

Posiadacz zezwolenia:

Bayer SAS, 16, rue Jean-Marie Leclair, 69009 Lyon, Republika Francuska, tel.:+33 472 854 913, fax.:  
+33 472 854 936

Podmiot wprowadzający środek ochrony roślin na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:

Bayer Sp. z o.o., Aleje Jerozolimskie 158, 02-326 Warszawa, tel. 022 572 35 00, fax: 022 573 36 03

Podmiot odpowiedzialny za końcowe pakowanie i etykietowanie środka ochrony roślin:

.....

## INPUT TRIPLE


Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

proquinazyd (związek z grupy chinazolin) - 40 g/l (3,96%),  
protiokonazol (związek z grupy triazoli) - 160 g/l (15,8%),  
spiroksamina (związek z grupy ketoamin) - 200 g/l (19,8%).

Inne substancje stwarzające zagrożenie:

N,N-Dimetylodekanoamid

**Zezwolenie MRiRW nr R- 13 /2020 z dnia 03.02.2020 r.  
ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R- 751/2020d z dnia 23.10.2020 r.**

	
<b>Niebezpieczeństwo</b>	
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H351	Podejrzewa się, że powoduje raka.
H361d	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów (oczy) 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.
P201	Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.
P260	Nie wdychać rozpylonej cieczy.
P280	Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną, ochronę oczu i ochronę twarzy.
P308+P311	W przypadku narażenia lub styczości: Skontaktować się z Ośrodkiem zatruc

P305+P351+P338	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.
P333+P313	W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady lub zgłosić się pod opiekę lekarza.
P410	Chronić przed światłem słonecznym
P391	Zebrać wyciek.

## 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 substancja czynna proquinazyd zaliczana jest do grupy 13.

Zgodnie z klasyfikacją FRAC substancja czynna protiokonazol zaliczana jest do grupy 3.

Zgodnie z klasyfikacją FRAC substancja czynna spiroksamina zaliczana jest do grupy 5.

## STOSOWANIE ŚRODKA

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

### **Pszemica ozima**

*mączniak prawdziwy zbóż i traw, łamliwość źdźbła zbóż i traw, septorioza paskowana liści pszenicy, brunatna plamistość liści.*

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

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

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów chorób, od początku fazy strzelania w źdźbło do fazy, gdy widoczne są pierwsze ości (końcowa faza rozwoju kłosa w pochwie liściowej) (BBCH 30-49).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Zalecana ilość wody: 150-400 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

### **Jęczmień ozimy**

*mączniak prawdziwy zbóż i traw, łamliwość źdźbła zbóż i traw.*

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

*plamistość siatkowa jęczmienia*

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

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

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów chorób, od początku fazy strzelania w źdźbło do fazy, gdy widoczne są pierwsze ości (końcowa faza rozwoju kłosa w pochwie liściowej) (BBCH 30-49).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Zalecana ilość wody: 150-400 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

### **Pszenżyto ozime**

*rynchosporioza zbóż*

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

*mączniak prawdziwy zbóż i traw, lamliwość źdźbła zbóż i traw, septoriozy liści, brunatna plamistość liści.*

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

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

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów chorób, od początku fazy strzelania w źdźbło do fazy, gdy widoczne są pierwsze ości (końcowa faza rozwoju kłosa w pochwie liściowej) (BBCH 30-49).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Zalecana ilość wody: 150-400 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

### **Żyto ozime**

*mączniak prawdziwy zbóż i traw, lamliwość źdźbła zbóż i traw, rdza brunatna żyta, rynchosporioza zbóż, brunatna plamistość liści.*

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

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

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów chorób, od początku fazy strzelania w źdźbło do fazy, gdy widoczne są pierwsze ości (końcowa faza rozwoju kłosa w pochwie liściowej) (BBCH 30-49).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Zalecana ilość wody: 150-400 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

### **Pszenica jara**

*mączniak prawdziwy zbóż i traw, septorioza paskowana liści pszenicy, brunatna plamistość liści.*

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

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

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów chorób, od początku fazy strzelania w źdźbło do fazy, gdy widoczne są pierwsze ości (końcowa faza rozwoju kłosa w pochwie liściowej) (BBCH 30-49).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Zalecana ilość wody: 150-400 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

### **Jęczmień jary**

*mączniak prawdziwy zbóż i traw, rynchosporioza zbóż.*

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

*plamistość siatkowa jęczmienia*

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

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

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów chorób, od początku fazy strzelania w źdźbło do fazy, gdy widoczne są pierwsze ości (końcowa faza rozwoju kłosa w pochwie liściowej) (BBCH 30-49).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Zalecana ilość wody: 150-400 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

### **Pszenżyto jare**

*brunatna plamistość liści*

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

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

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów chorób, od początku fazy strzelania w źdźbło do fazy, gdy widoczne są pierwsze ości (końcowa faza rozwoju kłosa w pochwie liściowej) (BBCH 30-49).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Zalecana ilość wody: 150-400 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

#### **Uwagi:**

Środek stosowany w zalecanych dawkach (1,0-1,25 l/ha) wykazuje średni poziom zwalczania brunatnej plamistości liści w pszenicy jarej i w pszenzycie jarym.

Środek w dawce 1,0 l/ha wykazuje średni poziom zwalczania: brunatnej plamistości liści w pszenicy ozimej i w życie ozimym, plamistości siatkowej jęczmienia w jęczmieniu jarym oraz septorioz liści w pszenzycie ozimym.

Środek w dawce 1,0 l/ha wykazuje średni poziom zwalczania łamliwości źdźbła zbóż i traw w pszenzycie ozimym i w życie ozimym oraz ogranicza występowanie tej choroby w pszenicy ozimej.

W przypadku zwalczania łamliwości źdźbła zbóż i traw zaleca się zastosowanie środka do fazy 2. kolanka (BBCH 32).

### **ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, OKRESY KARENCJI I SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA**

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

pszenica ozima, pszenica jara, jęczmień jary, jęczmień ozimy, pszenżyto ozime, pszenżyto jare, żyto ozime - 35 dni

1. Dokładnie pokryć cieczą użytkową całą powierzchnię roślin.
2. Podczas stosowania środka nie dopuścić do:
  - znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie plantacje roślin uprawnych,
  - nakładania się cieczy użytkowej na stykach pasów zabiegowych i uwrociach.
3. Środek zawiera trzy substancje czynne o różnych sposobach (działanie zapobiegawcze, interwencyjne i/lub kuratywne) i odmiennych mechanizmach działania:
  - spiroksamina z grupy ketoamin (fungicydy inhibitory biosyntezy steroli - inhibitory reduktazy i izomerazy, SBI II - aminy, wg FRAC grupa 5), protiokonazol z grupy triazoli (fungicydy inhibitory biosyntezy steroli - inhibitory demetylacji, SBI I - DMI, wg FRAC grupa 3), proquinazyl z grupy chinazolin (fungicydy inhibitory transdukcji sygnału w komórkach grzybów, wg FRAC grupa 13). W ramach strategii antyodpornościowej zaleca się m. in.:
  - stosowanie środka głównie do zabiegów zapobiegawczych lub we wczesnej fazie rozwoju choroby,
  - niestosowanie środka w innych dawkach niż są zalecane,
  - nie przekraczać maksymalnej liczby aplikacji środka wskazanej na etykiecie. W przypadku konieczności wykonania kolejnych zabiegów fungicydowych, zastosować środki zawierające substancje czynne z innych grup, o odmiennych mechanizmach działania (stosowanie przemienne).

### **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 wleciu 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 oraz przepłukać co najmniej dwukrotnie wodą. Filtry oraz końcówki opryskiwacza myć osobno.

## **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 i nie pić ani nie palić podczas stosowania produktu.

Stosować rękawice ochronne, okulary lub ochronę twarzy oraz odzież ochronną, zabezpieczającą przed oddziaływaniem środków ochrony roślin, oraz odpowiednie obuwie w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej oraz w trakcie wykonywania zabiegu.

Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry.

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 zanieczyszczenia 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 20 m, zadarnionej na 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.

## **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 kontaktu ze skórą: umyć dużą ilością wody.

W przypadku dostania się do dróg oddechowych: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.

W przypadku narażenia lub styczości: 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 wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady lub zgłosić się pod opiekę lekarza.

Okres ważności - 4 lata

Data produkcji - .....

Zawartość netto - .....

Nr partii - .....