

Posiadacz zezwolenia:

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

El Camino 30 SL

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnych:

aminopyralid (związek z grupy pochodnych kwasów pirydynokarboksylowych) - 30 g/l (2,94%)

Inne substancje stwarzające zagrożenie, nie będące substancją czynną:

2-aminoetanol

Zezwolenie MRiRW nr R - 110/2025 z dnia 07.08.2025 r.

	
Niebezpieczeństwo	
H318 H411	Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH 401	W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.
P280 P305 + P351 + P338	Stosować ochronę oczu/ochronę twarzy. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P310 P391	Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem. Zebrać wyciek.

OPIS DZIAŁANIA

HERBICYD selektywny o działaniu układowym, stosowany nalistnie, występujący w formie koncentratu rozpuszczalnego w wodzie (SL). Zgodnie z klasyfikacją HRAC substancja czynna aminopyralid zaliczona jest do grupy O.

DZIAŁANIE NA CHWASTY

Środek zawiera substancję czynną aminopyralid zaliczaną do grupy regulatorów wzrostu (zwanej również syntetycznymi auksynami), która hamuje działanie naturalnych hormonów roślinnych odpowiedzialnych za wzrost i rozwój roślin. Ponadto, zakłóca proces oddychania na poziomie komórkowym. Środek pobierany jest poprzez liście i korzenie kiełkujących chwastów, a następnie

szybko przemieszczany w roślinie do stref wzrostowych rośliny. Pierwszym objawem działania herbicydu jest zahamowanie wzrostu, następnie chwasty ulegają deformacji, powstają chlorozy prowadzące do nekroz i zamierania.

Dawka 0,2 l/ha - 0,267 l/ha

Chwasty wrażliwe	chaber bławatek, fiołek polny, mak polny, maruna bezwonna, rumianek pospolity, tasznik pospolity
------------------	--

STOSOWANIE ŚRODKA

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

Rzepak ozimy

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,267 l/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,2 - 0,267 l/ha.

UWAGA:

W optymalnych warunkach klimatycznych, sprzyjających warunkach środowiskowych, przy niskim nasileniu chwastów zastosowanie niższej z zalecanych dawek (0,2 l/ha) może zapewnić wystarczającą skuteczność działania środka ochrony roślin.

Termin stosowania: środek stosować powschodowo od fazy w pełni rozwiniętych liści do fazy ośmiu liści właściwych (BBCH 10-18), na chwasty znajdujące się w fazie liści do 4 liści właściwych. Zalecana ilość wody: 200–300 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, OKRESY KARENCJI I SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA

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

Po zastosowaniu tego środka, środki zawierające substancję aminopyralid można zastosować na tym samym polu najwcześniej za 2 lata.

1. Strategia zarządzania odpornością.

Aby zminimalizować ryzyko wystąpienia i rozwoju odporności chwastów:

- postępuj zgodnie z zaleceniami zawartymi w etykiecie środka ochrony roślin,
- stosuj środek w zalecanej dawce, w zalecany terminie zapewniającym najlepsze efekty zwalczania chwastów,
- dostosuj zabiegi uprawowe do warunków panujących na polu, zwłaszcza do rodzaju i nasilenia chwastów,
- używaj różnych metod kontroli zachwaszczenia, w tym zmianowanie upraw, itp.,
- stosuj rotację i/lub mieszanki herbicydów o odmiennym mechanizmie działania,
- stosuj w rotacji i/lub mieszaninie herbicydy działające na kilka procesów życiowych chwastów,
- stosuj herbicyd o danym mechanizmie działania tylko 1 raz w ciągu sezonu wegetacyjnego rośliny uprawnej,
- informuj posiadacza zezwolenia o niesatysfakcjonującym zwalczaniu chwastów,
- w celu uzyskania szczegółowych informacji skontaktuj się z doradcą lub z producentem środka ochrony roślin.

2. Warunki stresowe (długotrwała susza, spadki temperatury poniżej 5°C, przymrozki) w trakcie lub po zastosowaniu środka mają negatywny wpływ na działanie herbicydu, które mogą czasami powodować niewielkie i przejściowe zahamowanie wzrostu, i deformacje liści rzepaku, które nie wpływają negatywnie na proces kwitnienia, dojrzewania, wylegania roślin rzepaku oraz na plon nasion i zawartość oleju.
3. Środka nie stosować:
 - na rośliny mokre, chore i uszkodzone,
 - w temperaturze powietrza poniżej 8°C i powyżej 25°C,
 - w czasie nadmiernej suszy,
 - po nocnych przymrozkach oraz przed spodziewanymi przymrozkami.
4. Podczas stosowania środka nie dopuścić do:
 - znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie plantacje roślin uprawnych,
 - nakładania się cieczy użytkowej na stykach pasów zabiegowych i uwrociach.

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

NASTĘPSTWO ROŚLIN

Na polu, na którym zastosowano środek, po zbiorze rzepaku ozimego można uprawiać rzepak ozimy bez konieczności wykonania orki zaś wszystkie pozostałe rośliny można uprawiać po uprzednim wykonaniu orki gleby na głębokość 5 cm.

W przypadku wcześniejszego zaorania plantacji potraktowanej środkiem (w wyniku uszkodzenia roślin przez przymrozki, mrozy, choroby lub szkodniki) na polu tym można uprawiać:

- rzepak ozimy i jary po wykonaniu orki gleby na głębokość 5 cm,
- zboża i kukurydzę po wykonaniu orki gleby na głębokość 5 cm, jednak nie wcześniej niż po upływie 90 dni od zastosowania środka,
- warzywa korzeniowe, rośliny cebulowe, rośliny strączkowe po upływie 110 dni od zastosowania środka i wykonaniu orki na głębokość 5 cm.

Środek El Camino 30 SL zawarty w resztkach poźniwnych rzepaku (słoma, ściern) ulega rozkładowi mikrobiologicznemu dopiero po ich wymieszaniu z glebą. Słoma pochodząca z roślin opryskanych środkiem El Camino 30 SL musi pozostać na polu. Nie wolno jej zbierać i wywozić z pola, ani przeznaczać na paszę dla zwierząt. Należy rozdrobnić słomę i wymieszać z glebą wszystkie części traktowanych roślin rzepaku pozostałe po zbiorze rzepaku, włącznie z ścierną, najszybciej jak to możliwe, najpóźniej wczesną jesienią.

SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

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).

Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową, uzupełnić wodą do potrzebnej ilości i dokładnie wymieszać. W przypadku przerw w opryskiwaniu, przed ponownym przystąpieniem do pracy ciecz użytkową w zbiorniku opryskiwacza dokładnie wymieszać.

Przy sporządzaniu mieszanin środków, stosować wszelkie zalecenia i przeciwwskazania oraz środki ostrożności obowiązujące dla środka wchodzącego w skład mieszaniny.

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

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.

Uwaga:

Ze względu na bardzo dużą wrażliwość niektórych roślin uprawnych nawet na znikome ilości środka (np. buraki, ziemniaki, rośliny bobowate grubo- i drobnonasienne, słonecznika, warzyw psiankowatych, roślin dyniowatych, sałat, warzyw korzeniowych), bardzo ważne jest dokładne wymycie opryskiwacza po zabiegu. Należy przyjąć taką regułę, w przypadku użycia środka lub mieszaniny z nim w innych roślinach niż zalecane.

Z wodą użytą do mycia aparatury 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 i nie palić podczas używania produktu.

Stosować rękawice ochronne, ochronę oczu i twarzy oraz odzież roboczą (kombinezon) 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.

Unikać niezgodnego z przeznaczeniem uwalniania do środowiska.

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:

- 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.

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 dostania się do oczu: ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

Natychmiast skontaktować się z ośrodkiem zatruc/lekarzem.

Okres ważności – 2 lata

Data produkcji -

Zawartość netto -.....

Nr partii -