

Załącznik do decyzji MRiRW nr R - 814/2021d z dnia 09.12.2021 r.
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R - 214/2016 z dnia 16.11.2016 r.

Posiadacz zezwolenia:

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: (...)

VENZAR 80 WP


Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

lenacyl (substancja z grupy uracyli) – 800 g/kg (80%)

W celu ochrony wód gruntowych nie stosować na tym samym polu tego lub żadnego innego produktu zawierającego lenacyl w dawce 0,5 kg substancji czynnej/ha częściej niż co 3 lata.

**Zezwolenie MRiRW nr R - 214/2016 z dnia 16.11.2016 r.
ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R - 814/2021d z dnia 09.12.2021 r.**

	
UWAGA	
H351 H410	Podejrzewa się, że powoduje raka. 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.
P272 P280 P363 P308 + P313	Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wnosić poza miejsce pracy. Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę twarzy. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. W przypadku narażenia lub styczości: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
	Zebrać rozsypany produkt

OPIS DZIAŁANIA

Venzar 80 WP jest herbicydem selektywnym o działaniu układowym, stosowanym dogłębowo lub nalistnie, występującym w formie proszku do sporządzania zawiesiny wodnej.

Zgodnie z klasyfikacją HRAC substancja czynna lenacyl zaliczana jest do grupy C1.

DZIAŁANIE NA CHWASTY

Substancja czynna środka – lenacyl hamuje proces fotosyntezy w roślinach chwastów. Jest ona pobierana przez korzenie chwastów. Pierwsze objawy działania tej substancji to chlorozy na dolnych liściach, następnie nekrozy i zamieranie chwastów w fazie wschodów, ewentualnie brak wschodów chwastów.

Przedstawione poniżej spektrum wrażliwości na środek opracowano głównie w oparciu o wyniki badań skuteczności środka stosowanego w układzie dawek dzielonych.

Chwasty wrażliwe	dymnica pospolita, fiołek polny, jasnota purpurowa, jasnota różowa, niezapominajka polna, poziomnik szorstki, przetacznik perski, rdest powojowy (rdestówka powojowata), rdest ptasi, rumian polny, tasznik pospolity, tobołki polne, wilczomlecz obrotny, żóltlica drobnokwiatowa.
Chwasty średniowrażliwe	gwiazdnica pospolita, komosa biała, samosiewy rzepaku.
Chwasty średnioodporne	bodziszek drobny, rumianek pospolity.

STOSOWANIE ŚRODKA

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu samobieżnego lub ciągnikowego opryskiwacza polowego.

Burak cukrowy

Środek Venzar 80 WP stosuje się po wschodach roślin buraka według jednego z poniższych schematów:

1. Zabieg jednorazowy

Termin stosowania: Środek stosować od wschodów do fazy 2 liści chwastów, nie wcześniej niż w fazie liścieni buraka (BBCH 10), ale nie później niż do 10% pokrycia powierzchni gleby przez rośliny buraka (BBCH 31).

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,6 kg/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Lub

2. System dawek dzielonych

– Pierwszy zabieg

Termin stosowania: Środek zastosować od wschodów do fazy 2 liści chwastów, ale nie wcześniej niż w fazie liścieni buraka (BBCH 10).

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,3 kg/ha.

– Drugi zabieg

Termin stosowania: Środek zastosować w momencie ponownych wschodów chwastów, ale nie później niż do 10% pokrycia powierzchni gleby przez rośliny buraka (BBCH 31).

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,3 kg/ha

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp między zabiegami: 7-14 dni.

Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

STOSOWANIE ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN W UPRAWACH I ZASTOSOWANIACH MAŁOBSZAROWYCH

**Odpowiedzialność za skuteczność działania i fitotoksyczność
środka ochrony roślin stosowanego w uprawach małoobszarowych
ponosi wyłącznie jego użytkownik**

Burak pastewny, burak ćwikłowy

Środek Venzar 80 WP stosuje się po wschodach roślin buraka według jednego z poniższych schematów:

1. Zabieg jednorazowy

Termin stosowania: Środek stosować od wschodów do fazy 2 liści chwastów, nie wcześniej niż w fazie liścieni buraka (BBCH 10), ale nie później niż do 10% pokrycia powierzchni gleby przez rośliny buraka (BBCH 31).

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,6 kg/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Lub

2. System dawek dzielonych

– Pierwszy zabieg

Termin stosowania: Środek zastosować od wschodów do fazy 2 liści chwastów, ale nie wcześniej niż w fazie liścieni buraka (BBCH 10).

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,3 kg/ha.

– Drugi zabieg

Termin stosowania: Środek zastosować w momencie ponownych wschodów chwastów, ale nie później niż do 10% pokrycia powierzchni gleby przez rośliny buraka (BBCH 31).

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,3 kg/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp między zabiegami: 7-14 dni.

Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, OKRESY KARENCJI I SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA

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

Burak cukrowy, burak pastewny, burak ćwikłowy - nie dotyczy.

Środek Venzar 80 WP i inne środki zawierające substancję czynną lenacyl można stosować tylko w jednym z trzech kolejnych sezonów wegetacyjnych. Przy czym w sezonie tym sumaryczna dawka substancji czynnej lenacyl na danym stanowisku nie może przekroczyć 500 g na 1 ha.

1. Środek zawiera substancję czynną lenacyl (grupa HRAC C1). Stosowanie wielokrotne na danym stanowisku tego samego herbicydu lub herbicydów z tej samej grupy (o tym samym mechanizmie działania) może przyczynić się do selekcji odpornych biotypów niektórych gatunków chwastów. Dlatego też w ramach strategii antyodpornościowej zaleca się stosowanie przemienne lub w mieszaniu herbicydów z różnych grup chemicznych, o odmiennym mechanizmie działania.
2. Okres suszy po zastosowaniu może obniżyć skuteczność środka.
3. Środka nie stosować:
 - na glebach lekkich oraz na glebach o niskiej zawartości próchnicy.
 - gdy temperatura jest niższa niż 0°C oraz jeśli amplituda temperatur między dniem a nocą w terminie stosowania środka wynosi powyżej 12°C.
 - na rośliny osłabione i uszkodzone przez przymrozki, suszę, nadmierną wilgotność, brak odpowiedniej ilości składników pokarmowych, szkodniki lub choroby lub inne niekorzystne warunki.
4. Podczas stosowania środka nie dopuścić do:
 - znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie rośliny uprawne,
 - nakładania się cieczy użytkowej na stykach pasów zabiegowych i uwrociach.

NASTĘPSTWO ROŚLIN

Jeżeli potraktowana środkiem plantacja z jakichkolwiek powodów (nierównomierne wschody, uszkodzenia przez choroby lub szkodniki) musi być powtórnie obsiana w ciągu 4 miesięcy od zastosowania środka Venzar 80 WP, zaleca się wysiew buraka cukrowego, buraka pastewnego, szpinaku – jednak pod warunkiem niestosowania ponownie środka chwastobójczego zawierającego substancję czynną lenacyl w okresie 4 miesięcy od siewu/sadzenia. Sałata nie jest zalecana jako uprawa następcza, w przypadku konieczności wcześniejszej likwidacji plantacji.

W przypadku typowego zmianowania (bez konieczności wcześniejszej likwidacji plantacji) w tym samym roku kalendarzowym można siać zboża ozime. Nie ma przeciwwskazań do roślin następczych wysiewanych/sadzonych wiosną w następnym roku kalendarzowym.

Wysiew roślin następczych powinna poprzedzać uprawa gleby z orką na głębokość przynajmniej 15 cm.

Jeżeli w okresie wegetacji wystąpiła susza, to przed siewem zbóż jarych następnego roku wykonać głęboką orkę (ponad 20 cm).

SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

Ciecz użytkową przygotować bezpośrednio przed zastosowaniem.

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej objętość wraz z ilością środka. Napełniając opryskiwacz postępować zgodnie z instrukcją producenta opryskiwacza. W przypadku braku instrukcji odmierzoną ilość środka dodać do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą (z włączonym mieszałem).

Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową, uzupełnić wodą do potrzebnej ilości i dokładnie wymieszać. Po wleciu środka do zbiornika opryskiwacza niewyposażonego w mieszało hydrauliczne, ciecz mechanicznie wymieszać.

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

POSTĘPOWANIE Z RESZTKAMI CIECZY UŻYTKOWEJ I MYCIE APARATURY

Resztki cieczy użytkowej należy:

- jeżeli jest to możliwe, po uprzednim rozcieńczeniu zużyć na powierzchni, na której przeprowadzono zabieg, 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. Zalecany jest następujący sposób mycia:

- natychmiast po zabiegu opróżnić całkowicie zbiornik i usunąć czystą wodą resztki cieczy użytkowej z zewnętrznych powierzchni opryskiwacza,
- napełnić zbiornik czystą wodą, przepłukać układ opryskiwacza wodą w ilości co najmniej 1/10 objętości zbiornika, następnie zbiornik całkowicie opróżnić,
- napełnić zbiornik czystą wodą do połowy objętości, zamieszać i ponownie przepłukać układ opryskiwacza, dopełnić wodą do pełnej objętości, i płukać zbiornik przez co najmniej 15 minut z włączonym mieszałem, ponownie przepłukać układ, następnie zbiornik całkowicie opróżnić,
- powyższą czynność powtórzyć w przypadku niecałkowitego opróżnienia zbiornika,
- części składowe rozpylaczy, filtry i sita rozmontować, wymyć i wypłukać osobno w czystej wodzie,
- ponownie napełnić zbiornik czystą wodą, i przepłukać układ opryskiwacza wodą w ilości co najmniej 1/10 objętości zbiornika, następnie zbiornik całkowicie opróżnić.

W przypadku użycia środka do mycia opryskiwacza (co jest zalecane) postępować zgodnie z instrukcją dla tego produktu.

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

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA OSÓB STOSUJĄCYCH ŚRODEK, PRACOWNIKÓW ORAZ OSÓB POSTRONNYCH

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.

Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas używania produktu.

Stosować rękawice ochronne, ochronę twarzy oraz odzież ochronną, zabezpieczającą przed oddziaływaniem środków ochrony roślin w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej oraz w trakcie wykonywania zabiegu.

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.

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 strefy ochronnej o szerokości 1 m od zbiorników i cieków wodnych.

W celu ochrony roślin oraz stawonogów niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 1 m od terenów nieużytkowanych rolniczo.

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 0°C - 30°C.

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 przypadku narażenia lub styczości: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

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

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -