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:
…

SHEPHERD

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych.

Zawartość substancji czynnych:
boskalid (substancja z grupy anilidów) - 150 g/l (13,13%),
piraklostrobina (substancja z grupy strobiluryn) - 250 g/l (21,89%).

Inne substancje stwarzające zagrożenie, niebędące substancją czynną: 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on, 2-metyloizotiazol-3(2H)-on

Zezwolenie MRiRW nr R- 171/2020 z dnia 04.12.2020 r.
ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R- 424/2026d z dnia 04.09.2026 r.



Uwaga

H302+H332	Działa szkodliwie po połknięciu lub w następstwie wdychania.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H361d	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów(wątroba, przewód pokarmowy, jama nosowa) poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
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.
P202	Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.

P260	Nie wdychać pyłu/ gazu/ mgły/ pary.
P264	Dokładnie umyć zanieczyszczone części ciała dużą ilością wody z mydłem po użyciu.
P280	Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną i ochronę oczu lub twarzy.
P301 + P312	W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: w przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.
P330	Wypłukać usta.
P304 + P340	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.
P302 + P352	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody z mydłem.
P333 + P313	W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.
P362+P364	Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.
P312	W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.
P391	Zebrać wyciek

OPIS DZIAŁANIA
FUNGICYD, koncentrat w postaci stężonej zawiesiny do rozcieńczenia wodą (SC), o działaniu translaminarnym i układowym do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego przed chorobami powodowanymi przez grzyby.
Środek zawiera substancję czynną boskalid (wg FRAC grupa 7) i substancję czynną piraklostrobina – z grupy strobiluryn (wg FRAC grupa 11).

STOSOWANIE ŚRODKA
Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu samobieżnego lub ciągnikowego opryskiwacza polowego.

Rzepak ozimy, rzepak jary
sucha zgnilizna kapustnych, czerń krzyżowych, zgnilizna twardzikowa, mączniak rzekomy kapustnych.
Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0 l/ha
Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,6-1,0 l/ha
Termin stosowania:
Środek stosować zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów chorób. Choroby można zwalczać wiosną w terminie od fazy zielonego pąka do fazy pełni kwitnienia. W przypadku wystąpienia jedynie czerni krzyżowych zabieg można opóźnić do momentu, gdy 50% łuszczyn osiągnęło dostateczną wielkość (BBCH 51- 75).
Wyższą z zalecanych dawek środka stosować w warunkach większego zagrożenia chorobami.
Zalecana ilość wody: 100-400 l/ha
Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste
Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

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

Rzepik ozimy, rzepik jary, gorczyca biała, gorczyca sarepska, gorczyca czarna, rzodkiew oleista, lnianka siewna
zgnilizna twardzikowa, szara pleśń, czerń krzyżowych, sucha zgnilizna kapustnych, mączniak rzekomy kapustnych.
Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0 l/ha
Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,6 – 1,0 l/ha
Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów chorób, od fazy, gdy pąki kwiatowe są widoczne z góry „zielony pąk" do fazy, gdy 50% łuszczyn osiągnęło typową wielkość (BBCH 51 - 75). Wyższą z zalecanych dawek środka stosować w warunkach większego zagrożenia chorobami.
Zalecana ilość wody: 100 – 400 l/ha
Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste
Maksymalna ilość zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Len zwyczajny
zgnilizna twardzikowa, szara pleśń, alternarioza, fomoza lnu.
Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0 l/ha
Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,6 – 1,0 l/ha
Termin stosowania: Środek stosować stosować zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów chorób, od fazy, gdy pąki kwiatowe są widoczne do fazy, gdy 50% owoców (torebek nasiennych) osiągnęło typową wielkość (BBCH 51- 75). Wyższą z zalecanych dawek środka stosować w warunkach większego zagrożenia chorobami.
Zalecana ilość wody: 100 – 400 l/ha
Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste
Maksymalna ilość zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Mak lekarski
mączniak rzekomy maku, czarna plamistość maku
Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0 l/ha
Termin stosowania: Środek stosować stosować zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów chorób, od fazy, gdy widoczne są pąki do fazy, gdy 50% torebek nasiennych osiągnęło typową wielkość (BBCH 51- 75).
Zalecana ilość wody: 100 – 400 l/ha
Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste
Maksymalna ilość 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):
Nie wymagany

1. Środek zawiera substancję czynną boskalid, z grupy inhibitorów dehydrogenazy bursztynianowej (SDHI) – inhibitorów oddychania komórkowego (wg FRAC grupa 7) i substancję czynną piraklostrobina – z grupy strobiluryn (inhibitory oddychania komórkowego – inhibitory cytochromu bc1 - fungicydy QoI, wg FRAC grupa 11).
2. W ramach strategii przeciwdziałania odporności sprawców chorób zaleca się: stosować środek głównie w zabiegach zapobiegawczych (profilaktycznie),
   - nie stosować środka w dawkach niższych niż jest zalecana na etykiecie,
   - nie przekraczać zalecanej dla środka liczby zabiegów,
   - w realizowanym programie ochrony środek stosować przemiennie ze środkami grzybobójczymi zawierającymi substancje czynne z innych grup chemicznych, o odmiennym mechanizmie działania.

SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość.
Odmierzoną ilość środka wlać do zbiornika opryskiwacza napełnionego do połowy 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 nie wyposażonego 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 oraz odzież roboczą w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej oraz w trakcie wykonywania zabiegu.
Unikać wdychania par / rozpylonej cieczy.
Dokładnie umyć dłonie dużą ilością wody z mydłem po użyciu.
Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wynosić poza miejsce pracy.
Wyprać zanieczyszczoną odzież 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.

Rzepak ozimy i rzepik ozimy:
W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie od zbiorników i cieków wodnych strefy ochronnej o szerokości:
- 20 m zadarnionej na szerokości 10 m lub
- 10 m zadarnionej na szerokości 10 m, 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 strefy ochronnej o szerokości 1 m od terenów nieużytkowanych rolniczo.

Rzepak jary, rzepik jary, gorczyca biała, gorczyca sarepska, gorczyca czarna, rzodkiew oleista, lnianka siewna, len zwyczajny, mak lekarski:
W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie od zbiorników i cieków wodnych strefy ochronnej o szerokości:

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

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 dobrze wentylowanym miejscu,
  w szczelnie zamkniętym pojemniku :
- w temperaturze 0^{o}C - 30^{o}C, z dala od źródeł ciepła.

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.
Wskazówki dla lekarza: leczenie symptomatyczne (dekontaminacja, funkcje witalne).
W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza, należy pokazać opakowanie lub etykietę.

W przypadku połknięcia: Natychmiast wypłukać usta i popić dużą ilością wody; w przypadku złego samopoczucia skontaktować się z ośrodkiem zatruć lub z lekarzem; pokaż opakowanie lub etykietę.
Nie należy wywoływać wymiotów ani nie podawać nic doustnie w przypadku gdy ofiara jest nieprzytomna bądź ma drgawki.
W przypadku dostania się na skórę: Umyć dużą ilością wody z mydłem.
W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
W przypadku dostania się do dróg oddechowych: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.
W przypadku narażenia lub styczności: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Okres ważności - 3 lata
Data produkcji
Zawartość netto
Nr partii