Załącznik nr 5 do decyzji MRiRW nr R - 414/2020d z dnia 29.06.2020 r.
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R - 77/2014 zr z dnia 19.05.2014 r.

Posiadacz zezwolenia:
Cheminova A/S, Thyborønvej 78, DK - 7673 Harboøre, Królestwo Danii, tel: 00 45 969 096 90, fax: 00 45 969 096 091.

Adres do korespondencji: Cheminova A/S, P.O. BOX 9, DK-7620 Lemvig, Królestwo Danii.

Podmiot wprowadzający środek ochrony roślin na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:
FMC Agro Polska Sp. z o.o., ul. Złota 59, 00-120 Warszawa, tel.: 22 397 17 86, www.fmcagro.pl

Podmiot odpowiedzialny za końcowe pakowanie i etykietowanie środka ochrony roślin (…):

NERO 424 EC

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnych:
chlomazon (związek z grupy izoksazolidionów) - 24 g/l (2,32%).
petoksamid (związek z grupy chloroacetamidów) - 400 g/l (38,65%).

Substancje niebezpieczne niebędące substancją aktywną: solwent nafta węglowodory lekkie aromatyczne, niskowrząca benzyna-niespecyfikowana.

Zezwolenie MRiRW nr R - 77/2014 zr z dnia 19.05.2014 r.
ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R - 414/2020d z dnia 29.06.2020 r.

Uwaga

H 302 - Działa szkodliwie po połknięciu.
H 315 - Działa drażniąco na skórę.
H 317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H 319 - Działa drażniąco na oczy.
H 410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

EUH 401- W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.

P 264 - Dokładnie umyć skórę po użyciu.
P 280 - Stosować rękawice ochronne, ochronę oczu i ochronę twarzy.

P 305 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P 333 - W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
Zebrać wyciek.

OPIS DZIAŁANIA
Nero 424 EC jest środkiem chwastobójczym w formie koncentratu do sporządzania emulsji wodnej, stosowanym doglebowo, przeznaczonym do zwalczania niektórych jednorocznych chwastów dwuliściennych oraz jednoliściennych w rzepaku ozimym.
Środek pobierany jest poprzez korzenie i hipokotyl kiełkujących chwastów, najskuteczniej zwalcza chwasty do fazy pierwszych liści.
Substancja czynna petoksamid hamuje podział komórek i biosyntezę lipidów i zapobiega wschodom chwastów. Późniejsze wschody chwastów są opóźnione przez kilka tygodni dzięki obecności herbicydów w ziemi. Z kolei chlomazon hamuje w chwastach biosyntezę karotenoidów i biosyntezę chlorofilu. Dzięki działaniu herbicydu wschody chwastów są opóźnione lub zatrzymane. Jeśli chwasty wschodzą to ich liście wykazują objawy chlorozy i są podatne na zniszczenie.
Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu opryskiwaczy polowych.

DZIAŁANIE NA CHWASTY
Środek Nero 424 EC jest herbicydem doglebowym działającym na chwasty głównie w okresie ich kiełkowania.

Chwasty wrażliwe: miotła zbożowa, wiechlina roczna, tasznik pospolity, przytulia czepna, jasnota biała, jasnota różowa, maruna bezwonna, rumianek pospolity, rumian polny, niezapominajka polna, gwiazdnica pospolita, tobołki polne, przetacznik perski.

STOSOWANIE ŚRODKA

Rzepak ozimy

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 3,0 l/ha.
Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: **2,5 – 3,0 l/ha.**

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym – 1.

Termin stosowania środka: stosować bezpośrednio po siewie rzepaku (najpóźniej do 3 dni), na starannie uprawioną (bez grud) glebę.

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

NASTĘPSTWO ROŚLIN
Środek rozkłada się glebie w okresie wegetacji do poziomu, który nie stwarza zagrożenia dla roślin uprawianych następczo. W przypadku konieczności zlikwidowania plantacji rzepaku ozimego traktowanego środkiem Nero 424 EC, na wiosnę przyszłego roku można uprawiać rzepak jary, kukurydzę, słonecznik, ziemniaki, fasolę, łubin, lucernę. Po wykonaniu dodatkowej orki na głębokość 15 cm można uprawiać jęczmień jary.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I ZALECENIA STOSOWANIA ZWIĄZANE Z DOBRĄ PRAKTYKĄ ROLNICZĄ

1. Nasiona rzepaku wysiewać na jednakową głębokość (około 2 cm), dokładnie przykrywać glebą.

2. Zabieg wykonany na glebach wilgotnych przyspiesza skuteczność działania środka.
3. Na glebach z dużą ilością materii organicznej można się spodziewać obniżenia skuteczności działania środka.
4. W przypadku niestarannego przygotowanie gleby pod siew nasion rzepaku ozimego lub wczesnych wschody chwastów, można spodziewać się obniżonego działania środka.
5. Po zastosowaniu środka Nero 424 EC mogą występować krótkotrwałe symptomy fitotoksyczności na roślinach rzepaku ozimego.
6. W celu uniknięcia uszkodzenia roślin rzepaku ozimego należy przestrzegać zaleceń zapewniających właściwe przygotowanie roślin do przezimowania.
7. Silne opady deszczu występujące w okresie kiełkowania i wschodów, szczególnie w przypadku występowania w tym czasie niskich temperatur mogą prowadzić do uszkodzenia roślin rzepaku ozimego.
8. Na glebach lekkich, piaszczystych, przesuszonych z małą ilością materii organicznej może wystąpić wysokie ryzyko uszkodzenia roślin uprawnych.
9. Środka nie stosować na glebach silnie przepuszczających o małej absorpcji - ze względu na niską skuteczność działania środka oraz możliwość wystąpienia fitotoksycznych objawów na roślinach rzepaku ozimego.
10. Środka nie stosować w czasie wschodów ani po wschodach rzepaku ozimego ze względu na możliwość ich uszkodzenia.
11. Opryskiwanie wykonywać opryskiwaczem wyposażonym w rozpylacze średniokropliste w dolnym zakresie zalecanych ciśnień.
12. Belka polowa opryskiwacza winna być zawieszona na minimalnej wysokości zalecanej dla użytego typu rozpylacza.
13. Środka nie stosować podczas wiatru stwarzającego możliwość znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie rośliny uprawne oraz podczas ciszy sprzyjającej występowaniu inwersji temperatury.
14. Podczas stosowania środka nie dopuścić do:
    - znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie rośliny uprawne,
    - nakładania się cieczy użytkowej na stykach pasów zabiegowych i uwrociach.

SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość. Odmierzoną ilość środka wlać do zbiornika opryskiwacza częściowo napełnionego wodą (z włączonym mieszadłem). Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową i uzupełnić wodą do potrzebnej ilości. Ciecz dokładnie wymieszać.
W przypadku przerw w opryskiwaniu przed ponownym przystąpieniem do pracy, należy dokładnie wymieszać ciecz użytkową w zbiorniku opryskiwacza.

POSTĘPOWANIE Z RESZTKAMI CIECZY UŻYTKOWEJ MYCIE APARATURY

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.

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.

WARUNKI BEZPIECZNEGO STOSOWANIA ŚRODKA

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

Środki ostrożności dla osób stosujących środek:
Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.
W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza, pokaż opakowanie lub etykietę.

Środki ostrożności związane z ochroną środowiska naturalnego:

W celu ochrony wód podziemnych nie stosować na tym samym polu uprawnym tego lub żadnego innego środka zawierającego petoksamid częściej niż co dwa lata.

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 strefy ochronnej o szerokości:
- 10 m od zbiorników i cieków wodnych lub
- 5 m od zbiorników i cieków wodnych z równoczesnym zastosowaniem rozpylaczy redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 50%.

W celu ochrony stawonogów i roślin niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 5 m od terenów nieużytkowanych rolniczo.

Okres od zastosowania środka do dnia, w którym na obszar, na którym zastosowano środek mogą wejść ludzie oraz zostać wprowadzone zwierzęta:
nie dotyczy.

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

Okres od ostatniego zastosowania środka na rośliny przeznaczone na paszę do dnia, w którym zwierzęta mogą być karmione tymi roślinami (okres karencji dla pasz):
Nie dotyczy.

Okres od ostatniego zastosowania środka na rośliny do dnia w którym można siać lub sadzić rośliny uprawiane następczo:
nie dotyczy.

PIERWSZA POMOC
Antidotum: brak, stosować leczenie objawowe.
W przypadku awarii lub jeśli się źle poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokaż etykietę.

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 pojemnikach szczelnie zamknięty,
- z dala od źródeł ciepła,

- wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w temperaturze nie niższej niż 5°C i nie wyższej niż 30°C

Niewykorzystany środek przekazać do podmiotu uprawnionego do odbierania odpadów niebezpiecznych.
Opróżnione opakowania po środku zwrócić do sprzedawcy środków ochrony roślin będących środkami niebezpiecznymi.

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

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