

Posiadacz zezwolenia:

QEMETICA Agricultural Solutions Poland S.A., ul. Chemików 1, 37-310 Nowa Sarzyna,
Tel.: +48 17 24 07 111, e-mail: agro.pl@qemetica.com, www.qemetica-agro.pl

Podmiot odpowiedzialny za końcowe pakowanie i etykietowanie środka ochrony roślin:

EVRITELL 162 OD

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

dikamba (związek z grupy pochodnych kwasu benzoesowego) - 110 g/l (10,83 %)

nikosulfuron (substancja z grupy pochodnych sulfonilomocznika) - 40 g/l (3,94 %)

tifensulfuron metylowy (substancja z grupy pochodnych sulfonilomocznika) - 12 g/l (1,18%)

Zezwolenie MRiRW nr R-143/2025 z dnia 24.09.2025 r.



UWAGA

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.

P391 Zebrać wyciek.

OPIS DZIAŁANIA

HERBICYD selektywny o działaniu układowym, stosowany nalistnie w postaci zawiesiny olejowej (OD) do rozcieńczania wodą.

Zgodnie z klasyfikacją HRAC substancja czynna dikamba została zaklasyfikowana do grupy 4, natomiast substancje nikosulfuron i tifensulfuron metylowy zostały zaklasyfikowane do grupy 2.

DZIAŁANIE NA CHWASTY

Środek zawiera substancje czynne należące do grup o odmiennym mechanizmie działania.

Dikamba zaliczana jest do grupy regulatorów wzrostu (zwanej również syntetycznymi auksynami), która hamuje działanie naturalnych hormonów roślinnych odpowiedzialnych za wzrost i rozwój roślin. Powoduje deformacje i zahamowanie wzrostu chwastów, prowadząc do ich zamierania.

Nikosulfuron oraz tifensulfuron metylowy są zaliczane do inhibitorów syntazy acetylomleczanowej (ALS), doprowadzają do zaburzeń w biosyntezie białek, objawiające się zahamowaniem wzrostu, a następnie stopniowym przebarwianiem się chwastów, co prowadzi do śmierci roślin.

Środek jest pobierany głównie przez liście chwastów, a następnie szybko przemieszczany w roślinie.

Środek stosować po wschodach chwastów w okresie gdy mają one dobrze rozwinięte 2-6 liści.

Pełną skuteczność działania osiąga po około 3-4 tygodniach od zastosowania środka. Ciepła i wilgotna pogoda sprzyjająca rozwojowi roślin, wzmacnia działanie chwastobójcze środka.

Dawka 0,75 l/ha

Chwasty wrażliwe:	chwastnica jednostronna, gwiazdnica pospolita, komosa biała, maruna bezwonna, przytulia czepna, tobołki polne
Chwasty średniowrażliwe:	fiołek polny, rdestówka powojowata

Dawka 1,0 l/ha

Chwasty wrażliwe:	chwastnica jednostronna, gwiazdnica pospolita, fiołek polny, komosa biała, maruna bezwonna, przytulia czepna, rdestówka powojowata, tobołki polne
-------------------	---

STOSOWANIE ŚRODKA

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu samobieżnych lub ciągnikowych opryskiwaczy polowych.

Kukurydza uprawiana na ziarno, kiszonkę i bioetanol

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0 l/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,75 - 1,0 l/ha.

Termin stosowania: środek stosować w fazie 2-6 liści kukurydzy (BBCH 12-16).

Zalecana ilość wody: 100 – 300 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Uwaga:

Dawkę środka należy dostosować do gatunków chwastów, ich fazy rozwojowej i liczebności na polu. Środek działa najskuteczniej na młode, intensywnie rosnące chwasty. Niższą dawkę stosować na chwasty mniej wyrosnięte, we wczesnych fazach rozwojowych i gdy zachwaszczenie jest mniejsze.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI ORAZ SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA

Przy ustalaniu wielkości kropel cieczy użytkowej należy uwzględnić ograniczenia wymienione w akapitach dotyczących środków ostrożności związanych z ochroną środowiska naturalnego.

1. Ze względu na możliwość wystąpienia objawów fitotoksyczności na niektórych odmianach kukurydzy (szczególnie na nowych odmianach) przed zastosowaniem środka w tych odmianach zaleca się:
 - wykonanie na każdej uprawie próbnego zabiegu w celu sprawdzenia, czy nie występują objawy uszkodzenia roślin, lub
 - skontaktowanie się z doradcą albo przedstawicielem podmiotu posiadającego zezwolenie.
2. Środka nie stosować w liniach wsobnych kukurydzy na plantacjach nasiennych oraz w kukurydzy cukrowej i kukurydzy pękającej.
3. Opryskiwać co najmniej 6 godzin przed spodziewanym deszczem – zawsze z włączonym mieszałem.
4. Strategia zarządzania odpornością:
W celu zminimalizowania ryzyka wystąpienia i rozwoju odporności chwastów na herbicydy należy zgodnie z Dobrą Praktyką Rolniczą:

- postępować ściśle zgodnie ze wskazówkami zawartymi w etykiecie środka ochrony roślin – stosować środek w zalecanej dawce, w zalecany terminie zapewniającym optymalne zwalczanie chwastów,
 - dostosować dobór środka chwastobójczego oraz decyzji o wykonaniu zabiegu do panującego (ewentualnie potencjalnego) zachwaszczenia, z uwzględnieniem gatunków dominujących i progów szkodliwości,
 - stosować rotację herbicydów (substancji czynnych) o różnym mechanizmie działania,
 - stosować mieszankę herbicydów (substancji czynnych) o różnym mechanizmie działania,
 - stosować w rotacji i/lub mieszaninie herbicydy działające na kilka procesów życiowych chwastów (o różnym mechanizmie działania),
 - stosować herbicyd o danym mechanizmie działania tylko 1 raz w ciągu sezonu wegetacyjnego rośliny uprawnej,
 - dostosować zabiegi uprawowe do warunków panujących na polu, zwłaszcza do rodzaju i nasilenia chwastów,
 - używać różnych metod kontroli zachwaszczenia, w tym zmianowania upraw itp.,
 - używać kwalifikowanego materiału siewnego,
 - czyścić maszyny rolnicze, aby zapobiec przenoszeniu materiału rozmnożeniowego chwastów na inne stanowiska,
 - informować posiadacza zezwolenia o niesatysfakcjonującym zwalczaniu chwastów,
 - w celu uzyskania szczegółowych informacji należy się skontaktować z doradcą, posiadaczem zezwolenia lub przedstawicielem posiadacza zezwolenia.
5. Środka nie stosować:
- w kukurydzy cukrowej, kukurydzy pękającej i w uprawie materiałów hodowlanych,
 - na rośliny kukurydzy znajdującej się w fazie powyżej 6 liści właściwych,
 - na rośliny kukurydzy osłabione lub uszkodzone przez szkodniki, choroby, przymrozki, suszę, zalanie,
 - na rośliny mokre (rosa, deszcze),
 - na rośliny kukurydzy, których wzrost został zahamowany wskutek niskich temperatur; zabieg można wykonać po wznowieniu intensywnego wzrostu kukurydzy,
 - bezpośrednio po okresie długotrwałych chłódów,
 - w temperaturze powietrza poniżej 10°C i powyżej 25°C,
 - w okresie, gdy temperatura nocą jest niższa niż 5°C,
 - podczas wiatru stwarzającego możliwość znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie rośliny uprawne,
 - po zastosowaniu na plantacji kukurydzy insektycydów doglebowych zawierających substancje czynne z grupy związków fosforoorganicznych,
 - w mieszaninie z nawozami płynnymi lub nawozami do dolistnego dokarmiania roślin.
6. Podczas stosowania środka nie dopuścić do:
- znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie rośliny uprawne,
 - nakładania się cieczy użytkowej na stykach pasów zabiegowych i uwrociach.

OKRESY KARENCJI

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

NASTĘPSTWO ROŚLIN

W przypadku konieczności wcześniejszego zaorania plantacji potraktowanej środkiem (w wyniku uszkodzenia kukurydzy przez grad, choroby, szkodniki lub przymrozki) na polu można uprawiać:

- kukurydzę uprawianą na ziarno lub przeznaczoną na paszę. Jednocześnie należy się liczyć z tym, że zaraz po wschodach mogą pojawić się tymczasowe i szybko przemijające objawy fitotoksyczne,
- zboża, po wykonaniu orki na głębokość min. 20 cm.

Po zbiorze kukurydzy traktowanej środkiem można zasiać zboża ozime w uprawie uproszczonej (bez orki).

Po roku od zastosowania produktu można uprawiać wszystkie rośliny, z wyjątkiem gatunków bardzo wrażliwych na środek tj.: groch, sałata, cebula.

SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

Przed zabiegiem wyczyścić dokładnie wszystkie filtry w opryskiwaczu.

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. Wypełnić zbiornik do połowy czystą wodą i rozpocząć łagodne mieszanie. Zawartością opakowania przed użyciem wstrząsnąć. Dodać wymaganą ilość produktu do zbiornika i odczekać, aż zostanie w pełni zdyspergowany.

Opróżnione opakowanie przepłukać trzykrotnie wodą za pomocą zintegrowanej płuczki ciśnieniowej lub ręcznie, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową, uzupełnić wodą do potrzebnej ilości i dokładnie wymieszać. Nie przerywać mieszania aż do zużycia mieszaniny.

Oprysk prowadzić natychmiast po wymieszanii. Nie pozostawiać cieczy użytkowej w urządzeniu do oprysku.

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.

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

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 uprawnych niż zalecane.

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 i nie palić podczas używania produktu.

Stosować rękawice ochronne oraz odzież roboczą (kombinezon) w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej oraz odzież roboczą (kombinezon) w trakcie wykonywania zabiegu.

Okres od zastosowania środka do dnia, w którym na obszar, na którym zastosowano środek mogą 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.

Unikać niezgodnego z przeznaczeniem uwalniania do środowiska.

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie zadarnionej strefy ochronnej o szerokości 10 m od zbiorników i cieków wodnych.

W celu ochrony roślin oraz stawonogów niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości:

- 10 m od terenów nieużytkowanych rolniczo lub
- 5 m od terenów nieużytkowanych rolniczo z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 50%, lub
- 1 m od terenów nieużytkowanych rolniczo z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 90%.

WARUNKI PRZECHOWYWANIA I BEZPIECZNEGO USUWANIA ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN I OPAKOWANIA

Chronić przed dziećmi.

Środek ochrony roślin przechowywać:

- w oryginalnych opakowaniach,
- w sposób uniemożliwiający kontakt z żywnością, napojami lub paszą, skażenie środowiska oraz dostęp osób trzecich,
- w temperaturze 0°C - 30°C.

Chronić przed mrozem.

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 zasięgnięcia porady lekarza, należy pokazać opakowanie lub etykietę.

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -