

Promino Extra 240 EC

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zezwolenie MRiRW nr R-139/2023 z dnia 17.08.2023 r. ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R-1080/2025d z dnia 08.12.2025 r.



Niebezpieczeństwo

H302 + H332 – Działa szkodliwie po połknięciu lub w następstwie wdychania.

H315 – Działa drażniąco na skórę.

H318 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

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.

P261 – Unikać wdychania par/rozpylonej cieczy.

P270 – Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas używania produktu.

P280 – Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną, ochronę oczu, ochronę twarzy.

P301 + P312 – W PRZYPADKU POŁKNIECIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z lekarzem.

P302 + P352 – W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody.

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.

P310 – Natychmiast skontaktować się z lekarzem.

P391 – Zebrać wyciek.

UFI: 75W6-ESXM-R005-FR4X

Posiadacz zezwolenia:

CAC Chemical GmbH,
Böttgerstrasse 12,
D-20148 Hamburg, Niemcy,
tel.: +49 40 44195761,
e-mail: agchem_eu@cacch.com



4 262557 840140

Promino Extra 240 EC

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zezwolenie MRiRW nr R-139/2023 z dnia 17.08.2023 r. ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R-1080/2025d z dnia 08.12.2025 r.



Niebezpieczeństwo

H302 + H332 – Działa szkodliwie po połknięciu lub w następstwie wdychania.

H315 – Działa drażniąco na skórę.

H318 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H410 – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

EUHA401 – W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.

P261 – Unikać wdychania par/rozpylonej cieczy.

P270 – Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas używania produktu.

P280 – Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną, ochronę oczu, ochronę twarzy.

P301 + P312 – W PRZYPADKU POŁKNIECIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z lekarzem.

P302 + P352 – W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody.

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.

P310 – Natychmiast skontaktować się z lekarzem.

P391 – Zebrać wyciek.

UFI: 75W6-ESXM-R005-FR4X

Posiadacz zezwolenia:

CAC Chemical GmbH,
Böttgerstrasse 12,
D-20148 Hamburg, Niemcy,
tel.: +49 40 44195761,
e-mail: agchem_eu@cacch.com



4 262557 840140

OPIS DZIAŁANIA

FUNGICYD w formie koncentratu do sporządzania emulsji wodnej (EC), o działaniu układowym do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego w ochronie przed chorobami powodowanymi przez grzyby.

Zgodnie z klasyfikacją FRAC azoksystrobina należy do grupy inhibitorów oddychania na poziomie komórkowym - inhibitorów cytochromu bc1 (wg FRAC grupa 11), a protokonazol należy do grupy inhibitorów biosyntezy steroli - inhibitory demetylacji, SBI-DMI (wg FRAC grupa 3).

STOSOWANIE ŚRODKA

Produkt przeznaczony do stosowania przy użyciu samobieżnego lub ciągnikowego opryskiwacza polowego.

Pszenna ozima

brunatna plamistość liści, rdza brunatna pszenicy, rdza żółta zbóż i traw, septorioza paskowana liści pszenicy, septorioza plew pszenicy

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,4 l/ha

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów chorób, od fazy początku wzrostu źdźbła (strzelania w źdźbło) do fazy zakończenia kłoszenia (BBCH 30-59).

Liczba zabiegów: 2

Odstęp między zabiegami: co najmniej 14 dni.

fuzarioza kłosów

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,4 l/ha

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów choroby, od zakończenia fazy kłoszenia do fazy końca kwitnienia (BBCH 59-69).

Liczba zabiegów: 1

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Pszenna jara

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

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,4 l/ha

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów chorób, od fazy początku wzrostu źdźbła (strzelania w źdźbło) do fazy zakończenia kłoszenia (BBCH 30-59).

Liczba zabiegów: 2

Odstęp między zabiegami: co najmniej 14 dni.

fuzarioza kłosów

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,4 l/ha

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów chorób, od fazy zakończenia kłoszenia do fazy końca kwitnienia (BBCH 59-69).

Liczba zabiegów: 1

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Jęczmień ozimy

plamistość siatkowa jęczmienia, rdza jęczmienia, rynchosporioza zbóż

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,4 l/ha

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów chorób, od fazy początku wzrostu źdźbła (strzelania w źdźbło) do fazy zakończenia kłoszenia (BBCH 30-59).

Liczba zabiegów: 2

Odstęp między zabiegami: co najmniej 14 dni.

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Jęczmień jary

plamistość siatkowa jęczmienia, rdza jęczmienia, rynchosporioza zbóż

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,4 l/ha

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów choroby, od fazy początku wzrostu źdźbła (strzelania w źdźbło) do fazy zakończenia kłoszenia (BBCH 30-59).

Liczba zabiegów: 2

Odstęp między zabiegami: co najmniej 14 dni.

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Żyto ozime

rdza brunatna żyta, rynchosporioza zbóż

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,4 l/ha

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów chorób, od fazy początku wzrostu źdźbła (strzelania w źdźbło) do fazy zakończenia kłoszenia (BBCH 30-59).

Liczba zabiegów: 2

Odstęp między zabiegami: co najmniej 14 dni.

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Żyto jare

rdza brunatna żyta

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,4 l/ha

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów choroby, od fazy początku wzrostu źdźbła (strzelania w źdźbło) do fazy zakończenia kłoszenia (BBCH 30-59).

Liczba zabiegów: 2

Odstęp między zabiegami: co najmniej 14 dni.

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2 (z uwzględnieniem zastosowań małoobszarowych)

Pszenżyto ozime

rynchosporioza zbóż

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,4 l/ha
Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów choroby, od fazy początku wzrostu źdźbła (strzelania w źdźbło) do fazy zakończenia kłoszenia (BBCH 30-59).

Liczba zabiegów: 2

Odstęp między zabiegami: co najmniej 14 dni.

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Rzepak ozimy

czerni krzyżowych, zgnilizna twardzikowa

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,2 l/ha
Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów chorób, od fazy, gdy widoczne są pierwsze płatki, pąki kwiatowe są nadal zamknięte (żółty pąk) do fazy końca kwitnienia (BBCH 59-69).

Liczba zabiegów: 1

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

STOSOWANIE ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN W UPRAWACH I ZASTOSOWANIACH MAŁOBSZAROWYCH

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

Pszenica twarda ozima, pszenica twarda jara

brunatna plamistość liści, rdza brunatna pszenicy, rdza żółta zbóż i traw, septorioza plew pszenicy, septorioza paskowana liści pszenicy

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,4 l/ha
Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów choroby, od fazy początku wzrostu źdźbła (strzelania w źdźbło) do fazy zakończenia kłoszenia (BBCH 30-59).

Liczba zabiegów: 2

Odstęp między zabiegami: co najmniej 14 dni.

fuzarioza kłosów

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,4 l/ha
Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów choroby, od fazy zakończenia kłoszenia do końca kwitnienia (BBCH 59-69).

Liczba zabiegów: 1

Odstęp między zabiegami: co najmniej 14 dni.

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Żyto jare

septorioza plew pszenicy, rynchosporioza zbóż

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,4 l/ha
Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów chorób, od fazy początku wzrostu źdźbła (strzelania w źdźbło) do fazy zakończenia kłoszenia (BBCH 30-59).

Liczba zabiegów: 2

Odstęp między zabiegami: co najmniej 14 dni.

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha z uwzględnieniem zastosowań wymienionych w pierwszej części etykiety

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2 (z uwzględnieniem wszystkich zastosowań środka w uprawie żyta jarego)

Rzepak jary

zgnilizna twardzikowa, czerni krzyżowych

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,2 l/ha
Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów chorób, od fazy, gdy widoczne są pierwsze płatki, pąki kwiatowe są nadal zamknięte (żółty pąk) do fazy końca kwitnienia (BBCH 59-69).

Liczba zabiegów: 1

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, I SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA

1. Podczas stosowania środka **nie dopuścić** do znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie plantacje roślin uprawnych.

2. Niektóre odmiany jabłoni są bardzo wrażliwe na substancję czynną azoksystrobina. Nie wolno stosować środka, jeśli istnieje ryzyko znoszenia cieczy użytkowej z pola, gdzie ma być wykonany zabieg, na zlokalizowane w pobliżu sady jabłoniowe.

3. Środek zawiera dwie substancje czynne o różnym mechanizmie działania: azoksystrobina (związek strobilurynowy, fungicydy inhibitory oddychania na poziomie komórkowym - inhibitory cytochromu bc1 (fungicydy Qol), wg klasyfikacji FRAC grupa 11) i protiokonazol (związek triazolowy, fungicydy inhibitory biosyntezy steroli - inhibitory demetylacji (SBI-DMI), wg klasyfikacji FRAC grupa 3). W ramach strategii przeciwdziałania odporności sprawców chorób zaleca się m.in.:

- stosować środek głównie zapobiegawczo (profilaktycznie),
- nie stosować środka w dawkach niższych niż są zalecane na etykiecie,
- stosować środek przemiennie ze środkami grzybobójczymi zawierającymi substancje czynne z innych grup chemicznych, o odmiennym mechanizmie działania.

OKRESY KARENCJI

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

Pszenica ozima, pszenica jara, pszenica twarda ozima, pszenica twarda jara, żyto ozime, żyto jare, pszenżyto ozime – 44 dni,
Jęczmień ozimy, jęczmień jary – 35 dni,

Rzepak ozimy, rzepak jary – 56 dni.

SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

Przed otwarciem zawartością opakowania wstrząsnąć. 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 wlewniu 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 zwrócić się o taką informację.

Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas używania produktu.

Stosować rękawice ochronne, maskę ochronną (typu FFP1 lub FFP2), okulary ochronne oraz odzież ochronną, zabezpieczającą przed oddziaływaniem środków ochrony roślin w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej.

Stosować rękawice ochronne, ochronę oczu i twarzy oraz odzież ochronną, zabezpieczającą przed oddziaływaniem środków ochrony roślin, w trakcie wykonywania zabiegu.

Dokładnie umyć odsłoniętą skórę 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 środkami 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.

Zboża jare i ozime

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 od terenów nieużytkowanych rolniczo strefy ochronnej o szerokości: – 5 m lub – 1 m z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 50%.

Rzepak ozimy, rzepak jary

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 od terenów nieużytkowanych rolniczo strefy ochronnej o szerokości: – 5 m lub – 1 m z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 50%.

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 5°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 DRÓG ODDECHOWYCH: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.

W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody.

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 POŁKNIECIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z lekarzem.