

**Podmiot, który uzyskał zezwolenie:**

DuPont Poland Sp. z o.o., ul. Powązkowska 44c, 01-797 Warszawa,  
Tel.: (022) 320 09 00, fax: (022) 320 09 50,  
e-mail: [kontakt.ag@pol.dupont.pl](mailto:kontakt.ag@pol.dupont.pl)

**Producent:** Du Pont de Nemours (France) S.A.S., Defense Plaza 23/25, Rue Delariviere Lefoullon  
La Defense 9, 92800 Puteaux, Francja,  
tel.: +33 1 41 97 44 00, fax: +33 1 41 97 44 11

**Przestrzegaj etykiety-instrukcji stosowania środka ochrony roślin  
w celu ograniczenia ryzyka dla ludzi i środowiska**

## S A F A R I 50 WG

Zawartość substancji aktywnej:

**triflusulfuron metylowy** (związek z grupy pochodnych sulfonilomocznika) – **50%**  
ester metylowy kwasu 2-[4-dimetyloamino—6-(2,2,2-trifluoroetoksy)-1,3,5-triazyn-2-yl-  
karbamoilosulfoamilo]-3-metylobenzoowego.

**Zezwolenie MRiRW nr R40/2008 z dnia 07.05.2008 r.  
zmienione decyzją MRiRW nr R-188/2010d z dnia 28.06.2010 r.**



Niebezpieczny dla środowiska

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.



**Uwaga!**

- 1. Zabrania się stosowania środka w strefie bezpośredniej ochrony ujęć wody oraz na terenie uzdrowisk, otulin parków narodowych i rezerwatów.**
- 2. Nie zanieczyszczać wód środkiem ochrony roślin lub jego opakowaniem.**

### I OPIS DZIAŁANIA

Środek chwastobójczy w formie granulatu, do sporządzania zawiesiny wodnej stosowany nalistnie, przeznaczony do powschodowego zwalczania chwastów dwuliściennych w buraku cukrowym.

Opakowanie Safari 50 WG zawiera dwie rozpuszczalne w wodzie torebki z przezroczystej folii każda o wadze 30 g lub 120 g granulatu w plastikowym pojemniku z miarką do odmierzenia objętościowego.

### 1. DZIAŁANIE NA CHWASTY

Środek jest selektywnym herbicydem o działaniu układowym. Pobierany jest głównie przez liście i szybko przemieszczany w roślinie. Hamuje podział komórek w stożkach wzrostu, wstrzymując wzrost i rozwój chwastów. Objawy działania takie jak, przejaśnienia, żółknięcie, nekrozy, a dalej brązowienie liści wrażliwych chwastów występują w ciągu kilku dni.

Ciepło i odpowiednia ilość wilgoci w glebie wpływają korzystnie na działanie środka. W czasie suszy lub chłódów środek działa wolniej.

Środek wykazuje selektywność czynną tzn. buraki posiadają zdolność rozkładu preparatu do związków nieaktywnych.

Po zabiegu mogą wystąpić marmurkowane przebarwienia liści buraków, które ustępują bez ujemnego wpływu na plon korzeni i zawartość cukru.

Najskuteczniej działa na intensywnie rosnące chwasty od wschodów do początku fazy dwóch liści właściwych.

**Chwasty wrażliwe np.:** fiołek polny, jasnota różowa, komosa biała, maruna bezwonna, przetacznik perski, psianka czarna, rumian polny, samosiewy rzepaku, szarłat szorstki, tasznik pospolity.

**Chwasty średnio wrażliwe np.:** gwiazdnica pospolita, przytulia czepna, rdest powojowaty, wilczomlecz obrotny.

**Chwasty odporne np.:** chwastnica jednostronna, łoboda rozłożysta, ostrożeń polny, powój polny.

### 2. PRZECIWWSKAZANIA

Środka nie stosować:

- w temperaturze (mierzonej przy gruncie) powyżej 20°C, w okresie dużego nasłonecznienia.
- na plantacjach roślin chorych, osłabionych przez szkodniki, mróz, suszę
- przed spodziewanym przymrozkiem
- w ilości wody większej niż 300 l/ha

Podczas stosowania środka nie dopuścić do:

- znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie plantacje roślin uprawnych,
- nakładania się cieczy użytkowej na stykach pasów zabiegowych i uwrociach.

### 3. NASTĘPSTWO ROŚLIN

Środek nie stwarza zagrożenia dla roślin następczych uprawianych w normalnych warunkach agrotechnicznych.

W przypadku likwidacji plantacji (przymrozki, choroby, szkodniki) można uprawiać tylko buraki.

## **II ZAKRES STOSOWANIA, TERMINY I DAWKI**

### **BURAK CUKROWY**

Do jednego zabiegu środek Safari 50 WG stosuje się w dawce 30 g/ha z dodatkiem adiuwanta (środek wspomagający) Trend 90 EC lub Olstick 90 EC w dawkach:

Safari 50 WG 30 g/ha + Trend 90 EC w stężeniu 0,05% (tzn. 50 ml preparatu Trend 90 EC na 100 litrów wody).

lub

Safari 50 WG 30 g/ha + Olstick 90 EC 1,5 l/ha.

Safari 50 WG można stosować: niezależnie od fazy rozwojowej buraków do momentu zwarcia międzyrzędzi - na chwasty w fazie liścieni do początku fazy dwóch liści właściwych.

Zabiegi środkiem Safari 50 WG można wykonywać co 5-10 dni na ponownie wschodzące chwasty.

W celu poszerzenia zakresu zwalczanych gatunków chwastów Safari 50 WG stosuje się w programach ze środkiem Safen Compact 160 EC lub Betanal Progress 274 OF w następujących dawkach:

Safari 50 WG 30 g/ha + Safen Compact 160 EC 1-1,5 l/ha + Trend 90 EC w stężeniu 0,05% (tzn. 50 ml preparatu Trend 90 EC na 100 l wody).

lub

Safari 50 WG 30 g/ha + Betanal Progress 274 OF 1 l/ha.

Zabiegi środkiem Safari 50 WG w mieszaninie ze środkami Safen Compact 160 EC lub Betanal Progress 274 OF można wykonywać co 5-10 dni na ponownie wschodzące chwasty.

Wyższą z zalecanych dawkę środka Safen Compact 160 EC stosować w przypadku silnego zachwaszczenia plantacji.

Wyżej wymienione zabiegi można poprzedzić zabiegiem przedwschodowym z zastosowaniem środka Venzar 80 WP w dawce 0,5 kg/ha.

**Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha.**

**Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.**

**UWAGI:**

1. Środka Safari 50 WG nie stosować na jednym polu więcej, niż 4 razy w ciągu sezonu wegetacyjnego.
2. Opad deszczu wcześniej, niż 6 godzin po zabiegu może obniżyć skuteczność działania środka.
3. Stosować wszelkie zalecenia i przeciwwskazania podane dla środka stosowanego łącznie ze środkiem Safari 50 WG zgodnie z etykietą-instrukcją stosowania tego środka.
4. Do mieszaniny z udziałem środka Betanal Progress 274 OF **nie dodawać** adiuwanta (środka wspomagającego).

**Środek ochrony roślin Safari 50 WG, jak również inne środki ochrony roślin zawierające substancję aktywną triflusulfuron metylowy, należy stosować na tej samej powierzchni uprawnej nie częściej niż co trzy lata, w dawkach nie przekraczających łącznie 60 g substancji aktywnej na ha w uprawie buraka cukrowego i pastewnego. Zwierzęta gospodarskie nie mogą być karmione liśćmi roślin poddanych działaniu tej substancji.**

### **III OKRES KARENCJI**

~~(okres od dnia ostatniego zabiegu do dnia zbioru roślin przeznaczonych do konsumpcji):~~

**NIE DOTYCZY**

### **IV OKRES PREWENCJI DLA LUDZI, ZWIERZĄT, PSZCZÓŁ**

~~(okres zapobiegający zatruciu):~~

**NIE DOTYCZY**

### **V SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ**

Przed przystąpieniem do sporządzenia cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość.

Rozpuszczalną w wodzie torebkę foliową zawierającą 30 g środka wrzucić bezpośrednio do zbiornika opryskiwacza lub odmierzyć środek załączoną do opakowania wyskalowaną miarką i wsypać do zbiornika napełnionego częściowo wodą z włączonym mieszadłem.

Podczas sporządzania mieszaniny z udziałem Safari 50 WG - środki towarzyszące to jest Safen Compact 160 EC lub Betanal Progress 274 OF dodawać kolejno na przemian z wodą do uprzednio sporządzonego roztworu Safari 50 WG - zgodnie z zaleceniami podanymi w etykiecie tych środków. Adiuwant (środek wspomagający) Trend 90 EC, Olbras 88 EC, Olstick 90 EC dodać na końcu, uzupełnić wodą ciągle mieszając.

Ciecz użytkową środka sporządzić bezpośrednio przed użyciem. Opryskiwać z włączonym mieszadłem. Nie pozostawiać cieczy użytkowej w zbiorniku opryskiwacza bez mieszania przez dłuższy okres czasu np. przez noc.

Po pracy aparaturę dokładnie wymyć.

Ze względu na bardzo dużą wrażliwość niektórych roślin uprawnych nawet na znikome ilości środka, bardzo ważne jest dokładne wymycie opryskiwacza po zabiegu, zwłaszcza przed użyciem w innych roślinach niż zalecane, zgodnie z sposobem podanym poniżej:

- Opróżnić zbiornik, następnie wypłukać wszystkie części składowe opryskiwacza
- Napełnić zbiornik wodą dodając jeden ze środków zalecanych do mycia opryskiwaczy i płukać przez co najmniej 10 minut z włączonym mieszadłem
- Części składowe rozpylaczy rozmontować, wymyć i wypłukać osobno w roztworze jednego ze środków zalecanych do mycia opryskiwaczy
- Ponownie wypłukać zbiornik w wszystkie części składowe opryskiwacza czystą wodą

## **VI PRZECHOWYWANIE**

Chronić przed dziećmi.

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

Przechowywać z dala od źródeł ciepła.

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w temperaturze nie niższej niż 0°C i nie wyższej niż 30°C.

## **VII WARUNKI BEZPIECZNEGO STOSOWANIA ŚRODKA**

- Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania środka.
- Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.
- Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.
- Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody.
- Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.
- W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.
- Środek i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny.
- Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska.

- Resztki cieczy użytkowej rozcieńczyć wodą i wypryskać na powierzchni poprzednio opryskiwanej.
- Wodę użytą do mycia aparatury wypryskać na powierzchni uprzednio opryskiwanej, stosując te same środki ochrony osobistej.
- W przypadku mycia aparatury przy użyciu środka myjącego przeznaczonego do tego celu, z powstałymi popłuczynami postępować zgodnie z instrukcją załączoną do tego środka.
- Opróżnione opakowania po środku zwrócić do sprzedawcy, u którego środek został zakupiony.

#### **UWAGA!**

ZABRANIA SIĘ WYKORZYSTYWANIA OPRÓŻNIONYCH OPAKOWAŃ PO ŚRODKACH OCHRONY ROŚLIN DO INNYCH CELÓW, W TYM TAKŻE TRAKTOWANIA ICH JAKO SUROWCE WTÓRNE.

### **VIII ANTIDOTUM: BRAK, STOSOWAĆ LECZENIE OBJAWOWE**

W przypadku awarii lub jeśli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza (o ile to możliwe, należy pokazać etykietę).

### **IX POMOC MEDYCZNA**

W zaistniałych sytuacjach, kiedy wymagana jest lub konieczna inna pomoc medyczna niż ujęta w wyżej wymienionych ostrzeżeniach skontaktować się z najbliższym ośrodkiem toksykologicznym:

Gdańsk – (58) 682 04 04	Rzeszów – (17) 866 40 25
Kraków – (12) 411 99 99	Sosnowiec – (32) 266 11 45
Lublin – (81) 740 89 83	Tarnów – (14) 631 54 09
Łódź – (42) 657 99 00	Warszawa – (22) 619 66 54
Poznań – (61) 847 69 46	Wrocław – (71) 343 30 08

~~Gdańsk – (0 58) 349 28 31~~ ~~Rzeszów – (0 17) 866 40 25~~

~~Kraków – (0 12) 411 99 99~~ ~~Sosnowiec – (0 32) 266 11 45~~

~~Lublin – (0 81) 740 89 836~~ ~~Tarnów – (0 14) 631 51 77~~

~~Łódź – (0 42) 657 99 00~~ ~~Warszawa – (0 22) 619 66 54~~

~~Poznań – (0 61) 847 69 46~~ ~~Wrocław – (0 71) 343 30 08~~

Okres ważności - 3 lata

Data produkcji - .....

Zawartość netto - .....

Nr partii - .....