

Załącznik do decyzji MRiRW nr R - 519/2019d z dnia 01.08.2019 r.
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R-82/2014 z dnia 26.05.2014 r.

Posiadacz zezwolenia:

Bayer SAS, 16, rue Jean-Marie Leclair, 69009 Lyon, Republika Francuska, tel.: +33 472 854 913,
fax: +33 4 72 85 49 36

Podmiot wprowadzający środek ochrony roślin na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:

Bayer Sp. z o.o., Al. Jerozolimskie 158, 02-326 Warszawa, tel.: 22 572 35 00, fax: 22 572 36 03

Podmiot odpowiedzialny za końcowe pakowanie i etykietowanie środka ochrony roślin:

.....

LUNA SENSATION 500 SC

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnych:

fluopyram (związek z grupy karboksamidów) - 250 g/l (21,33%)

trifloksystrobina (związek z grupy strobiluryn) - 250 g/l (21,33%)

**Zezwolenie MRiRW nr R-82/2014 z dnia 26.05.2014 r.,
zmienione ostatnio decyzją MRiRW nr R - 519/2019d z dnia 01.08.2019 r.**



Uwaga

H302 – Działa szkodliwie po połknięciu.

H373 – Może powodować uszkodzenie narządów (wątroba) poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

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

EUH208 – Zawiera trifloksystrobinę i 1,2-benzisotiazolin-3-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

EUH401 - W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.

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

P314 – W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P330 – Wypłukać usta.

P391 – Zebrać wyciek.

OPIS DZIAŁANIA

FUNGICYD w formie stężonej zawiesiny do rozcieńczania wodą (SC) o działaniu kontaktowym, systemicznym i mezostemicznym do stosowania w ochronie truskawki, agrestu, aronii, borówki wysokiej, jagody kamczackiej, jeżyny, maliny, porzeczek czarnej, porzeczek czerwonej, porzeczek

białej, rokitnika, sałaty, fasoli szparagowej, grochu zwyczajnego uprawianego na świeże nasiona, grochu zwyczajnego uprawianego na suche nasiona, grochu cukrowego, papryki, chmielu, tytoniu oraz szkółek roślin ozdobnych przed chorobami grzybowymi.

W przypadku uprawy papryki środek dopuszczony do stosowania wyłącznie w szklarniach o trwałej konstrukcji, odizolowanej od podłoża.

STOSOWANIE ŚRODKA

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu samobieźnych lub ciągnikowych opryskiwaczy polowych i sadowniczych oraz opryskiwaczy ręcznych.

Truskawka

Szara pleśń, biała plamistość liści, mączniak prawdziwy truskawki

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

Termin stosowania:

Stosować od końca fazy rozwoju kwiatostanu do początku fazy dojrzewania owoców (BBCH 59-81).

Zwalczanie białej plamistości liści i mączniaka prawdziwego rozpocząć krótko przed kwitnieniem lub na początku kwitnienia.

Zwalczanie szarej pleśni rozpocząć na początku kwitnienia.

Liczba zabiegów: 2

Minimalny odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 500-1500 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym uwzględniającą zastosowania z dalszej części etykiety: 2

Papryka (w uprawie pod osłonami typu szklarnia – patrz OPIS DZIAŁANIA)

Szara pleśń

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,6 l/ha

Termin stosowania:

Środek stosować zapobiegawczo lub z chwilą pojawienia się pierwszych objawów choroby, od fazy, gdy widoczny jest pierwszy pąk kwiatowy do pełnej dojrzałości (BBCH 51-89).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym (w cyklu uprawy): 2

Minimalny odstęp między zabiegami: co najmniej 10 dni.

Zalecana ilość wody: 500-1500 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

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.***

Truskawka

Antraknoza, skórzasta zgnilizna owoców

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

Termin stosowania: środek stosować od końca fazy rozwoju kwiatostanu do początku fazy dojrzewania owoców (BBCH 59-81).

Liczba zabiegów:

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 500-1500 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym uwzględniająca zastosowania z wcześniejszej części etykiety: 2

Malina uprawiana w polu oraz pod osłonami

Szara pleśń, zamieranie pędów maliny, rdza maliny.

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

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,6-0,8 l/ha.

Termin stosowania:

Środek stosować zapobiegawczo lub z chwilą pojawienia się pierwszych objawów choroby, od momentu gdy rozwijają się liście nie mające jeszcze ostatecznej wielkości do początku fazy opadania owoców (BBCH 15-89).

Do zwalczania szarej pleśni środek stosować od początku fazy kwitnienia, co 7-10 dni przemiennie z fungicydami o odmiennym mechanizmie działania.

Do zwalczania zamierania pędów i rdzy maliny pierwszy zabieg wykonać przed kwitnieniem, gdy nowe pędy osiągną wysokość 10-20 cm lub po zauważeniu pierwszych objawów.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Odstęp między zabiegami: co najmniej 14 dni.

Zalecana ilość wody: 500-750 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Agrest, porzeczka czarna, porzeczka biała, porzeczka czerwona uprawiane w polu oraz pod osłonami

Rdza wejmutkowo-porzeczkowa, opadzina liści, amerykański mączniak agrestu, szara pleśń.

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

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,6-0,8 l/ha

Termin stosowania:

Środek stosować zapobiegawczo lub z chwilą pojawienia się pierwszych objawów choroby od początku kwitnienia do zbiorów owoców (BBCH 39-87).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Odstęp między zabiegami: co najmniej 14 dni.

Zalecana ilość wody: 500-750 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Aronia, borówka wysoka, jagoda kamczacka, jeżyna, rokitnik uprawiane w polu

Rdza wejmutkowo-porzeczkowa, opadzina liści, amerykański mączniak agrestu, szara pleśń, antraknoza

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

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,6-0,8 l/ha

Termin stosowania:

Środek stosować zapobiegawczo lub z chwilą pojawienia się pierwszych objawów choroby, od fazy oddzielania się pierwszego pąka kwiatowego w gronie do fazy dojrzałości zbiorczej owoców (BBCH 57-87).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Odstęp między zabiegami: co najmniej 14 dni.

Zalecana ilość wody: 500-750 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Borówka wysoka uprawiana pod osłonami

Rdza wejmutkowo-porzeczkowa, opadzina liści, amerykański mączniak agrestu, szara pleśń, antraknoza.

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

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,6-0,8 l/ha

Termin stosowania:

Środek stosować zapobiegawczo lub z chwilą pojawienia się pierwszych objawów choroby, od fazy oddzielania się pierwszego pąka kwiatowego w gronie do fazy dojrzałości zbiorczej owoców (BBCH 57-87).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Odstęp między zabiegami: co najmniej 14 dni.

Zalecana ilość wody: 500-750 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Salata uprawiana w polu i pod osłonami

Szara pleśń, zgnilizna twardzikowa.

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

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,6-0,8 l/ha

Termin stosowania:

Środek stosować zapobiegawczo lub z chwilą pojawienia się pierwszych objawów choroby, w przez okres rozwoju części roślin przeznaczonych do zbioru (BBCH 40-49).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 300-1000 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Fasola szparagowa, groch zwyczajny uprawiany na świeże zielone nasiona, groch zwyczajny uprawiany na suche nasiona, groch cukrowy

Szara pleśń, zgnilizna Twardzikowa.

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

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,6-0,8 l/ha

Termin stosowania:

Środek stosować zapobiegawczo lub z chwilą pojawienia się pierwszych objawów choroby, od maja do października, od początku fazy kwitnienia do końca dojrzwania strąków i nasion (BBCH 59-89).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Minimalny odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 200-800 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Chmiel

Mączniak prawdziwy chmielu

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,6 l/ha

Termin stosowania:

Środek stosować zapobiegawczo lub z chwilą pojawienia się pierwszych objawów choroby, od fazy, gdy pędy osiągną 70% wysokości podpory do całkowitego rozwoju szyszek (BBCH 37-79).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Odstęp między zabiegami: co najmniej 14 dni.

Zalecana ilość wody: 2000-3000 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Tytoń

Zgnilizna twardzikowa

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

Termin stosowania:

Środek stosować zapobiegawczo lub z chwilą pojawienia się pierwszych objawów choroby, od fazy rozwoju liści do zbioru liści (BBCH11-39).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Zalecana ilość wody: 300-500 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Szkółki roślin ozdobnych

Szara pleśń, mączniaki prawdziwe.

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

Termin stosowania:

Środek stosować zapobiegawczo lub z chwilą pojawienia się pierwszych objawów choroby (BBCH 19-89)

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Odstęp między zabiegami: co najmniej 14 dni.

Zalecana ilość wody: 500-750 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I ZALECENIA STOSOWANIA ZWIĄZANE Z DOBRĄ PRAKTYKĄ ROLNICZĄ

Przed zastosowaniem środka na roślinach ozdobnych zaleca się opryskać na próbę niewielki obszar uprawy i odczekać wystarczająco długo, aby móc stwierdzić, czy środek nie jest fitotoksyczny dla danych gatunków i odmian.

Środek zawiera dwie substancje czynne o różnym mechanizmie działania: fluropyram, związek z grupy pirydinyloetylobenzamidów, z grupy inhibitorów dehydrogenazy bursztynianowej (SDHI) – inhibitorów oddychania komórkowego (wg FRAC Grupa 7) i trifloksystrobina, związek strobilurynowy – inhibitor oddychania komórkowego - QoI (wg FRAC Grupa 11).

W ramach strategii antyodpornościowej zaleca się m. in., aby:

Środek Luna Sensention był stosowany zgodnie z zaleceniami z etykiety maksymalnie 1 -2 razy w sezonie wegetacyjnym (cyklu produkcyjnym),

Zaleca się stosowanie środka przemieni ze środkami zawierającymi substancje czynne z innych grup, o odmiennym mechanizmie działania,

W programie ochrony składającym się z co najmniej 3-5 zabiegów w sezonie, całkowita liczba zabiegów środkami, zawierającymi substancje czynne z grupy inhibitorów dehydrogenazy bursztynianowej (SDHI) (wg FRAC Grupa 7) może wynosić maksymalnie dwa, a w programie obejmującym co najmniej 6-10 zabiegów w sezonie, zaleca się wykonać maksymalnie trzy zabiegi środkami zawierającymi substancje czynne z tej grupy, przy czym środki te należy stosować nie częściej niż w dwóch zabiegach następujących bezpośrednio po sobie.

SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość. Odmierzoną ilość środka wlać do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą (z włączonym mieszadłem) i uzupełnić wodą do potrzebnej ilości. Opryskiwać z włączonym mieszadłem. Po wlaniu środka do zbiornika opryskiwacza nie wyposażonego w mieszadło hydrauliczne ciecz w zbiorniku mechanicznie wymieszać.

Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową.

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.

Bezpośrednio po pracy aparaturę dokładnie wymyć oraz przepłukać co najmniej dwukrotnie wodą.

WARUNKI BEZPIECZNEGO STOSOWANIA ŚRODKA

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.

Środki ostrożności dla osób stosujących środek:

Nie jeść i nie pić ani nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.

Stosować rękawice ochronne oraz odzież roboczą podczas przygotowywania cieczy użytkowej.

Stosować rękawice ochronne oraz odzież ochronną zabezpieczającą przed oddziaływaniem środków ochrony roślin podczas wykonywania zabiegu.

Nie wdychać rozpylonej cieczy użytkowej.

Unikać zanieczyszczenia skóry.

Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

W przypadku zanieczyszczenia skóry natychmiast przemyć ją dużą ilością wody.

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 pszczół.

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie od zbiorników i cieków wodnych strefy ochronnej o szerokości:

- 20 metrów w przypadku uprawy chmielu
- 10 metrów w przypadku uprawy sałaty
- 3 metrów w przypadku uprawy aronii, agrestu, borówki wysokiej, jagody kamczackiej, rokitnika, jeżyny, maliny, porzeczki czarnej, porzeczki czerwonej i porzeczki białej
- 1 metra w przypadku uprawy truskawki, fasoli szparagowej, grochu zwyczajnego uprawianego na świeże nasiona, grochu zwyczajnego uprawianego na suche nasiona, grochu cukrowego, tytoniu i szkółek roślin ozdobnych.

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

- 3 metrów w przypadku aronii, agrestu, borówki wysokiej, jagody kamczackiej, rokitnika, jeżyny, maliny, porzeczki czarnej, porzeczki czerwonej i porzeczki białej,
- 1 metra w przypadku uprawy truskawki, sałaty, fasoli szparagowej, grochu zwyczajnego uprawianego na świeże nasiona, grochu zwyczajnego uprawianego na suche nasiona grochu cukrowego, tytoniu, chmielu i szkółek roślin ozdobnych.

Stosowanie środka w szklarniach o trwałej, odizolowanej od podłoża konstrukcji nie wymaga wyznaczania stref ochronnych.

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

Truskawka, papryka- 3 dni.

Porzeczka czarna, porzeczka czerwona, porzeczka biała, agrest, aronia, borówka wysoka, jagoda kamczacka, rokitnik, jeżyna, malina, sałata - 7 dni.

Fasola szparagowa, groch cukrowy, groch uprawiany na świeże nasiona, groch uprawiany na suche nasiona – 14 dni.

Chmiel, tytoń – 21 dni.

Szkółki roślin ozdobnych – nie dotyczy.

Na polu potraktowanym środkiem nie wolno uprawiać jako roślin następczych: karczocha, selera łądowego, fenkułu/ kopru włoskiego, pora i rabarbaru

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, z dala od źródeł ciepła i światła słonecznego.

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: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub z lekarzem. Wypłukać usta.

W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -