

Posiadacz zezwolenia:

Bayer SAS, 16 rue Jean-Marie Leclair, 69009 Lyon, Republika Francuska, tel.: (033) 472 854 675, fax: (033) 472 853 082.

Podmiot wprowadzający środek ochrony roślin na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:

Bayer Sp. z o.o., Al. Jerozolimskie 158, 02-326 Warszawa, tel.: 22 572 35 00, fax: 22 572 36 03.

Podmiot odpowiedzialny za końcowe pakowanie i etykietowanie środka ochrony roślin:

Agropak Sp.J. Brzeziński i Wspólnicy, ul. Darwina 1d, 43-603 Jaworzno, Rzeczpospolita Polska, tel.: 32 601-69-18, fax: 32 615-63-30, e-mail: agropak@agropak.pl

TARGET S.A., Kartoszyno, ul. Przemysłowa 5, 84-110 Krokowa, Rzeczpospolita Polska, tel.: 58 774-10-90, fax: 58 676-74-89, e-mail: info@target.com.pl

VALDOR FLEX

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnych:

jodosulfuron metylosodowy (związek z grupy pochodnych sulfonilomocznika) - **10 g/kg** (1 %)

diflufenikan (związek z grupy fenoksynikotynoanilidów) – **360 g/kg** (36 %)

Zezwolenie MRiRW nr R- 28/2016wu z dnia 16.11.2016 r.
ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R-784/2019d z dnia 25.10.2019 r.



Uwaga

H319 - Działa drażniąco na oczy.

H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

EUH401 - W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.

P280 - Stosować ochronę oczu/ochronę twarzy.

P337+P313 - W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Zebrać rozsypany produkt.

OPIS DZIAŁANIA

VALDOR FLEX jest herbicydem w formie dyspersyjnych granulek do rozcieńczania w wodzie, stosowanym doglebowo i nalistnie, przeznaczonym do zwalczania chwastów jedno- i dwuliściennych na terenach nieużytkowanych rolniczo i infrastrukturze kolejowej.

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu opryskiwacza ręcznego (w tym plecakowego) oraz na torach kolejowych przy użyciu sprzętu naziemnego montowanego na pojazdach szynowych.

DZIAŁANIE NA CHWASTY

VALDOR FLEX jest herbicydem selektywnym, pobieranym głównie przez liście. Zawiera dwie substancje czynne o różnym mechanizmie działania, co przeciwdziała powstawaniu odporności u zwalczanych gatunków chwastów. Umożliwia zwalczanie chwastów po wschodach, a także nie dopuszcza do kiełkowania nowych przez okres do 6 miesięcy.

Jodosulfuron metylosodowy jest selektywnym herbicydem o działaniu układowym, wchłanianym głównie przez liście i transportowanym po całej roślinie. Powoduje zahamowanie aktywności enzymu odpowiedzialnego za syntezę aminokwasów rozgałęzionych co w konsekwencji prowadzi do zaburzeń w funkcjonowaniu enzymów roślinnych. Kilka dni po aplikacji następuje zahamowanie wzrostu chwastów, pojawiają się chlorotyczne plamy na liściach i pędach, a następnie dochodzi do powolnego ich zasychania i zamierania. Rośliny obumierają od 4 do 6 tygodni po aplikacji. Zgodnie z klasyfikacją HRAC substancja czynna jodosulfuron metylosodowy zaliczana jest do grupy B.

Diflufenikan jest selektywnym herbicydem o działaniu kontaktowym (w niewielkim stopniu przemieszcza się w roślinie), powoduje w roślinie zakłócenia w syntezie barwników oraz w procesie fotosyntezy w konsekwencji czego chwasty więdną i zamierają. Po zastosowaniu pozostaje przez dłuższy czas na powierzchni gleby wytwarzając cienką warstwę, która działa kontaktowo na wschodzące młode chwasty. Zgodnie z klasyfikacją HRAC substancja czynna diflufenikan zaliczana jest do grupy F1.

Chwasty wrażliwe: babka lancetowata, babka zwyczajna, bodziszek, iglica pospolita, koniczyna, krwawnik pospolity, maruna bezwonna, mlecz polny, mlecz zwyczajny, mlecz kolczasty, ostrożeń polny, przymiotno kanadyjskie, starzec nierównozębny, starzec zwyczajny, starzec jakubek, rumianek pospolity, rdesty, przetacznik perski, przetacznik bluszczykowy, wiechlina roczna, wierzbowka kiprzyca, wierzbowica gruczołowata.

Chwasty średnio wrażliwe: palusznik krwawy

STOSOWANIE ŚRODKA

Tereny nieużytkowane rolniczo, pobocza dróg, drogi dojazdowe, ścieżki oraz tory kolejowe

Termin stosowania:

środek stosować od marca do końca czerwca, przed pojawieniem się chwastów lub krótko po ich wschodach.

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,5 kg/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zalecana ilość wody 300 - 500 l/ha.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I ZALECENIA STOSOWANIA

1. Środka nie stosować:
 - na nieprzepuszczalne powierzchnie - betonowe, asfaltowe lub brukowane itp., gdzie mogło by dojść do spłukania preparatu,

- w pobliżu świdośliwy kanadyjskiej, derenia białego, derenia kwiecistego oraz roślin ozdobnych z rodziny różowatych ze względu na wysoką ich wrażliwość na substancje czynne wchodzące w skład środka.
- 2. Podczas stosowania środka nie dopuścić do:
 - opryskania rosnących w sąsiedztwie roślin zielnych,
 - znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie rośliny.
- 3. Stosowanie środka Valdor Flex może spowodować fitotoksyczne uszkodzenia liściastych i iglastych drzew i krzewów.
- 4. Dla środka Valdor Flex stwierdzono brak lub nieznaczne objawy fitotoksyczności w stosunku do następujących roślin ozdobnych: klon polny, kasztanowiec czerwony, kasztanowiec zwyczajny, olsza czarna, olsza sercowata, olsza szara, berberys ottawski odm. auricoma, brzoza pożyteczna, brzoza brodawkowata, grab pospolity, leszczyna turecka, żylitek okazały, buk zwyczajny, forsycja pośrednia, jesion syryjski, jesion wyniosły, jesion mannowy, ketmia syryjska, ostrokrzew kolczasty, orzech włoski, lawenda odm. edelweiss, ligustr jajolistny, ambrowiec amerykański, tulipanowiec amerykański, magnolia wielkokwiatowa, morwa biała, oliwka europejska, paulownia omszona, jaśminowce, głógownik Frasera, topola czarna, śliwa wiśniowa, grusza droбноowocowa, dąb burgundzki, dąb błotny, dąb szypułkowy, dąb czerwony, lilak pospolity, lipa szerokolistna, lipa drobnolistna, kalina koralowa, kalina wonna, kalina wawrzynowata

SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

Zbiornik opryskiwacza napełnić do połowy wodą, następnie wsypać odmierzoną ilość preparatu i stale mieszając dopełnić wodą do odpowiedniej objętości. Roztwór w zbiorniku powinien być mieszany od czasu do czasu także w trakcie aplikacji. Preparat aplikować dogłębowo opryskiwaczami z dyszami z płaskim rozpryskiem. Przy pielęgnacji mniejszych powierzchni wystarczające są ręczne opryskiwacze plecakowe.

Zalecane ciśnienie robocze: maks. 2 bary, aby nie dopuścić do znoszenia drobnych kropelek. Przy pielęgnacji w pobliżu obsadzonych lub trawiastych terenów zaleca się stosowanie dysz z osłoną herbicydową. Opady deszczu nie obniżają skuteczności zabiegu po upływie 1 godziny od oprysku.

POSTĘPOWANIE Z RESZTKAMI CIECZY UŻYTKOWEJ I MYCIE APARATURY

Z resztkami cieczy użytkowej po zabiegu należy postępować w sposób ograniczający ryzyko skażenia wód powierzchniowych i podziemnych w rozumieniu przepisów Prawa wodnego oraz skażenia gruntu, tj.:

- po uprzednim rozcieńczeniu zużyć na powierzchni, na której przeprowadzono zabieg, jeżeli jest to możliwe lub
- unieszkodliwić z wykorzystaniem rozwiązań technicznych zapewniających biologiczną degradację substancji czynnych środków ochrony roślin, lub
- unieszkodliwić w inny sposób, zgodny z przepisami o odpadach.

Po pracy aparaturę dokładnie wymyć.

Opryskiwacz musi być wyczyszczony jak najszybciej po zakończeniu aplikacji, w przeciwnym wypadku istnieje niebezpieczeństwo zaschnięcia pozostałości roztworu roboczego, co może skutkować jego utrudnionym usunięciem. W przypadku niewystarczającego wypłukania użytego opryskiwacza mogą ulec zniszczeniu inne pielęgnowane w przyszłości rośliny.

Z wodą użytą do mycia aparatury postąpić tak, jak z resztkami cieczy użytkowej, stosując te same środki ochrony osobistej.

WARUNKI BEZPIECZNEGO STOSOWANIA ŚRODKA

Przed zastosowaniem środka należy poinformować o tym fakcie wszystkie zainteresowane strony, które mogą być narażone na znoszenie cieczy użytkowej i które zwróciły się o taką informację.

Środki ostrożności dla osób stosujących środek:

Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania środka.

Stosować rękawice ochronne, ochronę oczu i twarzy oraz odzież roboczą w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej oraz w trakcie wykonywania zabiegu.

Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem.

Po pracy natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i starannie odczyścić przed powtórным użyciem. Nie używać zanieczyszczonego ubrania roboczego poza miejscem pracy. Bezpośrednio po pracy umyć ręce, w razie potrzeby wziąć prysznic.

Środki ostrożności związane z ochroną środowiska naturalnego:

Nie zanieczyszczać wód środkiem ochrony roślin lub jego opakowaniem. Nie myć aparatury w pobliżu wód powierzchniowych. Unikać zanieczyszczania wód poprzez rowy odwadniające z gospodarstw i dróg.

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie zadarnionej strefy ochronnej o szerokości 20 m od zbiorników i cieków wodnych.

Zaleca się stosować ciśnienie robocze do 2 barów, aby nie dopuścić do znoszenia drobnych kropelek na tereny sąsiednie. Przy pielęgnacji w pobliżu obsadzonych lub trawiastych terenów zaleca się stosowanie dysz z osłoną herbicydową.

Okres od zastosowania środka do dnia, w którym na obszar, na którym zastosowano środek mogą wejść ludzie oraz zostać wprowadzone zwierzęta (okres prewencji):

nie wchodzić do czasu całkowitego wyschnięcia cieczy użytkowej na powierzchni roślin.

Okres od ostatniego zastosowania środka do dnia zbioru rośliny uprawnej (okres karencji):

nie dotyczy

WARUNKI PRZECHOWYWANIA I BEZPIECZNEGO USUWANIA ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN I OPAKOWANIA

Chronić przed dziećmi.

Środek ochrony roślin przechowywać:

- w miejscach lub obiektach, w których zastosowano odpowiednie rozwiązania zabezpieczające przed skażeniem środowiska oraz dostępem osób trzecich,
- w oryginalnych opakowaniach, w sposób uniemożliwiający kontakt z żywnością, napojami lub paszą,
- w temperaturze 5 °C - 30 °C,
- w szczelnie zamkniętym pojemniku,
- w suchym i chłodnym pomieszczeniu wyposażonym w wentylację ogólną.

Pył może tworzyć mieszaninę wybuchową z powietrzem.

Zabrania się wykorzystywania opróżnionych opakowań po środkach ochrony roślin do innych celów.

Niewykorzystany środek przekazać do podmiotu uprawnionego do odbierania odpadów niebezpiecznych.

Opróżnione opakowania po środku zwrócić do sprzedawcy środków ochrony roślin będących środkami niebezpiecznymi.

PIERWSZA POMOC

Antidotum: brak, stosować leczenie objawowe.

W razie konieczności zasięgnąć porady lekarza, należy pokazać opakowanie lub etykietę.

W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -