

Posiadacz zezwolenia:

BASF Agricultural Solutions Deutschland GmbH, Speyerer Straße 2, 67117 Limburgerhof,
Republika Federalna Niemiec, tel.: +49 621 60 0, fax: +49 621 60 42525

Podmiot wprowadzający środek ochrony roślin na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:

BASF Polska Sp. z o.o., Al. Jerozolimskie 142B, 02-305 Warszawa, tel.: 22 570 99 99, fax:
22 570 97 92, e-mail: poczta@basf.com

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

Podmiot odpowiedzialny za końcowe etykietowanie środka ochrony roślin: (...)

TAPINIO

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnych:

chlorek mepikwatu (związek z grupy piperydyn) - 300 g/l (26,5%)

proheksadion wapnia - (związek z grupy cykloheksanodionów) - 50 g/l (4,4%)

Zezwolenie MRiRW nr R - 94/2021 z dnia 21.07.2021 r.
ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R -398/2026d z dnia 20.08.2026 r.

	
Uwaga	
H302 H412	Działa szkodliwie po połknięciu. Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH 401	W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.
P264	Dokładnie umyć ręce po użyciu.
P280	Stosować ochronę oczu/ochronę twarzy.
P301+P312	W PRZYPADKU POŁKNIECIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUC lub lekarzem.
P305+P351 +P338	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe jeśli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P337+P313	W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

OPIS DZIAŁANIA

REGULATOR WZROSTU I ROZWOJU ROŚLIN w formie koncentratu w postaci stężonej zawiesiny do rozcieńczenia wodą (SC) o działaniu systemicznym. Środek stosuje się w celu redukcji wzrostu roślin i zapobiegania wyleganiu w uprawie pszenicy ozimej, pszenżyta

ozimego, jęczmienia ozimego, żyta ozimego, jęczmienia jarego, rzepaku ozimego, rzepaku jarego, gorczyca, lnu zwyczajnego, maku lekarskiego, oraz polepszenia przetrzymywania w rzepaku ozimym.

STOSOWANIE ŚRODKA

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

Pszenica ozima, pszenżyto ozime, jęczmień ozimy, żyto ozime

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,25 l/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,8 – 1,25 l/ha

Termin stosowania: Środek zastosować od początku wzrostu źdźbła (BBCH 30) lub w fazie liścia flagowego (BBCH 39).

Maksymalna ilość zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Zalecana ilość wody: 100 – 400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Jęczmień jary

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,25 l/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,8 – 1,25 l/ha

Termin stosowania: Środek stosować w fazie liścia flagowego (BBCH 39).

Maksymalna ilość zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Zalecana ilość wody: 100 – 400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Rzepak ozimy

Stosowanie jednokrotne w sezonie uprawy

- zabieg jesienią

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

Termin stosowania: środek zastosować od fazy 3. liścia do fazy 9 i więcej liści w rozecie (BBCH 13-19).

lub

- zabieg wiosną

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

Termin stosowania: środek zastosować od początku wydłużania pędu głównego do fazy żółtego pąka (widoczne pierwsze płatki w pąkach pędu głównego, pąki kwiatowe nadal zamknięte) (BBCH 30-59).

Liczba zabiegów: 1

Zalecana ilość wody: 100 – 400 l/ha

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Stosowanie jesienią w układzie dawek dzielonych

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,5 l/ha (maksymalna łączna dawka 1,0 l/ha)

Termin stosowania: środek stosować dwukrotnie, od fazy 3. liścia do fazy 9 i więcej liści w rozecie (BBCH 13-19).

Liczba zabiegów: 2

Odstęp między zabiegami: co najmniej 14 dni.

Zalecana ilość wody: 100 – 400 l/ha

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Stosowanie dwukrotne w sezonie uprawy

Pierwszy zabieg - jesienią

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

Termin stosowania: środek zastosować od fazy 3. liścia do fazy 9 i więcej liści w rozecie (BBCH 13-19).

Liczba zabiegów: 1

Drugi zabieg – wiosną

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

Termin stosowania: środek zastosować od początku wydłużania pędu głównego do fazy żółtego pąka (widoczne pierwsze płatki w pąkach pędu głównego, pąki kwiatowe nadal zamknięte) (BBCH 30-59).

Liczba zabiegów: 1

Zalecana ilość wody: 100 – 400 l/ha

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym:

2 (1 zabieg jesienią i/lub 1 zabieg wiosną lub 2 zabiegi jesienią w układzie dawek dzielonych).

Rzepak jary

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

Termin stosowania: środek zastosować od początku wydłużania pędu głównego do fazy żółtego pąka (widoczne pierwsze płatki w pąkach pędu głównego, pąki kwiatowe nadal zamknięte) (BBCH 30-59).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Zalecana ilość wody: 100 – 400 l/ha

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

STOSOWANIE ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN W UPRAWACH I ZASTOSOWANIACH MAŁOObszarowych

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

Gorczyca, len zwyczajny, mak lekarski,

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

Termin stosowania:

środek zastosować od początku formowania pędów bocznych (gorczyca, mak) lub początku wydłużania się pędu głównego (mak, len) do fazy, gdy widoczne są pierwsze płatki kwiatowe, pąki nadal zamknięte (BBCH 21-59).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Zalecana ilość wody: 100 – 400 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):
nie wymagany.

1. Środka nie stosować:

- na rośliny poddane stresowi, osłabione lub uszkodzone przez suszę, zalanie, choroby czy szkodniki,
- przed spodziewanymi opadami, przymrozkami lub bezpośrednio po ich wystąpieniu,
- w okresie suszy czy znacznego niedoboru wilgoci.

2. Podczas stosowania środka nie dopuścić do:

- znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie rośliny uprawne,
- nakładania się cieczy użytkowej na stykach pasów zabiegowych i uwrociach.

3. **Nie stosować słomy z roślin traktowanych środkiem jako podłoża do uprawy ani do ściółkowania.**

SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

Przed przystąpieniem do sporządzenia cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość. Zawartością opakowania przed użyciem wstrząsnąć.

Odmierzoną ilość środka wlać do zbiornika opryskiwacza napełnionego do połowy wodą (z włączonym mieszadłem). Opróżnione opakowanie przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową. Następnie zbiornik opryskiwacza uzupełnić wodą do potrzebnej ilości i dokładnie wymieszać.

Opryskiwać z włączonym mieszadłem.

Po wlaściu środka do zbiornika opryskiwacza niewyposażonego w mieszadło hydrauliczne ciecz w zbiorniku mechanicznie wymieszać.

Do cieczy użytkowej zaleca się również dodawanie siarczanu amonu jako substancji modyfikującej pH wody, co zapewnia większą skuteczność i niezawodność zastosowania środka. Dodatek siarczanu amonu jest szczególnie istotny w przypadku sporządzania cieczy użytkowej z użyciem twardej wody. Siarczan amonu należy dodawać w proporcji 1:1 do dawki środka (np. 1,0 kg siarczanu amonu i 1,0 l środka na 1 ha).

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 oraz przepłukać co najmniej trzykrotnie wodą.

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 ani nie palić podczas używania produktu.

Stosować rękawice ochronne, ochronę oczu/twarzy oraz odzież roboczą (kombinezon), w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej oraz odzież roboczą (kombinezon) w trakcie wykonywania zabiegu.

Dokładnie umyć ręce dużą ilością wody z mydłem po użyciu.

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 zaleca się zwrócić do sprzedawcy środków ochrony roślin lub można je potraktować jako odpady komunalne. W razie wątpliwości dotyczących postępowania z opakowaniami poradzić się sprzedawcy środków ochrony roślin.

PIERWSZA POMOC

Antidotum: brak, stosować leczenie objawowe.

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

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

W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: 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 -