

Posiadacz zezwolenia:

ADAMA Polska Sp. z o.o., ul. Sienna 39, 00-121 Warszawa, tel.: +48 22 395 66 60, infolinia: +48 22 395 66 66, e-mail: biuro@adama.com, www.adama.com

Podmiot odpowiedzialny za końcowe pakowanie i etykietowanie:

.....

TOPER

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnych:

Difenokonazol – związek z grupy triazoli – 125 g/l (11.47%)

Protiokonazol – związek z grupy triazoli – 175 g/l (16.06%)

Inne substancje stwarzające zagrożenie, nie będące substancją czynną:

n-(n-oktylo)-2-pirolidynon; etoksylogowane rozgałęzione C11-14, C13 wzbogacone alkohole

Zezwolenie MRiRW nr R – 139/2025 z dnia 11.09.2025 r.

	
Niebezpieczeństwo	
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H351	Podejrzewa się, że powoduje raka.
H410	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
P202	Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.
P260	Nie wdychać par/rozpylonej cieczy.
P280	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P303+P361+353	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ (lub włosy): Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody [lub prysznicem]
P305+P351+P338	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P308 + P313	W przypadku narażenia lub styczości: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P391	Zebrać wyciek.
P410	Chronić przed światłem słonecznym.

21,1% mieszaniny stanowią substancje o nieznannej toksyczności ostrej skórnej.

32,1% mieszaniny stanowią substancje o nieznannej toksyczności ostrej inhalacyjnej.

OPIS DZIAŁANIA

FUNGICYD w formie koncentratu do sporządzania emulsji wodnej (EC) o działaniu układowym, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego oraz wyniszczającego.

Zgodnie z klasyfikacją FRAC substancje czynne difenokonazol oraz protiokonazol zaliczane są do grupy 3 (fungicydy SBI-I -DMI).

STOSOWANIE ŚRODKA

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

Pszenica ozima

septorioza paskowana liści pszenicy, rdza żółta zbóż i traw, rdza brunatna pszenicy.

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

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

Termin stosowania: Środek zastosować zapobiegawczo lub bezpośrednio po zaobserwowaniu pierwszych objawów chorób, od fazy liścia flagowego (liść flagowy całkowicie rozwinięty, widoczny jęczeczek (ligula) ostatniego liścia) do fazy końca kwitnienia (wszystkie kłoski zakończyły kwitnienie, widoczne zaschnięte pylniki) (BBCH 39-69).

Liczba zabiegów: 1

fuzarioza kłosów

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

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

Termin stosowania: Środek zastosować zapobiegawczo, od fazy początku kwitnienia (widoczne pierwsze pylniki) do fazy końca kwitnienia (wszystkie kłoski zakończyły kwitnienie, widoczne zaschnięte pylniki) (BBCH 61-69).

Liczba zabiegów: 1

Zalecana ilość wody: 100-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Uwaga: Środek wykazuje średni poziom skuteczności w ochronie pszenicy ozimej przed fuzariozą kłosów.

Jęczmień ozimy

rynychosporioza zbóż, plamistość siatkowa jęczmienia.

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

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

Termin stosowania: Środek zastosować zapobiegawczo lub bezpośrednio po zaobserwowaniu pierwszych objawów chorób, od fazy liścia flagowego (liść flagowy całkowicie rozwinięty, widoczny jęczeczek (ligula) ostatniego liścia) do fazy zakończenia kłoszenia (kłos jest całkowicie widoczny) (BBCH 39-59).

Liczba zabiegów: 1

Zalecana ilość wody: 100-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Uwaga: Środek w dawce 0,8 l/ha wykazuje średni poziom skuteczności w ochronie jęczmienia ozimego przed rynchosporiozą zbóż.

Jęczmień jary

rynchosporioza zbóż, plamistość siatkowa jęczmienia.

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

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

Termin stosowania: Środek zastosować zapobiegawczo lub bezpośrednio po zaobserwowaniu pierwszych objawów chorób, od fazy liścia flagowego (liść flagowy całkowicie rozwinięty, widoczny jęczyczek (ligula) ostatniego liścia) do fazy zakończenia kłoszenia (kłos jest całkowicie widoczny) (BBCH 39-59).

Liczba zabiegów: 1

Zalecana ilość wody: 100-400 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Uwaga: Środek w dawce 0,8 l/ha wykazuje średni poziom skuteczności w ochronie jęczmienia jarego przed rynchosporiozą zbóż.

Pszenżyto ozime

septoriozy liści, rdza brunatna.

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

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,8- 1,0 l/ha.

Termin stosowania: Środek zastosować zapobiegawczo lub bezpośrednio po zaobserwowaniu pierwszych objawów chorób, od fazy liścia flagowego (liść flagowy całkowicie rozwinięty, widoczny jęczyczek (ligula) ostatniego liścia) do fazy końca kwitnienia (wszystkie kłoski zakończyły kwitnienie, widoczne zaschnięte pylniki) (BBCH 39-69).

Liczba zabiegów: 1

Zalecana ilość wody: 100-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Rzepak ozimy

Sucha zgnilizna kapustnych

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

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

Termin stosowania: Środek stosować jesienią, zapobiegawczo lub bezpośrednio po zauważeniu pierwszych objawów chorób, od fazy 4 liści do fazy 9 lub więcej liści (BBCH 14-19)

Liczba zabiegów: 1

Zalecana ilość wody: 100-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Uwaga: Środek wykazuje średni poziom skuteczności w ochronie rzepaku ozimego przed suchą zgnilizną kapustnych.

Burak cukrowy

chwościk buraka, mączniak prawdziwy buraka, rdza buraka

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,8 l/ha

Termin stosowania: Środek zastosować zapobiegawczo lub bezpośrednio po zauważeniu pierwszych objawów chorób, od fazy początku zakrywania międzyrzędzi (liście zakrywają 10% powierzchni gleby), do fazy, gdy korzeń osiąga wielkość wymaganą do zbioru (BBCH 31-49).

Liczba zabiegów: 1

Zalecana ilość wody: 100-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Uwaga: środek wykazuje średni poziom skuteczności w ochronie buraka cukrowego przed chwościkiem buraka, mączniakiem prawdziwym i rdzą buraka.

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

Żyto jare

Rynchosporioza zbóż, rdza brunatna

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

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

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub bezpośrednio po zauważeniu pierwszych objawów chorób, od fazy liścia flagowego (liść flagowy całkowicie rozwinięty, widoczny jęczeczek (ligula) ostatniego liścia) do końca fazy kwitnienia (wszystkie kłoski zakończyły kwitnienie, widoczne zaschnięte pylniki) (BBCH 39-69).

Zalecana ilość wody: 100-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Pszenica jara twarda, pszenica ozima twarda

septorioza paskowana liści pszenicy, rdza żółta, rdza brunatna, brunatna plamistość liści

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

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

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub bezpośrednio po zauważeniu pierwszych objawów chorób, od fazy liścia flagowego (liść flagowy całkowicie rozwinięty, widoczny jęczeczek (ligula) ostatniego liścia) do końca fazy kwitnienia (wszystkie kłoski zakończyły kwitnienie, widoczne zaschnięte pylniki) (BBCH 39-69).

Liczba zabiegów: 1.

Zalecana ilość wody: 100-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

fuzarioza kłosów

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

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

Termin stosowania: Środek zastosować zapobiegawczo, od fazy początku kwitnienia (widoczne pierwsze pylniki) do fazy końca kwitnienia (wszystkie kłoski zakończyły kwitnienie, widoczne zaschnięte pylniki) (BBCH 61-69).

Liczba zabiegów: 1.

Zalecana ilość wody: 100-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Burak pastewny

chwościk buraka, mączniak prawdziwy buraka, rdza buraka

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,8 l/ha

Termin stosowania: Środek zastosować zapobiegawczo lub bezpośrednio po zauważeniu pierwszych objawów chorób, od fazy początku zakrywania międzyrzędzi (liście zakrywają 10% powierzchni gleby), do fazy, gdy korzeń osiąga wielkość wymaganą do zbioru (BBCH 31-49).

Liczba zabiegów: 1

Zalecana ilość wody: 100-400 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, OKRESY KARENCJI ORAZ SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA

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

Zboża, rzepak ozimy – niewymagany.

Burak cukrowy – 40 dni.

Okres od ostatniego zastosowania środka, na rośliny przeznaczone na paszę do dnia, w którym zwierzęta mogą być karmione tymi roślinami (okres karencji dla pasz):

Burak pastewny - 40 dni.

Środek w ochronie zbóż w dawce 0,8 l/ha zaleca się stosować wyłącznie w warunkach niższej presji chorobotwórczej.

Podczas stosowania środka nie dopuścić do:

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

Środek zawiera dwie substancje czynne: difenokonazol oraz protiokonazol z grupy triazoli (fungicydy inhibitory biosyntezy steroli - inhibitory demetylacji, SBI I - DMI, wg klasyfikacji FRAC grupa 3). W ramach strategii przeciwdziałania rozwojowi odporności w populacjach sprawców chorób zaleca się m. in.:

- stosowanie środka głównie do zabiegów zapobiegawczych,
- niestosowanie środka w dawkach innych niż jest zalecane,
- włączenie do przyjętego programu ochrony środków grzybobójczych, zawierających substancje czynne z innych grup wg klasyfikacji FRAC, o odmiennych mechanizmach działania (stosowanie przemienne lub w mieszaniu zbiornikowej),
- celem zmniejszenia presji chorobotwórczej, należy również stosować inne niż chemiczne metody, zgodne z zaleceniami integrowanej ochrony np. uprawa odmian odpornych lub o mniejszej podatności, przestrzeganie zasad zmianowania i właściwej agrotechniki.

NASTĘPSTWO ROŚLIN

W przypadku wcześniejszej likwidacji plantacji traktowanej środkiem można sadzić lub siał rośliny następcze po upływie co najmniej 30 dni od ostatniego zastosowania środka.

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).

Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową, uzupełnić wodą do potrzebnej ilości i dokładnie wymieszać. Po wlaniu 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 aparaturę dokładnie wymyć.

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 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, odzież roboczą oraz odpowiednie obuwie podczas wykonywania prac polowych na obszarze po zabiegu.

Unikać zanieczyszczenia oczu.

Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

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.

Uprawy zbóż ozimych i jarych, buraka cukrowego, buraka pastewnego:

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 1 m od terenów nieużytkowanych rolniczo.

Uprawa rzepaku ozimego

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 5 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 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.

W przypadku kontaktu ze skórą (lub z włosami) zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę strumieniem wody (lub prysznicem).

Okres ważności - 3 lata

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -