

Posiadacz zezwolenia:

ProAgri Sp. z o.o., ul. Kolejowa 6, 56-420 Bierutów, Polska, tel.: +48 71 314 64 54, e-mail:  
contact@proagri.com, www.proagri.com


## STROBE 250 SC

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

azoksystrobina (związek z grupy strobiluryn) – 250 g/l (23,23%)

**Zezwolenie MRiRW nr R-15/2022 z dnia 1.04.2022 r.**  
**ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R-1473/2024d z dnia 27.11.2024 r.**

	
<b>Uwaga</b>	
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
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 rozpylonej cieczy.
P280	Stosować ochronę oczu.
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.
P304 + P340	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść uszkodzonego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.
P391	Zebrać wyciek.

### OPIS DZIAŁANIA

FUNGICYD, koncentrat w postaci stężonej zawiesiny do rozcieńczania wodą, o działaniu wgłębnym i układowym, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego w ochronie przed chorobami powodowanymi przez grzyby i organizmy grzybopodobne.

Zgodnie z klasyfikacją FRAC substancja czynna zaliczana jest do grupy 11.

### STOSOWANIE ŚRODKA

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu samobieźnych lub ciągnikowych opryskiwaczy polowych.

#### Pszenica ozima

*Mączniak prawdziwy zbóż i traw, septorioza paskowana liści pszenicy, 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 wiosną, zapobiegawczo lub natychmiast po zaobserwowaniu pierwszych objawów choroby, od fazy 1. kolanka do fazy liścia flagowego (liść flagowy całkowicie rozwinięty, widoczny jęczyzek (ligula) ostatniego liścia) (BBCH 31-39).

Zalecana ilość wody: 200 - 300 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

### **Pszemica jara**

*Mączniak prawdziwy zbóż i traw, septorioza paskowana liści pszenicy, 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 wiosną, zapobiegawczo lub natychmiast po zaobserwowaniu pierwszych objawów choroby, od fazy 1. kolanka do zakończenia fazy kłoszenia (wszystkie kłoski wydobywają się z pochwy, kłos (wiecha) całkowicie widoczny) (BBCH 31-59).

Zalecana ilość wody: 200 - 300 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

### **Pszemżyto ozime**

*Mączniak prawdziwy zbóż i traw, 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 wiosną, zapobiegawczo lub natychmiast po zaobserwowaniu pierwszych objawów choroby, od fazy 1. kolanka do zakończenia fazy kłoszenia (wszystkie kłoski wydobywają się z pochwy, kłos (wiecha) całkowicie widoczny) (BBCH 31-59).

Zalecana ilość wody: 200 - 300 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

### **Pszemżyto jare**

*Mączniak prawdziwy zbóż i traw, septoriozy liści, 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 wiosną, zapobiegawczo lub natychmiast po zaobserwowaniu pierwszych objawów choroby, od fazy 1. kolanka do zakończenia fazy kłoszenia (wszystkie kłoski wydobywają się z pochwy, kłos całkowicie widoczny) (BBCH 31-59).

Zalecana ilość wody: 200 - 300 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

### **Żyto ozime**

*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 wiosną, zapobiegawczo lub natychmiast po zaobserwowaniu pierwszych objawów choroby, od fazy 1. kolanka do zakończenia fazy kłoszenia (wszystkie kłoski wydobywają się z pochwy, kłos (wiecha) całkowicie widoczny) (BBCH 31-59).

Zalecana ilość wody: 200 - 300 l/ha.  
Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.  
Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

#### **Rzepak ozimy**

*Zgnilizna twardzikowa, szara pleśń, czerń krzyżowych.*  
Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0 l/ha.  
Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,8 - 1,0 l/ha.

Termin stosowania: środek stosować wiosną, zapobiegawczo lub natychmiast po zaobserwowaniu pierwszych objawów choroby, od fazy otwartych pierwszych kwiatów do zakończenia fazy kwitnienia (BBCH 60-69).

Zalecana ilość wody: 200 - 300 l/ha.  
Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.  
Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1 (z uwzględnieniem liczby zabiegów wskazanych w dalszej części etykiety).

### **STOSOWANIE ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN W UPRAWACH I ZASTOSOWANIACH MAŁOBSZAROWYCH**

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

#### **Żyto jare**

*Mączniak prawdziwy zbóż i traw, septorioza paskowana liści pszenicy, brunatna plamistość liści, rdza brunatna, rynchosporioza zbóż*  
Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0 l/ha.  
Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,8 – 1,0 l/ha.

Wyższą z zalecanych dawek stosować w warunkach większego zagrożenia chorobami.  
Termin stosowania: środek należy stosować głównie zapobiegawczo lub natychmiast po zaobserwowaniu pierwszych objawów chorób, od początku fazy strzelania w źdźbło do końca fazy kłoszenia (BBCH 31-59).

Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha.  
Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.  
Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

#### **Jęczmień jary**

*Łamliwość źdźbła zbóż, ostra plamistość oczkowa.*  
Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0 l/ha.  
Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,8 – 1,0 l/ha.

Wyższą z zalecanych dawek stosować w warunkach większego zagrożenia chorobami.  
Termin stosowania: środek należy stosować głównie zapobiegawczo lub natychmiast po zaobserwowaniu pierwszych objawów chorób, od początku fazy strzelania w źdźbło do początku fazy kłoszenia (BBCH 31 - 51).

Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha.  
Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.  
Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

#### **Pszenżyto jare**

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

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

Wyższą z zalecanych dawek stosować w warunkach większego zagrożenia chorobami.

Termin stosowania: środek należy stosować głównie zapobiegawczo lub natychmiast po zaobserwowaniu pierwszych objawów chorób, od początku fazy strzelania w źdźbło do końca fazy kłoszenia (BBCH 31-59).

Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

### **Rzepak ozimy**

*Werticilioza rzepaku.*

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

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

Termin stosowania: środek stosować wiosną, zapobiegawczo lub natychmiast po zaobserwowaniu pierwszych objawów choroby, od fazy otwartych pierwszych kwiatów do zakończenia fazy kwitnienia (BBCH 60-69).

Zalecana ilość wody: 200 - 300 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1 (z uwzględnieniem liczby zabiegów wskazanych we wcześniejszej części etykiety).

### **Rzepak jary**

*Czerń krzyżowych, szara pleśń, cylindrosporioza rzepaku, zgnilizna twardzikowa, sucha zgnilizna roślin kapustnych, werticilioza rzepaku.*

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

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

Wyższą z zalecanych dawek stosować w warunkach większego zagrożenia chorobami.

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów chorób, od fazy opadania pierwszych płatków kwiatowych do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyń rzepaku (BBCH 65-70).

Liczba zabiegów: 1.

Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

*Zgnilizna twardzikowa.*

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

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów chorób, od fazy otwartych pierwszych kwiatów do końca fazy kwitnienia (BBCH 60-69).

Liczba zabiegów: 1.

Zalecana ilość wody: 300 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

### **Rzepak ozimy**

*Czerń krzyżowych, szara pleśń, cylindrosporioza rzepaku, zgnilizna twardzikowa, sucha zgnilizna roślin kapustnych, werticilioza rzepaku.*

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

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

Wyższą z zalecanych dawek stosować w warunkach większego zagrożenia chorobami.

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów chorób, od fazy opadania pierwszych płatków kwiatowych do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyń (BBCH 65-70).

Liczba zabiegów: 1.

Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

*Zgnilizna twardzikowa.*

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

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów chorób, od fazy otwartych pierwszych kwiatów do końca fazy kwitnienia (BBCH 60-69).

Liczba zabiegów: 1.

Zalecana ilość wody: 300 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

### **Gorzycza biała, gorzycza czarna, gorzycza sarepska uprawiana na nasiona**

*Mączniak rzekomy, bielik krzyżowych, sucha zgnilizna.*

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

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

Wyższą z zalecanych dawek stosować w warunkach większego zagrożenia chorobami.

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów chorób, od fazy opadania pierwszych płatków kwiatowych do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyń (BBCH 65-70).

Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

### **Lnianka siewna uprawiana na nasiona**

*Mączniak rzekomy, mączniak prawdziwy, bielik krzyżowych.*

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

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

Wyższą z zalecanych dawek stosować w warunkach większego zagrożenia chorobami.

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów chorób, od fazy opadania pierwszych płatków kwiatowych do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyń (BBCH 65-70).

Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

### **Len zwyczajny uprawiany na nasiona**

*Mączniak prawdziwy, antraknoza.*

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

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

Wyższą z zalecanych dawek stosować w warunkach większego zagrożenia chorobami.

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów chorób, od fazy opadania pierwszych płatków kwiatowych do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyń (BBCH 65-70).

Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha.  
Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.  
Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

#### **Mak lekarski uprawiany na nasiona**

*Mączniak rzekomy, mączniak prawdziwy.*

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

Wyższą z zalecanych dawek stosować w warunkach większego zagrożenia chorobami.  
Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów chorób, od fazy opadania pierwszych płatków kwiatowych do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyń (BBCH 65-70).

Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha.  
Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.  
Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

#### **Kalafior, brokuł, jarmuż**

*Biała rdza krzyżowych (bielik krzyżowych), czern krzyżowych, pierścieniowa plamistość kapustnych, mączniak rzekomy krzyżowych.*

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

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów chorób, w fazie rozwoju liści właściwych (BBCH 35-39).  
Następne zabiegi wykonywać w miarę zagrożenia plantacji, stosując przemiennie fungicydy o odmiennym mechanizmie działania.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.  
Odstęp między zabiegami: co najmniej 12 dni.  
Zalecana ilość wody: 200-600 l/ha.  
Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.  
W celu równomiernego pokrycia roślin cieczą użytkową zaleca się dodanie środka zwiększającego przyczepność.

#### **Kapusta głowiasta, kapusta brukselska, kapusta pekińska, kapusta włoska, kapusta pak-choi, kapusta sitowata, kapusta chińska, kapusta choy-sum, kapusta galicyjska**

*Biała rdza krzyżowych (bielik krzyżowych), czern krzyżowych, pierścieniowa plamistość kapustnych, mączniak rzekomy krzyżowych.*

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

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów chorób, w fazie rozwoju liści właściwych (BBCH 35-39).  
Następne zabiegi wykonywać w miarę zagrożenia plantacji, stosując przemiennie fungicydy o odmiennym mechanizmie działania.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.  
Odstęp między zabiegami: co najmniej 12 dni.  
Zalecana ilość wody: 200-600 l/ha.  
Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.  
W celu równomiernego pokrycia roślin cieczą użytkową zaleca się dodanie środka zwiększającego przyczepność.

#### **Kapusta głowiasta (do długotrwałego przechowywania), kapusta pekińska (do długotrwałego przechowywania)**

*Czern krzyżowych (alternarioza), szara pleśń.*

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

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów chorób od początku tworzenia się główek do fazy gdy główka osiąga 80% typowej wielkości (BBCH 41 – 48).

Następne zabiegi wykonywać w miarę zagrożenia plantacji, stosując przemiennie fungicydy o odmiennym mechanizmie działania.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 700 l/ha.

W celu równomiernego pokrycia roślin cieczą użytkową zaleca się dodanie środka zwiększającego przyczepność.

### **Fasola szparagowa**

*Antraknoza fasoli, szara pleśń, zgnilizna twardzikowa.*

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

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów chorób, w okresie kwitnienia i zawiązywania strąków fasoli (BBCH 60-79).

Następne zabiegi wykonywać w miarę zagrożenia plantacji, stosując przemiennie fungicydy o odmiennym mechanizmie działania.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 700 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

### **Groch uprawiany na zielone nasiona**

*Askochytoza grochu, mączniak rzekomy.*

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

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów chorób od początku fazy kwitnienia grochu do fazy gdy 60% strąków dojrzeje, a nasiona są o typowym zabarwieniu, suche i twarde (BBCH 60-86).

Następne zabiegi wykonywać w miarę zagrożenia plantacji, stosując przemiennie fungicydy o odmiennym mechanizmie działania.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 700 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

### **Seler**

*Septorioza selera, chwościk selera.*

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

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów chorób od fazy 3 liści do fazy gdy korzeń osiągnie typową wielkość i kształt (BBCH 13-49).

Następne zabiegi wykonywać w miarę zagrożenia plantacji, stosując przemiennie fungicydy o odmiennym mechanizmie działania.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 700 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

### **Marchew**

*Alternarioza naci, mączniak prawdziwy*

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

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów chorób począwszy od rozwoju części roślin przeznaczonych do zbioru – korzenie zaczynają się poszerzać (BBCH 41) lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów choroby na liściach. Następne zabiegi wykonywać w miarę zagrożenia plantacji, stosując przemiennie fungicydy o odmiennym mechanizmie działania.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 700 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

**Brukiew, chrzan pospolity, pasternak, pietruszka korzeniowa, rzepa biała, rzepa czarna, rzepa pastewna, rzodkiew, rzodkiewka, salsefia, topinambur**

*Mączniak prawdziwy, bielik krzyżowych, alternarioza kapustnych, szara pleśń.*

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

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów chorób począwszy od rozwoju części roślin przeznaczonych do zbioru – korzenie zaczynają się poszerzać (BBCH 41) lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów choroby na liściach, maksymalnie do fazy gdy korzenie osiągną typową wielkość i kształt (BBCH 49).

Następne zabiegi wykonywać w miarę zagrożenia plantacji, stosując przemiennie fungicydy o odmiennym mechanizmie działania.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 700 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

**Burak ćwikłowy, burak pastewny**

*Chwościk buraka, mączniak prawdziwy.*

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

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów chorób począwszy od rozwoju części roślin przeznaczonych do zbioru – korzenie zaczynają się poszerzać (BBCH 41) lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów choroby na liściach, maksymalnie do fazy gdy korzenie osiągną typową wielkość i kształt (BBCH 49).

Następne zabiegi wykonywać w miarę zagrożenia plantacji, stosując przemiennie fungicydy o odmiennym mechanizmie działania.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 700 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

**Cebula, szalotka, czosnek**

*Mączniak rzekomy, szara pleśń (zgnilizna szyjki), antraknoza, alternarioza.*

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

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo począwszy od fazy 3 liścia (BBCH 13), zgodnie z sygnalizacją lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów choroby na cebuli nasiennej, dymce lub cebuli z siewu ozimego w danym rejonie, maksymalnie do fazy gdy 50% liści zgina się (BBCH 48). Następne zabiegi wykonywać w miarę zagrożenia plantacji, stosując przemiennie fungicydy o odmiennym mechanizmie działania.



Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 700 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

W celu równomiernego pokrycia roślin cieczą użytkową zaleca się dodanie środka zwiększającego przyczepność.

### **Por, cebula siedmiolatka, cebula dymka**

*Rdza pora, alternarioza, fytoftoroza.*

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

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo począwszy od fazy 3 liścia (BBCH 13), zgodnie z sygnalizacją lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów choroby na cebuli nasiennej, dymce lub cebuli z siewu ozimego w danym rejonie, maksymalnie do fazy gdy 50% liści zgina się (BBCH 48). Następne zabiegi wykonywać w miarę zagrożenia plantacji, stosując przemiennie fungicydy o odmiennym mechanizmie działania.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 700 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

W celu równomiernego pokrycia roślin cieczą użytkową zaleca się dodanie środka zwiększającego przyczepność.

### **Pomidor uprawiany w polu**

*Zaraza ziemniaka, alternarioza*

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

Termin stosowania: W zwalczaniu zarazy ziemniaka pierwszy zabieg wykonywać zapobiegawczo, od początku rozwoju pędów bocznych (BBCH>21), zgodnie z sygnalizacją, przed wystąpieniem pierwszych objawów choroby lub po wystąpieniu pierwszych objawów choroby na wczesnych odmianach ziemniaka w danym rejonie.

### **Uwaga:**

Nie stosować środka w początkowej fazie wzrostu pomidora uprawianego w gruncie (do 4 tygodni po posadzeniu lub do 5 tygodni po siewie) oraz na rośliny mokre lub bezpośrednio po opadach deszczu.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 800 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

### **Papryka uprawiana pod osłonami**

*Szara pleśń, zgnilizna twardzikowa.*

Zalecane stężenie: 0,1% (100 ml środka w 100 litrach wody).

Termin stosowania: środek stosować od początku rozwoju pędów bocznych do fazy pełnej dojrzałości owoców (BBCH 21 - 89). Środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów chorób na roślinach.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp między zabiegami: 7 – 10 dni.

Zalecana dawka cieczy użytkowej: 80 l/1000 m<sup>2</sup>.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

### **Plantacje nasienne traw**

*Mączniak prawdziwy zbóż i traw, ryńchosporioza zbóż, rdza żółta kupkówki, rdza koronowa rajgrasu, septorioza plew.*

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

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo, od fazy drugiego kolanka do pełni fazy kłoszenia (BBCH 32-55).

Zalecana ilość wody: 200 - 400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

### **Ozdobne drzewa i krzewy liściaste, ozdobne drzewa i krzewy iglaste, byliny**

*Rdze, alternariozy, mączniaki prawdziwe, askochytozy, septoriozy, plamistości liści, bielik krzyżowych.*

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

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów chorób, od fazy pierwszego liścia właściwego do końca okresu wegetacji (BBCH 10-99).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 200 - 1000 l/ha.

Ilość wody dostosować do gatunku i wielkości roślin.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

### **Szkółki leśne**

a) Gatunki iglaste

*Osutka sosny, szara pleśń, rdze.*

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

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

Wyższą z zalecanych dawek stosować w warunkach większego zagrożenia chorobami.

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów chorób.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp między zabiegami:

- zwalczanie osutki sosny: 3-4 tygodnie,
- zwalczanie szarej pleśni 10-14 dni,
- zwalczanie rdzy 2-3 tygodnie.

Zalecana ilość wody: 500 - 1000 l/ha.

Ilość wody dostosować do wielkości roślin i zagęszczenia.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

W celu równomiernego pokrycia roślin cieczą użytkową zaleca się dodanie środka zwiększającego przyczepność.

b) Gatunki liściaste

*Mączniak prawdziwy dębu, szara pleśń, rdze.*

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

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

Wyższą z zalecanych dawek stosować w warunkach większego zagrożenia chorobami.

Termin stosowania: Pierwszy zabieg wykonać zapobiegawczo. Następne zabiegi wykonywać natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów chorób.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp między zabiegami: 3-4 tygodnie.

Zalecana ilość wody: 300 - 500 l/ha.

Ilość wody dostosować do wielkości roślin i zagęszczenia.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

W celu równomiernego pokrycia roślin cieczą użytkową zaleca się dodanie środka zwiększającego przyczepność.

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

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

Pszenica ozima, pszenica jara, pszenżyto ozime, pszenżyto jare, jęczmień jary, żyto ozime, żyto jare, rzepak ozimy, rzepak jary, rzepik ozimy, gorczyca biała, gorczyca czarna, gorczyca sarepska, lnianka siewna, len zwyczajny, mak lekarski - 35 dni,

Por – 20 dni,

Cebula, cebula siedmiolatka, cebula dymka, szalotka, czosnek, brokuł, kapusta głowiasta, kapusta pekińska, kapusta brukselska, kapusta włoska, kapusta pak-choi, kapusta sitowata, kapusta chińska, kapusta choi-sum, kapusta galicyjska, kalafior, jarmuż, groch na zielone nasiona, seler, chrzan pospolity, rzepa biała, rzepa czarna, rzepa pastewna, rzodkiew, salsefia, brukiew, pasternak, topinambur, pietruszka korzeniowa, rzodkiewka, burak ćwikłowy, burak pastewny – 14 dni,

Marchew – 10 dni,

Fasola szparagowa - 7 dni,

Pomidor uprawiany w polu, papryka uprawiana pod osłonami - 3 dni.

Ozdobne drzewa i krzewy liściaste, ozdobne drzewa i krzewy iglaste, byliny, szkółki leśne, plantacje nasienne traw – nie wymagany.

1. Podczas stosowania środka nie dopuścić do:
  - nakładania się cieczy użytkowej na stykach pasów zabiegowych i uwrociach,
  - znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie rośliny uprawne, przy czym szczególną ostrożność zachować w przypadku, gdy w sąsiedztwie usytuowane są sady jabłoniowe.
2. Środek zawiera substancję czynną z grupy strobiluryn (fungicydy QoI, inhibitory oddychania, grupa FRAC 11). W ramach strategii antyodpornościowej zaleca się:
  - stosować środek głównie zapobiegawczo (profilaktycznie),
  - nie stosować środka w dawkach niższych niż jest zalecana na etykiecie,
  - stosować środek przemiennie ze środkami grzybobójczymi zawierającymi substancje czynne z innych grup chemicznych, o odmiennym mechanizmie działania lub stosowanie środka w mieszaniu ze środkami zawierającymi substancje czynne z takich grup (zwłaszcza w ochronie zbóż),
  - monitorować skuteczność zabiegu, w przypadku zaobserwowania wyraźnie niższego od założonego poziomu skuteczności, który nie jest związany z czynnikami niezależnymi np. przebieg warunków pogodowych itp. wskazana jest konsultacja z posiadaczem zezwolenia lub jego przedstawicielem.

## **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 przepłukując ją wodą co najmniej trzykrotnie.

W przypadku mycia aparatury przy użyciu środków myjących przeznaczonych do tego celu, z powstałymi popłuczynami postępować zgodnie z instrukcją dołączoną do środka myjącego.

## **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 roboczą w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej oraz w trakcie wykonywania zabiegu.

Stosować rękawice ochronne w przypadku styczności z miejscami, które miały kontakt ze środkiem.

Dokładnie umyć ręce 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 czasie kwitnienia roślin uprawnych zaleca się stosowanie środka poza okresami aktywności pszczoł. W przypadku pszenicy ozimej, pszenicy jarej, pszenżyta ozimego, pszenżyta jarego, żyta ozimego, rzepaku ozimego, żyta jarego, rzepaku jarego, kalafiora, brokułu, jarmużu, kapusty głowiastej, kapusty brukselskiej, kapusty pekińskiej, kapusty włoskiej, kapusty pak-choi, kapusty sitowatej, kapusty chińskiej, kapusty choy-sum, kapusty galicyjskiej, kapusty głowiastej (do długotrwałego przechowywania), kapusty pekińskiej (do długotrwałego przechowywania), fasoli szparagowej, grochu uprawianego na zielone nasiona, selera, marchwi, cebuli, pora, pomidora uprawianego w polu, jęczmienia jarego, pszenżyta jarego, rzepiku ozimego, brukwi, chrzanu, rzepy białej, rzepy czarnej, rzepy pastewnej, rzodkwi, salsefii, pasternaku, topinamburu, pietruszki, rzodkiewki, cebuli, szalotki, czosnku, cebuli siedmiolatki, cebuli dymki, papryki uprawianej pod osłonami:

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie zadarnionej strefy ochronnej o szerokości 5 m od zbiorników i cieków wodnych.

W przypadku uprawy buraka ćwikłowego uprawianego dla korzeni, buraka pastewnego:

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie zadarnionej strefy ochronnej o szerokości:

- 5 m od zbiorników i cieków wodnych lub
- 1 m od zbiorników i cieków wodnych z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 50%.

W przypadku uprawy ozdobnych drzew i krzewów liściastych, ozdobnych drzew i krzewów iglastych, bylin, szkółek leśnych:

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie zadarnionej strefy ochronnej o szerokości:

- 20 m od zbiorników i cieków wodnych lub
- 10 m od zbiorników i cieków wodnych z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 75%.

W przypadku uprawy pszenicy ozimej, pszenicy jarej, pszenżyta ozimego, pszenżyta jarego, żyta ozimego, rzepaku ozimego, żyta jarego, rzepaku jarego, kalafiora, brokułu, jarmużu, kapusty głowiastej, kapusty brukselskiej, kapusty pekińskiej, kapusty włoskiej, kapusty pak-choi, kapusty sitowatej, kapusty chińskiej, kapusty choy-sum, kapusty galicyjskiej, kapusty głowiastej (do długotrwałego przechowywania), kapusty pekińskiej (do długotrwałego przechowywania), fasoli szparagowej, grochu uprawianego na zielone nasiona, selera, marchwi, cebuli, pora, pomidora uprawianego w polu, jęczmienia jarego, pszenżyta jarego, rzepiku ozimego, brukwi, chrzanu, rzepy białej, rzepy czarnej, rzepy pastewnej, rzodkwi, salsefii, pasternaku, topinamburu, pietruszki, rzodkiewki, cebuli, szalotki, czosnku, cebuli siedmiolatki, cebuli dymki, papryki uprawianej pod osłonami, buraka ćwikłowego uprawianego dla korzeni, buraka pastewnego, ozdobnych drzew i krzewów liściastych, ozdobnych drzew i krzewów iglastych, bylin, szkótek leśnych:

W celu ochrony roślin oraz stawonogów niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 3 m od terenów nieużytkowanych rolniczo.

W przypadku gorzycy białej, gorzycy czarnej, gorzycy sarepskiej, lnianki siewnej, lnu zwyczajnego, maku lekarskiego, traw uprawianych na nasiona:

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,
- w pojemniku szczelnie zamkniętym.

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 połknięcia: Natychmiast skontaktować się z ośrodkiem zatruc/lekarzem. Nie wywoływać wymiotów.

W przypadku kontaktu ze skórą: Delikatnie umyć dużą ilością wody z mydłem W przypadku dostania się do oczu: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Natychmiast skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub lekarzem.

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

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji - .....

Zawartość netto - .....

Nr partii - .....