

Posiadacz zezwolenia:

Innvigo Sp. z o. o., Al. Jerozolimskie 178, 02-486 Warszawa, tel. +48 22 468 26 70,
e-mail: biuro@innvigo.com

Przedmiot odpowiedzialny za końcowe pakowanie i etykietowanie środka ochrony roślin:....

ADEL 280 SC

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

acetamipryd (związek z grupy neonikotynoidów) - 250 g/l (23,04 %)

deltametryna (związek z grupy pyretroidów) - 30 g/l (2,76 %)

Inne substancje stwarzające zagrożenie, nie będące substancją czynną:

1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on

Zezwolenie MRiRW nr R - 40/2026 z dnia 23.02.2026 r.

	
Uwaga	
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H361d	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH208	Zawiera 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
EUH401	W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.
P264	Dokładnie umyć ręce po użyciu.
P280	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P301 + P312	W PRZYPADKU POŁKNIECIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.
P308 + P313	W przypadku narażenia lub styczości: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P391	Zebrać wyciek.

OPIS DZIAŁANIA

INSEKTYCYD w postaci koncentratu w formie stężonej zawiesiny przeznaczonym do rozcieńczania wodą (SC), o działaniu kontaktowym i żołądkowym. Na roślinie działa powierzchniowo, wglębnie i systemicznie.

Środek zawiera dwie substancje czynne o różnym mechanizmie działania: acetamipryd (grupa 4A wg klasyfikacji IRAC) i deltametryna (grupa 3A wg klasyfikacji IRAC).

STOSOWANIE ŚRODKA

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

Rzepak ozimy

mszyca kapuściana

Maksymalna/zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,08 l/ha

Termin stosowania: środek zastosować jesienią, w momencie nalotu szkodnika na plantację, w fazie rozwoju liści i formownia rozety, przed ustaniem wzrostu roślin i tworzenia nowych liści (BBCH 10-19).

Liczba zabiegów: 1

Zalecana ilość wody: 200 – 300 l/ha

Ilość wody dostosować do wielkości roślin i ich zagęszczenia.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Burak cukrowy

śmietka ćwiklanka

Maksymalna/zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,08 l/ha

Termin stosowania: środek zastosować w momencie wylęgania się larw lub po zaobserwowaniu pierwszych objawów ich żerowania (początek minowania), od fazy rozwiniętych dwóch liści właściwych (1. para liści) do fazy dziewięciu i więcej liści (BBCH 12-19).

Liczba zabiegów: 1

Zalecana ilość wody: 200 – 300 l/ha

Ilość wody dostosować do wielkości roślin i ich zagęszczenia.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, OKRESY KARENCJI I SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA

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

rzepak ozimy – 45 dni,

burak cukrowy – niewymagany.

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

Po zastosowaniu tego środka w uprawie buraka cukrowego, środki zawierające substancję czynną acetamipryd można zastosować na tym samym polu najwcześniej za 2 lata.

Termin zabiegu wyznaczyć za pomocą dostępnych metod sygnalizacji pojawu szkodników i z uwzględnieniem progów szkodliwości.

Zabiegi środkiem, zwłaszcza przeciwko szkodnikom ssącym, wykonać dokładnie, pokrywając wszystkie części roślin cieczą użytkową.

Zaleca się stosować środek w temperaturze poniżej 20°C. W wyższej temperaturze zabieg wykonać pod koniec dnia.

Środek stosować poza okresami aktywności pszczoł.

Środka nie stosować:

- na plantacjach z kwitnącymi chwastami,
- na rośliny mokre.

Środek zawiera dwie substancje czynne o różnym mechanizmie działania: acetamipryd (wg klasyfikacji IRAC grupa 4A – substancje działające na układ nerwowy owada – insektycydy współdziałające z nikotynowymi receptorami acetylocholino) i deltametrynę (wg klasyfikacji IRAC grupa 3A – substancje działające na układ nerwowy owada – modulatory kanałów sodowych). Celem zminimalizowania ryzyka uodpornienia się populacji zwalczanych szkodników zaleca się:

- stosowanie środka tylko w zalecanych dawkach i terminach,
- w przypadku konieczności wykonania kolejnych zabiegów zastosowanie środka zawierającego substancję czynną z innej grupy wg klasyfikacji IRAC, o odmiennym mechanizmie działania.

NASTĘPSTWO ROŚLIN

W razie konieczności wcześniejszej likwidacji plantacji, nie stosować środków zawierających acetamipryd w ochronie roślin uprawianych następnie w sezonie wegetacyjnym, w którym został uprzednio zastosowany środek ochrony roślin Adel 280 SC.

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 mieszadłem).

Obniżenie pH wody do poziomu 5,0-5,5 przy pomocy specjalnego kondycjonera wody np. STABLIX PH lub innych środków poprawiających działanie środka. Kondycjoner wody należy wprowadzić do wody jako pierwszy.

Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową, uzupełnić wodą do potrzebnej ilości i dokładnie wymieszać. Po wlewaniu środka do zbiornika opryskiwacza niewyposażonego w mieszadło 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 oraz wodę użytą do mycia aparatury 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 dwukrotnie wymyć zbiornik i cały układ opryskiwacza.

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.

Stosować rękawice ochronne, ochronę oczu i twarzy oraz odzież ochronną zabezpieczającą przed oddziaływaniem środków ochrony roślin, oraz odpowiednie obuwie (np. kalosze) w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej oraz w trakcie wykonywania zabiegu.

Stosować rękawice ochronne oraz odzież roboczą podczas wkraczania na obszar po zabiegu przez 24 godziny od jego wykonania.

Dodatkowo należy stosować rękawice ochronne oraz odzież roboczą podczas zbioru buraka cukrowego.

Unikać wdychania rozpylonej cieczy.

Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież.

Dokładnie umyć ręce po użyciu.

Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

Stosować wyłącznie na zewnątrz.

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.

Unikać niezgodnego z przeznaczeniem uwalniania do środowiska.

W czasie kwitnienia roślin uprawnych zaleca się stosowanie środka poza okresami aktywności pszczoł.

Uprawa buraka cukrowego:

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie zadarnionej strefy ochronnej o szerokości 20 m od zbiorników i cieków wodnych.

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

- 40 m lub
- 20 m z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 50%, lub
- 10 m z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 75%, lub
- 5 m z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 90%.

Uprawa rzepaku ozimego (zabieg jesienia):

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie zadarnionej strefy ochronnej o szerokości 20 m od zbiorników i cieków wodnych z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 50%.

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

- 40 m lub
- 20 m z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 50%, lub
- 10 m z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 75%, lub
- 5 m 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,
- 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 razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać opakowanie lub etykietę.

W przypadku kontaktu ze skórą: umyć dużą ilością wody.

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

W przypadku połknięcia: w przypadku złego samopoczucia skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub z lekarzem.

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -