

Podmiot, który uzyskał zezwolenie:

Dow AgroSciences Polska Sp. z o.o., ul. Domaniewska 50 A, 02-672 Warszawa, tel.:
22 854 03 20, fax.: 22 854 03 29,
e:mail fwrpols@dow.com, www.dowagro.com.pl

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

NAVIGATOR 360 SL

Zawartość substancji aktywnych:

chlopyralid kwas 3,6-dichloropirydino-2-karboksylowy (związek z grupy pochodnych pirydynowych) - 240 g w 1 litrze środka

pikloram kwas 4-amino-3,5,6-trichloropirydino-2-karboksylowy (związek z grupy pochodnych pirydynowych) – 80 g w 1 litrze środka.

aminopyralid kwas 4-amino-3,6-dichloropirydino-2-karboksylowy (związek z grupy pochodnych pirydyn) - 40 g w 1 litrze środka

Zezwolenie MRiRW Nr 87/2010 z dnia 15.12.2010r.



Uwaga!

- 1. Zabrania się stosowania środka w strefie bezpośredniej ochrony ujęć wody.**
- 2. 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.**

I OPIS DZIAŁANIA

Navigator 360 SL jest środkiem chwastobójczym w formie koncentratu rozpuszczalnego w wodzie, stosowany nalistnie, przeznaczony do zwalczania jednorocznych i wieloletnich chwastów dwuliściennych w rzepaku ozimym.

Środek Navigator 360 SL przeznaczony jest do stosowania przy użyciu opryskiwaczy polowych.

Navigator 360 SL jest herbicydem zawierającym trzy substancje aktywne: aminopyralid, chlopyralid oraz pikloram. Navigator 360 SL jest herbicydem systemicznym, pobierany jest poprzez liście chwastów, a następnie szybko przemieszczany w roślinie. Pierwszym objawem działania herbicydu jest zahamowanie wzrostu, następnie chwasty ulegają deformacji, powstają chlorozy prowadzące do nekroz i zamierania.

Środek najskuteczniej niszczy chwasty znajdujące się w fazie 2- 6 liści.

Chwasty wrażliwe : chaber bławatek, fiołek polny, jasnota purpurowa, mak polny, maruna bezwonna, ostrożeń polny, przytulica czepna, rumian polny, tobołki polne.

Chwasty średnio wrażliwe : bodziszek drobny, gwiazdnica pospolita, komosa biała, tasznik pospolity.

II ZAKRES STOSOWANIA

Rzepak ozimy

Termin stosowania: Opryskiwać jesienią, gdy rośliny rzepaku znajdują się w fazie 3-4 liści właściwych (BBCH 13-14), po wschodach chwastów. Zabieg wykonać na chwasty znajdujące się w fazie liścieni do 4 liści właściwych.

Zalecana dawka: **0,3 l/ha**.

Zalecana ilość wody: 150-300 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

UWAGI:

1. Warunki stresowe (długotrwała susza, spadki temperatury poniżej 5 °C, przymrozki) w trakcie lub po zastosowaniu środka mają negatywny wpływ na działanie herbicydu, które może skutkować obniżeniem plonowania rzepaku.
2. Środek wnika do rośliny w ciągu 2 godzin od zastosowania. Opady deszczu po tym okresie czasu nie wpływają ujemnie na działanie środka.

NASTĘPSTWO ROŚLIN

W przypadku wcześniejszego zaorania plantacji potraktowanej środkiem (w wyniku uszkodzenia roślin przez przymrozki, mrozy, choroby lub szkodniki) na polu tym można uprawiać - rzepak jary, gorczycę, kapustę z rozsady, zboża lub kukurydzę, jednak nie wcześniej niż po jednym miesiącu od zastosowania środka i po wykonaniu orki.

Słoma z roślin opryskanych środkiem NAVIGATOR 360 SL nie może być użyta do ściółkowania międzyrzędzi w uprawie truskawek oraz do produkcji podłoża dla truskawek, tytoniu, upraw grzybowych (w tym dla pieczarek), ani dla upraw warzyw np. pomidora, papryki, ogórka i innych roślin dyniowatych, sałaty i innych warzyw.

Słoma z roślin potraktowanych herbicydem NAVIGATOR 360 SL może być użyta / sprzedana poza gospodarstwo w przypadku przeznaczenia jej na cele energetyczne – spalanie.

Herbicyd NAVIGATOR 360 SL zawarty w resztkach późniwnych rzepaku (słoma, ściern) ulega rozkładowi mikrobiologicznemu dopiero po ich wymieszaniu z glebą.

Najlepszym sposobem na zagospodarowanie słomy pochodzącej z roślin opryskanych środkiem NAVIGATOR 360 SL jest jej pozostawienie na polu i przyoranie.

Po jesiennym zastosowaniu środka NAVIGATOR 360 SL, roślinami następczymi mogą być: jesienią następnego roku kalendarzowego - zboża, rzepak ozimy, gorczyca, trawy, wiosną kolejnego roku kalendarzowego (po upływie 18 miesięcy od zastosowania środka) wszystkie rośliny.

Obornik ze słomy pochodzącej z plantacji, na której stosowano NAVIGATOR 360 SL, może być zastosowany i wymieszany z glebą tuż przed siewem rzepaku, kukurydzy, zbóż oraz traw bez wsiewki roślin motylkowatych. Przed uprawą buraków, ziemniaków, roślin strączkowych, słonecznika, pomidorów, papryki, ogórków i innych roślin dyniowatych, sałaty, marchwi, pietruszki i innych warzyw oraz tytoniu musi być wymieszany z glebą minimum 6 miesięcy przed ich siewem lub sadzeniem.

III OKRES KARENCJI

Okres od dnia ostatniego zabiegu do dnia zbioru i przeznaczenia do konsumpcji

NIE DOTYCZY

IV OKRES PREWENCJI DLA LUDZI, ZWIERZĄT, PSZCZÓŁ

Okres zapobiegający zatruciu

NIE DOTYCZY

V SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość. Odmierzoną ilość środka wlać do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą (z włączonym mieszadłem). Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową. Zbiornik opryskiwacza uzupełnić wodą do potrzebnej ilości.

Po wlewni środka do zbiornika opryskiwacza nie wyposażonego w mieszadło hydrauliczne ciecz w zbiorniku mechanicznie wymieszać.

W przypadku przerw w opryskiwaniu przed ponownym przystąpieniem do pracy należy dokładnie wymieszać ciecz użytkową w zbiorniku opryskiwacza.

Po pracy aparaturę dokładnie wymyć.

Uwaga

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.

VI PRZECHOWYWANIE

Chronić przed dziećmi

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

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

VII WARUNKI BEZPIECZNEGO STOSOWANIA ŚRODKA

W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i pokazać mu opakowanie lub etykietę.

Środka nie stosować:

- na rośliny mokre, chore i uszkodzone.
- w temperaturze powietrza poniżej 8° C i powyżej 25° C
- w czasie nadmiernej suszy,
- po nocnych przymrozkach oraz przed spodziewanymi przymrozkami.

Podczas stosowania środka nie dopuścić do:

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

Resztki cieczy użytkowej rozcieńczyć wodą i wypryskać na powierzchni poprzednio opryskiwanej. Wodę użytą do mycia aparatury wypryskać na powierzchni poprzednio opryskiwanej, stosując te same środki ochrony osobistej.

Opróżnione opakowania traktować jako odpady komunalne.

Zabrania się spalania opakowań po środku ochrony we własnym zakresie.

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

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 – 58 349-28-31
Kraków – 12 683-11-34
Lublin – 81 740-89-83
Łódź – 42 657-99-00
Poznań – 61 847-69-46

Rzeszów – 17 866-44-09
Sosnowiec – 32 266-11-45
Tarnów – 14 631-54-09
Warszawa – 22 619-66-54
Wrocław – 71 343-30-08

Okres ważności – 2 lata
Data produkcji -
Zawartość netto -
Nr partii -