chwast może wykazywać pełną wrażliwość. Ponadto w wyniku łącznego zastosowania można uzyskać tzw. synergizm, czyli wrażliwość, której nie stwierdzono stosując substancje czynne osobno. Ostatnim efektem jaki można uzyskać to skuteczność reprezentowana przez jeden składnik stosowany w takiej samej dawce solo jak i w mieszaninie.

Wrażliwość poszczególnych chwastów na preparaty BluSky 500 WG i SunLight 50 SC oraz ich sumaryczna skuteczność

BluSky 500 WG	SunLight 50 SC	Sumaryczna skuteczność
fiółek polny		fiółek polny
tasznik pospolity	tasznik pospolity	tasznik pospolity
ostróżeczka polna		ostróżeczka polna
gwiazdnica pospolita	gwiazdnica pospolita	gwiazdnica pospolita
jasnota różowa	jasnota różowa	jasnota różowa
niezapominajka polna	niezapominajka polna	niezapominajka polna
tobołki polne		tobołki polne
samosiewy rzepaku		samosiewy rzepaku
tasznik		tasznik
maruna bezwonna		maruna bezwonna
rumianek pospolity		rumianek pospolity
	maruna nadmorska	maruna nadmorska
	przytulia czepna	przytulia czepna
bodiszek drobny		bodiszek drobny
mak polny	mak polny	mak polny
chaber bławatek		chaber bławatek
przetacznik bluszczykowy	przetacznik bluszczykowy	przetacznik bluszczykowy
komosa biała*		komosa biała*
rdest powojowaty (rdestówka powojowata)	rdest powojowaty (rdestówka powojowata)	rdest powojowaty (rdestówka powojowata)

Legenda:

Chwasty wrażliwe

Chwasty średnio wrażliwe

*wrażliwość zboża jare



ZWALCZANE NAJBARDZIEJ UCIAŹLIWE CHWASTY



prytulia



mak polny



fiołek



samosiewy
rzepaku



rumianowate

Termin stosowania technologii herbicydowej SunLight 50 SC + BluSky 500 WG

										
13	30	31	32	34	37	39	49	51	59	61-69
Możliwy termin do zastosowania w zbożach BluSky 500 WG – 0,016-0,020 kg/ha + SunLight 50 SC – 0,1 l/ha										
Zalecany termin do zastosowania w zbożach* BluSky 500 WG – 0,016-0,020 kg/ha + SunLight 50 SC – 0,1 l/ha										

* ze względu na termin wschodów chwastów oraz ich fazy rozwojowe.





PROAGRI

UPRAWY POD SKUTECZNĄ OPIEKĄ

ProAgri jest producentem środków ochrony roślin. Nasze produkty tworzymy na bazie kompetencji w zakresie chemii i globalnej sieci powiązań biznesowych.

Chcemy aby z naszego doświadczenia i wiedzy w jak największym stopniu mogli skorzystać rolnicy w Europie. Stąd do naszego projektu zaprosiliśmy najbardziej wiarygodnych partnerów handlowych, którzy od wielu lat są obecni na rynkach europejskich i znają potrzeby swoich klientów.



Naszym celem jest aby nasze produkty spełniały trzy główne kryteria:

- Były oparte o sprawdzone i skuteczne rozwiązania,
- Posiadały bezkompromisową i gwarantowaną jakość,
- Zapewniały ich użytkownikom bardzo korzystne koszty ochrony upraw.

ProAgri Sp. z o.o.

ul. Kolejowa 6
56-420 Bierutów
www.proagri.com

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 na rodzaj zagrożenia i przestrzegaj zasad bezpiecznego stosowania produktu wskazanych na etykiecie.

Gdzie kupić

Dołącz do nas!



Osadkowski



Osadkowski-Cebulski sp. z o.o.

W firmowych punktach handlowych
oraz u przedstawicieli Osadkowski SA
i Osadkowski-Cebulski sp. z o.o.

www.osadkowski.pl

www.osadkowski-cebulski.pl

