

Załącznik do decyzji MRiRW nr R - 254/2012d z dnia 10.10.2012 r.
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R – 19/2010 z dnia 08.03.2010 r.

Posiadacz zezwolenia:

Rotam Agrochemical Europe Ltd., Hamilton House, Mabledon Place, WC1H 9BB Londyn ,
Zjednoczone Królestwo Wielkiej Brytanii i Irlandii Północnej, tel.: +44 207 953 0447, e-mail:
contacteu@rotam.com

Producent:

Rotam Agrochemical Co. Ltd., 7/f Cheung Tat Center, No.18, Cheung Lee Street, Chai Wan,
Hong-Kong, tel.: +852 2896 5608, fax: +852 2558 6577, e-mail: general@rotamhk.com.

Podmiot wprowadzający środek ochrony roślin na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:

Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe Chemirol Sp. z o.o., ul. Przemysłowa 3, 88-300
Mogilno, tel.: 52 318 88 00, fax: 52 318 88 01, e-mail: sekretariat@chemirol.com.pl

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

N A R V A L 040 OD

Zawartość substancji czynnej:

nikosulfuron 1-(4,6-dimetoksypirymidyn-2-ylo)-3-(3-dimetylokarbamoilo-2-
pirydylosulfonylo)mocznik; związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika – **40 g w 1
litrze środka.**

**Zezwolenie MRiRW nr R - 19/2010 z dnia 08.03.2010 r.
zmienione decyzją MRiRW nr R-327/2010d z dnia 10.12.2010 r.,
decyzją MRiRW nr R – 28/2011d z dnia 24.01.2011 r.
decyzją MRiRW nr R - 233/2011 z dnia 04 .08.2011 r.
oraz decyzją MRiRW nr R - 254/2012d z dnia 10.10.2012 r.**



Niebezpieczny dla środowiska

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



Etykieta Narval 040 OD, załącznik do decyzji MRiRW

Uwaga!

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

I OPIS DZIAŁANIA

Narval 040 OD to środek chwastobójczy, w postaci zawiesiny olejowej do rozcieńczania wodą, stosowany nalistnie, przeznaczony do powschodowego zwalczania perzu właściwego i jednorocznych chwastów jednoliściennych oraz niektórych chwastów dwuliściennych w kukurydzy.

Narval 040 OD jest herbicydem o działaniu układowym. Pobierany jest głównie poprzez liście i szybko przemieszczany w roślinie, hamując jej wzrost i rozwój.

Wzrost chwastów zostaje zahamowany wkrótce po zastosowaniu środka, po czym następuje stopniowe przebarwianie się roślin. Chwasty zamierają całkowicie po 20-25 dniach od zabiegu.

Środek działa najskuteczniej na młode, intensywnie rosnące chwasty. Ciepła i wilgotna pogoda przyspiesza działanie środka, chłodna i sucha może je opóźnić.

Chwasty wrażliwe np.:

jednoroczne jednoliścienne: chwastnica jednostronna, wyczyńiec polny

jednoliścienne wieloletnie: perz właściwy,

dwuliścienne jednoroczne: przytulia czepna, rdest powojowy, rdest ptasi, chwasty rumianowate, tobołki polne.

Chwasty średnio wrażliwe np.: bodziszek drobny, komosa biała.

Chwasty odporne np.: odporne są chwasty średnio wrażliwe w późniejszych fazach rozwojowych (powyżej 6 liści), skrzyp polny, ostrożeń polny.

II ZAKRES STOSOWANIA, TERMINY I DAWKI

KUKURYDZA

Zabieg wykonać wcześniej po wschodach w fazie 2-4 liści kukurydzy (BBCH 12-14).

Zwalczanie perzu właściwego.

Zabieg wykonać, gdy większość roślin osiągnęła wysokość 15-20 cm (perz ma wtedy 5-7 liści).

Zalecana dawka: 1-1,5 l/ha.

Wyższą z zalecanych dawek stosować w przypadku bardzo silnego zachwaszczenia perzem.

Zwalczanie chwastnicy jednostronnej i wyczyńca polnego.

Zabieg wykonać gdy chwasty są w fazie 3 liści do końca fazy krzewienia.

Zalecana dawka: 1 l/ha.

Zwalczanie chwastów dwuliściennych.

Zabieg wykonać, gdy większość chwastów (ponad 50%) znajduje się w fazie 2-4 liści.

Zalecana dawka: 1 l/ha (chwasty jednoroczne).

Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Uwagi:

- W warunkach niekorzystnych dla wzrostu i rozwoju kukurydzy po zastosowaniu środka mogą wystąpić przemijające zniekształcenia liści, przebarwienia oraz wstrzymanie wzrostu roślin.
- Środka nie stosować:
 - w kukurydzy cukrowej, pękającej i w uprawie materiałów hodowlanych,
 - w fazie rozwojowej kukurydzy powyżej 7 liści,

Etykieta Narval 040 OD, załącznik do decyzji MRiRW

- na odmianę kukurydzy Koka.

III NASTĘPSTWO ROŚLIN

W przypadku wcześniejszej likwidacji plantacji można siać bez ograniczeń kukurydzę jako roślinę następczą lub:

- zboża - po 3 miesiącach - na glebach kwaśnych) po 9 miesiącach - na glebach obojętnych i zasadowych,
- strączkowe - po 9 miesiącach
- lucernę - po 12 miesiącach.

Wiosną następnego roku można uprawiać wszystkie rośliny.

IV OKRES KARENCJI

okres od dnia ostatniego zabiegu do dnia zbioru roślin przeznaczonych do konsumpcji
NIE DOTYCZY

V OKRES PREWENCJI DLA LUDZI, ZWIERZĄT, PSZCZOŁ

okres zapobiegający zatruciu
NIE DOTYCZY

VI SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość. Zawartością opakowania przed użyciem wstrząsnąć.

Odmierzoną ilość środka wlać do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą z włączonym mieszadłem i uzupełnić wodą do potrzebnej ilości.

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

Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową.

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

Po pracy aparaturę dokładnie wymyć.

VII PRZECHOWYWANIE

Chronić przed dziećmi.

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

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Przechowywać z dala od źródeł ciepła.

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w temperaturze nie przekraczającej zakresu 0-30°C.

VIII WARUNKI BEZPIECZNEGO STOSOWANIA ŚRODKA

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

Nosić odpowiednią odzież ochronną.

W razie poknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.

Zabiegu nie wykonywać:

- bezpośrednio po okresie długotrwałych chłódów na rośliny, których wzrost został zahamowany wskutek niskich temperatur; zabieg można wykonać po wznowieniu intensywnego wzrostu kukurydzy
- w temperaturze powietrza poniżej 10°C i powyżej 25°C
- na rośliny osłabione i uszkodzone przez przymrozki, suszę, szkodniki lub choroby
- na rośliny mokre (rosa, deszcze)

Podczas stosowania środka nie dopuścić do:

- znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie rośliny uprawne
- 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 uprzednio opryskiwanej, stosując te same środki ochrony osobistej.

Środek i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny.

Opróżnione opakowania po środku zwrócić do sprzedawcy, u którego środek został zakupiony.

Zabrania się spalania opakowań po środku ochrony roślin we własnym zakresie.

UWAGA!

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

IX ANTIDOTUM

BRAK, STOSOWAĆ LECZENIE OBJAWOWE

X 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

Kraków – (12) 411-99-99

Lublin – (81) 740-89-83

Łódź – (42) 657-99-00

Poznań – (61) 847-69-46

Rzeszów –(17) 866-40-25

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 -