Załącznik nr 2 do decyzji MRiRW nr R - 300/2015d z dnia 30.04.2015 r.
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R - 33/2010 z dnia 19.04.2010 r.

Posiadacz zezwolenia:
BASF SE, Carl – Bosch - Straße 38, 67056 Ludwigshafen, Republika Federalna Niemiec, tel.: 49 621 60-42525, e – mail: info.service@basf-ag.de

Podmiot odpowiedzialny za końcowe pakowanie i etykietowanie:
BASF Polska Sp. z o.o., Al. Jerozolimskie 154, 02-326 Warszawa, Rzeczpospolita Polska, tel.: 22 570 99 99, fax: 22 570 97 92, poczta@basf.com

Podmiot odpowiedzialny za końcowe pakowanie i etykietowanie:
1. AGRECOL Sp. z o.o., Mesznary 2, 98-400 Wieruszów, tel.: 62 78 32 000, fax: 62 78 44 445, e-mail: agrecol@agrecol.pl
2. SUMIN D. Czabańska, W. Czabański i Wspólnicy spółka jawna ul. Jagodowa 4, 62-002 Suchy Las, tel.: 61 297 26 00, 61 812 51 13; fax: 61 297 26 02; e-mail: sumin@sumin.com.pl.
3. TARGET S.A., ul. Przemysłowa 5, Kartoszyno, 84-110 Krokowa, tel./fax 58 676 72 43, e-mail: info@target.com.pl
4. „Agropak sp.j. Brzeziński i Wspólnicy", ul. Darwina 1d, 43-603 Jaworzno, tel.: 32 615 69 18, tel./Fax: 32 615 63 30, e-mail: agropak@agropak.pl
5. Pakon Sp. z o.o., ul. Zakładowa 7, 62-510 Konin, tel.: 63 24 00 118, e-mail: biuro@pakon-konin.pl

SIGNUM 33 WG

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników nieprofesjonalnych.

Zawartość substancji czynnych:
piraklostrobina (związek z grupy strobiluryn) – **6,7%** (67 g/kg)
boskalid (związek z grupy anilidów) – **26,7%** (267 g/kg)

Zezwolenie MRiRW nr R - 33/2010 z dnia 19.04.2010 r.
zmienione decyzją MRiRW nr R - 157/2013d z dnia 27.06.2013 r.
zmienione decyzją MRiRW nr R - 281/2013d z dnia 14.11.2013 r.
oraz decyzją MRiRW nr R - 300/2015d z dnia 30.04.2015 r.



Uwaga

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

EUH 401 – W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia

P280 – Stosować odzież ochronną.
Zebrać rozsypany produkt.

OPIS DZIAŁANIA
Signum 33 WG jest środkiem grzybobójczym w formie granul do sporządzania zawiesiny wodnej o działaniu systemicznym do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego w zwalczaniu chorób grzybowych cebuli, kapusty głowiastej, marchwi, truskawki, maliny, wiśni, czarnej porzeczki, borówki wysokiej, pasternaku, pietruszki korzeniowej, buraka ćwikłowego, selera korzeniowego, szczypiorku, brokuła, kalafiora, kalarepy, kapusty brukselskiej, pora, szparagów, szpinaku, kopru, pietruszki naciowej, selera naciowego, rukoli, czereśni, moreli, brzoskwini, śliwy, pomidora, rzodkiewki, sałaty i endywii, roślin ozdobnych, mięty pieprzowej, bazylii pospolitej, szałwii lekarskiej, tymianku właściwego, kolendry siewnej, lubczyku ogrodowego, papryki, bakłażana.
Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu opryskiwaczy ręcznych.

STOSOWANIE ŚRODKA
CEBULA
Mączniak rzekomy, alternarioza

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 10 g/100 m^2

Termin stosowania: Pierwszy zabieg wykonać zapobiegawczo zgodnie z sygnalizacją lub z chwilą pojawienia się pierwszych objawów choroby. Następne zabiegi wykonywać w odstępie co 7-10 dni. Maksymalnie wykonać 2-3 zabiegi środkiem Signum 33 WG w sezonie.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3
Odstęp między zabiegami: co najmniej **7 dni.**
Zalecana ilość wody: **6-8 l/100m^2**
Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste.**

Uwaga:
Środek stosować przemiennie z fungicydami o odmiennym mechanizmie działania.

KAPUSTA GŁOWIASTA
Czerń krzyżowych, szara pleśń

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 10 g/100 m^2
Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 7,5 – 10 g/100 m^2

Wyższą dawkę środka stosować w przypadku większego zagrożenia chorobami.

Termin stosowania: Pierwszy zabieg wykonać zapobiegawczo zgodnie z sygnalizacją lub z chwilą pojawienia się pierwszych objawów choroby. Następne zabiegi wykonywać w miarę zagrożenia plantacji w odstępie co 7-10 dni.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3
Odstęp między zabiegami: co najmniej **7 dni.**
Zalecana ilość wody: **6 – 8 l/100m^2**
Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste.**

Uwaga:
Środek stosować przemiennie z fungicydami o odmiennym mechanizmie działania.

MARCHEW
Alternarioza naci, mączniak prawdziwy

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 10 g/100 m^2
Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 7,5 – 10 g/100 m^2

Wyższą dawkę środka stosować w przypadku większego zagrożenia chorobami.
Termin stosowania: Pierwszy zabieg wykonać zapobiegawczo zgodnie z sygnalizacją lub z chwilą pojawienia się pierwszych objawów choroby. Następne zabiegi wykonywać w miarę zagrożenia plantacji w odstępie co 7-10 dni.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2
Odstęp między zabiegami: co najmniej **7 dni.**
Zalecana ilość wody: **6 – 8 l/100m^2**
Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste.**

Uwaga:
Środek stosować przemiennie z fungicydami o odmiennym mechanizmie działania.

POMIDOR (w uprawie polowej)
Zaraza ziemniaka, alternarioza

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 15 g/100 m^2
Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 10 – 15 g/100 m^2

Wyższą dawkę środka stosować w przypadku większego zagrożenia chorobami.

Termin stosowania: W zwalczaniu zarazy ziemniaka pierwszy zabieg wykonać zapobiegawczo zgodnie z sygnalizacją lub po wystąpieniu pierwszych objawów choroby na wczesnych odmianach ziemniaka w danym rejonie. W zwalczaniu alternariozy środek stosować zapobiegawczo zgodnie z sygnalizacją lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów choroby. Następne zabiegi wykonywać w miarę zagrożenia plantacji w odstępie co 7-10 dni.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3
Odstęp między zabiegami: co najmniej **7 dni.**
Zalecana ilość wody: **6 – 8 l/100 m^2**
Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste.**

Uwaga:
Środek stosować przemiennie z fungicydami o odmiennym mechanizmie działania.

POMIDOR (POD OSŁONAMI)
Szara pleśń, zaraza ziemniaka

Maksymalne / zalecane stężenie dla jednorazowego zastosowania: 0,2%
(2g w 1l wody).

Termin stosowania: Pierwszy zabieg wykonać zapobiegawczo lub z chwilą pojawienia się pierwszych objawów choroby. Środek stosować w odstępie co 7-10 dni.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2
Odstęp między zabiegami: co najmniej **7 dni.**
Dawka cieczy użytkowej: **10 l /100 m^2.**
Ilość cieczy użytkowej dostosować do wysokości roślin.

Uwaga:

Środek stosować przemiennie z fungicydami o odmiennym mechanizmie działania.

TRUSKAWKA
Szara pleśń, biała plamistość liści truskawki, mączniak prawdziwy truskawki

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 18 g/100 m^2

Termin stosowania: Środek stosować od początku do końca fazy kwitnienia. Maksymalnie wykonać 2 zabiegi środkiem Signum 33 WG w sezonie, w odstępie co 5-7 dni.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2
Odstęp między zabiegami: co najmniej **5 dni.**
Zalecana ilość wody: **5 – 7 l/100m^2.**

Uwaga:
Środek stosować przemiennie z fungicydami o odmiennym mechanizmie działania.

WIŚNIA
Brunatna zgnilizna drzew pestkowych

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 10 g/100 m^2
Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 7,5 – 10 g/100 m^2

Termin stosowania: Pierwszy zabieg wykonać na początku kwitnienia (w okresie rozchylania się pierwszych pąków), drugi zabieg należy wykonać w fazie pełni kwitnienia. Wykonać 2 zabiegi środkiem Signum 33 WG w ciągu sezonu wegetacyjnego. Odstęp między zabiegami 5-10 dni.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2
Odstęp między zabiegami: co najmniej **5 dni.**
Zalecana ilość wody: **5-7,5 l/100m^2**
Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste.**

MALINA
Szara pleśń, przypąkowe zamieranie pędów maliny
W przypadku przypąkowego zamierania pędów maliny środek wykazuje średni poziom zwalczania.

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 18 g/100 m^2

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub z chwilą pojawienia się pierwszych objawów choroby.
Do zwalczania szarej pleśni środek stosować od początku fazy kwitnienia, co 7-10 dni, przemiennie z fungicydami o odmiennym mechanizmie działania.
Do zwalczania przypąkowego zamierania pędów maliny pierwszy zabieg wykonać przed kwitnieniem, gdy nowe pędy osiągną wysokość 10-20 cm, kolejne zabiegi wykonać w okresie kwitnienia lub po zbiorze owoców, po wycięciu starych pędów owoconośnych.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2
Odstęp między zabiegami: co najmniej **7 dni.**
Zalecana ilość wody: **6-7 l/100 m^2**
Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste.**

CZARNA PORZECZKA
Antraknoza (opadzina) liści porzeczki, rdza wejmutkowo-porzeczkowa.

Środek wykazuje średni poziom zwalczania.

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 18 g/100 m^2

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub z chwilą pojawienia się pierwszych objawów choroby. Pierwszy zabieg należy wykonać bezpośrednio przed kwitnieniem, kolejny po kwitnieniu, w odstępie co 7-10 dni.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2
Odstęp między zabiegami: co najmniej **7 dni.**
Zalecana ilość wody: **6-8 l/100m^2**
Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste.**

Uwagi:
Krótsze odstępy między zabiegami zachować w przypadku większego zagrożenia chorobami.
Środek stosować przemiennie z fungicydami o odmiennym mechanizmie działania.

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

PASTERNAK, PIETRUSZKA KORZENIOWA
Alternarioza naci, mączniak prawdziwy

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 7,5 g/100 m^2.

Termin stosowania: Środek stosować od fazy 5-tego liścia do końca fazy, gdy korzeń osiągnie typową wielkość i kształt. Pierwszy zabieg wykonać zapobiegawczo, zgodnie z sygnalizacją, lub z chwilą pojawienia się pierwszych objawów choroby.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.
Odstęp pomiędzy zabiegami: **21-28 dni.**
Zalecana ilość wody: **6-8 l/100 m^2**
Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste.**

BURAK ĆWIKŁOWY
Mączniak prawdziwy

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 10 g/100 m^2.

Termin stosowania: Środek stosować od fazy 5-tego liścia do końca fazy, gdy korzeń osiągnie typową wielkość i kształt. Pierwszy zabieg wykonać zapobiegawczo, zgodnie z sygnalizacją, lub z chwilą pojawienia się pierwszych objawów choroby.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.
Odstęp pomiędzy zabiegami: **10-14 dni.**

Zalecana ilość wody: **6-8 l/100 m²**
Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste.**

SELER KORZENIOWY
Zgnilizna twardzikowa

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 15 g/100 m².

Termin stosowania: Środek stosować od fazy 5-tego liścia do końca fazy, gdy korzeń osiągnie typową wielkość i kształt. Pierwszy zabieg wykonać zapobiegawczo lub z chwilą pojawienia się pierwszych objawów choroby.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.
Odstęp pomiędzy zabiegami: **10-14 dni**.
Zalecana ilość wody: **6-8 l/100 m²**
Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste.**

RZODKIEWKA w uprawie polowej
Szara pleśń

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 15 g/100 m².
Termin stosowania: Środek stosować od fazy pierwszego liścia do końca fazy, gdy korzeń osiągnie typową wielkość i kształt Pierwszy zabieg wykonać zapobiegawczo lub z chwilą pojawienia się pierwszych objawów choroby.

Liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.
Odstęp pomiędzy zabiegami: **14-21 dni.**

Rizoktonioza

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 15 g/100 m².
Termin stosowania: zabieg wykonać zapobiegawczo w stadium 1-2 liści właściwych.
Liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.
Zalecana ilość wody: **6-8 l/100 m²**
Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste.**

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym, w uprawie rzodkiewki: 2.

SZCZYPIOREK
Szara pleśń, zgnilizna twardzikowa

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 15 g/100 m².
Termin stosowania: Środek stosować od 3 liścia. Pierwszy zabieg wykonać zapobiegawczo lub z chwilą pojawienia się pierwszych objawów choroby.

Liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.
Odstęp pomiędzy zabiegami: **14-21 dni.**

Rizoktonioza

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 15 g/100 m².

Termin stosowania: Zabieg wykonać zapobiegawczo lub z chwilą pojawienia się pierwszych objawów choroby.

Liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.
Zalecana ilość wody: **6-8 l/100 m²**
Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste.**

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym, w uprawie szczypiorku: 2.

BROKUŁ
Czerń krzyżowych

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 10 g/100 m²

Termin stosowania: Środek stosować od 3 liści do końca fazy, gdy róża osiągnie 70% typowej wielkości. Pierwszy zabieg wykonać zapobiegawczo, zgodnie z sygnalizacją, lub z chwilą pojawienia się pierwszych objawów choroby.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.
Odstęp pomiędzy zabiegami: **21-28 dni.**
Zalecana ilość wody: **6-8 l/100 m²**
Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste.**

KALAFIOR
Czerń krzyżowych

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 10 g/100 m²

Termin stosowania: Środek stosować od 3 liści do końca fazy, gdy róża osiągnie 70% typowej wielkości. Pierwszy zabieg wykonać zapobiegawczo, zgodnie z sygnalizacją, lub z chwilą pojawienia się pierwszych objawów choroby.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.
Odstęp pomiędzy zabiegami: **21-28 dni.**
Zalecana ilość wody: **6-8 l/100 m²**
Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste.**

KALAREPA
Czerń krzyżowych

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 10 g/100 m²

Termin stosowania: Środek stosować od 3 liści do końca fazy, gdy zgrubienie osiągnie 70% typowej wielkości. Pierwszy zabieg wykonać zapobiegawczo, zgodnie z sygnalizacją, lub z chwilą pojawienia się pierwszych objawów choroby.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.
Odstęp pomiędzy zabiegami: **21-28 dni.**
Zalecana ilość wody: **6-8 l/100 m²**
Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste.**

KAPUSTA BRUKSELSKA
Czerń krzyżowych

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 10 g/100 m²

Termin stosowania: Środek stosować od 3 liści do końca fazy, gdy główka osiągnie 70% typowej wielkości. Pierwszy zabieg wykonać zapobiegawczo, zgodnie z sygnalizacją, lub z chwilą pojawienia się pierwszych objawów choroby.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.
Odstęp pomiędzy zabiegami: **21-28 dni.**
Zalecana ilość wody: **6-8 l/100 m²**
Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste.**

POR
Rdza pora, fytoftoroza pora, alternarioza pora

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 15 g/100 m²

Termin stosowania: Środek stosować od 3 liścia do końca fazy, gdy roślina osiągnie 70% typowej wielkości. Pierwszy zabieg wykonać zapobiegawczo, zgodnie z sygnalizacją, lub z chwilą pojawienia się pierwszych objawów choroby.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.
Odstęp pomiędzy zabiegami: **21-28 dni.**
Zalecana ilość wody: **6-8 l/100 m²**
Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste.**

SZPARAGI
Szara pleśń

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 15 g/100 m²

Termin stosowania: Ochronę prowadzić po zbiorach wypustek, w czasie wzrostu pędów. Pierwszy zabieg wykonać po pojawieniu się objawów choroby (najczęściej na przełomie lipca i sierpnia).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.
Odstęp pomiędzy zabiegami: **21-28 dni.**
Zalecana ilość wody: **6-8 l/100 m²**
Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste.**

SAŁATA, ENDYWIA w uprawie polowej
Szara pleśń, zgnilizna twardzikowa

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 15 g/100 m²
Termin stosowania: Środek stosować od 3 liści do końca fazy gdy roślina osiągnie 70% masy liściowej typowej dla odmiany. Pierwszy zabieg wykonać zapobiegawczo lub z chwilą pojawienia się pierwszych objawów choroby.

Liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.
Odstęp pomiędzy zabiegami: **14-21 dni.**

Rizoktonioza

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 15 g/100 m²
Termin stosowania: Zabieg wykonać zapobiegawczo lub z chwilą pojawienia się pierwszych objawów choroby.

Liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zalecana ilość wody: **6-8 l/100 m²**
Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste.**

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym, w uprawie sałaty i endywi: 2.

SZPINAK
Plamistości liści

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 15 g/100 m²
Termin stosowania: Środek stosować od 3 liści do końca fazy gdy roślina osiągnie 70% masy liściowej typowej dla odmiany. Pierwszy zabieg wykonać zapobiegawczo lub z chwilą pojawienia się pierwszych objawów choroby.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.
Odstęp pomiędzy zabiegami: **14 dni.**
Zalecana ilość wody: **6-8 l/100 m²**
Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste.**

KOPER
Szara pleśń, zgnilizna twardzikowa

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 15 g/100 m²
Termin stosowania: Pierwszy zabieg wykonać zapobiegawczo, lub z chwilą pojawienia się pierwszych objawów choroby. Środek stosować przemiennie z fungicydami o odmiennym mechanizmie działania.

Liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.
Odstęp pomiędzy zabiegami: **14-21 dni.**

Rizoktonioza

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 15 g/100 m²
Termin stosowania: Zabieg wykonać zapobiegawczo lub z chwilą pojawienia się pierwszych objawów choroby, zwykle na początku okresu wegetacji w fazie 1-2 liści właściwych, zwłaszcza w warunkach wysokiej wilgotności i niskiej temperatury powietrza.

Liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.
Zalecana ilość wody: **6-8 l/100 m²**
Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste.**

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym, w uprawie kopru: 2.

PIETRUSZKA NACIOWA
Szara pleśń, zgnilizna twardzikowa

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 15 g/100 m²
Termin stosowania: Pierwszy zabieg wykonać zapobiegawczo lub z chwilą pojawienia się pierwszych objawów choroby.

Liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.
Odstęp pomiędzy zabiegami: **14-21 dni.**

Rizoktonioza

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 15 g/100 m²

Termin stosowania: Zabieg wykonać zapobiegawczo lub z chwilą pojawienia się pierwszych objawów choroby, zwykle na początku okresu wegetacji, zwłaszcza w warunkach wysokiej wilgotności i niskiej temperatury powietrza.

Liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.
Zalecana ilość wody: **6-8 l/100 m²**
Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste.**

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym, w uprawie pietruszki naciowej: 2.

SELER NACIOWY
Szara pleśń, zgnilizna twardzikowa

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 15 g/100 m²

Termin stosowania: Pierwszy zabieg wykonać zapobiegawczo lub z chwilą pojawienia się pierwszych objawów choroby.

Liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.
Odstęp pomiędzy zabiegami: **14-21 dni.**

Rizoktonioza

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 15 g/100 m²

Termin stosowania: Zabieg wykonać zapobiegawczo lub z chwilą pojawienia się pierwszych objawów choroby, zwykle na początku okresu wegetacji, zwłaszcza w warunkach wysokiej wilgotności i niskiej temperatury powietrza.

Liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.
Zalecana ilość wody: **6-8 l/100 m²**
Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym, w uprawie selera naciowego: 2.

RUKOLA
Szara pleśń, zgnilizna twardzikowa

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 15 g/100 m²

Termin stosowania: Pierwszy zabieg wykonać zapobiegawczo lub z chwilą pojawienia się pierwszych objawów choroby.

Liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.
Odstęp pomiędzy zabiegami: **14-21 dni.**

Rizoktonioza

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 15 g/100 m²

Termin stosowania: Zabieg wykonać zapobiegawczo lub z chwilą pojawienia się pierwszych objawów choroby, zwykle na początku okresu wegetacji, zwłaszcza w warunkach wysokiej wilgotności i niskiej temperatury powietrza.

Liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.
Zalecana ilość wody: **6-8 l/100 m²**
Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste**.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym, w uprawie rukoli: 2

RZODKIEWKA uprawiana pod osłonami
Szara pleśń, rizoktonioza

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 15 g/100 m²

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo od fazy pierwszego liścia do końca fazy, gdy zgrubienie osiągnie typową wielkość i kształt, lub z chwilą pojawienia się pierwszych objawów choroby.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.
Zalecana ilość wody: **6-8 l/100 m²**
Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste.**

PAPRYKA, BAKŁAŻAN uprawiane pod osłonami
Szara pleśń, zgnilizna twardzikowa, mączniak prawdziwy

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 15 g/100 m²

Termin stosowania: Środek stosować od wystąpienia rozwiniętego drugiego liścia właściwego na pędzie głównym do końca fazy gdy owoce mają typową barwę. Pierwszy zabieg wykonać zapobiegawczo, zgodnie z sygnalizacją, lub z chwilą pojawienia się pierwszych objawów choroby.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.
Odstęp pomiędzy zabiegami: **7-10 dni.**
Zalecana ilość wody: **10 l/100 m²**
Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste.**

SAŁATA, ENDYWIA uprawiane pod osłonami
Szara pleśń, zgnilizna twardzikowa

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 15 g/100 m²

Termin stosowania: Środek stosować od 3 liści do końca fazy gdy roślina osiągnie 70% masy liściowej typowej dla odmiany. Pierwszy zabieg wykonać zapobiegawczo lub z chwilą pojawienia się pierwszych objawów choroby.

Liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.
Odstęp pomiędzy zabiegami: **14-21 dni**.

Rizoktonioza

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 15 g/100 m²

Termin stosowania: Zabieg wykonać zapobiegawczo lub z chwilą pojawienia się pierwszych objawów choroby.
Liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.
Zalecana ilość wody: **600-800 l/ha.**

Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste.**

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym, w uprawie sałaty i endywii: 2.

ROŚLINY OZDOBNE w uprawie polowej i pod osłonami
Alternarioza

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1 g/1 l wody

Termin stosowania: Pierwszy zabieg wykonać zapobiegawczo, zgodnie z sygnalizacją, lub z chwilą pojawienia się pierwszych objawów choroby.

Liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.
Odstęp pomiędzy zabiegami: **7-14 dni.**
Środek stosować przemiennie z fungicydami o odmiennym mechanizmie działania.

Mączniaki prawdziwe

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,8 g/1 l wody

Termin stosowania: Pierwszy zabieg wykonać zapobiegawczo, zgodnie z sygnalizacją, lub z chwilą pojawienia się pierwszych objawów choroby.

Liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.
Odstęp pomiędzy zabiegami: **7-14 dni.**

Szara pleśń, zgnilizna twardzikowa, rizoktonioza

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,5 g/1 l wody

Termin stosowania: Pierwszy zabieg wykonać zapobiegawczo lub z chwilą pojawienia się pierwszych objawów choroby.

Liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.
Odstęp pomiędzy zabiegami: **7-14 dni.**
Zalecana ilość wody: **6-8 l/100 m²**
Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste.**

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym,
w uprawie roślin ozdobnych: 2.

MIĘTA PIEPRZOWA, BAZYLIA POSPOLITA, SZAŁWIA LEKARSKA, TYMIANEK WŁAŚCIWY, KOLENDRA SIEWNA, LUBCZYK OGRODOWY w uprawie polowej i pod osłonami

Szara pleśń, zgnilizna twardzikowa

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 15 g/ 100 m²

Termin stosowania: Pierwszy zabieg wykonać zapobiegawczo lub z chwilą pojawienia się pierwszych objawów choroby.

Liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.
Odstęp pomiędzy zabiegami: **14-21 dni.**

Rizoktonioza

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 15 g/ 100 m²

Termin stosowania: Zabieg wykonać zapobiegawczo lub z chwilą pojawienia się pierwszych objawów choroby.

Liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.
Zalecana ilość wody: : **6-8 l/100 m²**
Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste.**

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym, w uprawie ziół: 2.

CZEREŚNIA
Brunatna zgnilizna drzew pestkowych (grzyby z rodzaju Monilinia spp.)

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 7,5 g/100 m²

Termin stosowania: Pierwszy zabieg wykonać w fazie białego pąka (rozchylanie się pierwszych pąków). Następny zabieg wykonać w pełni kwitnienia. W razie konieczności kolejny zabieg wykonać na początku wybarwiania się owoców.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.
Zalecana ilość wody: **5-8,5 l/100 m²**
Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste.**

MORELA
Brunatna zgnilizna drzew pestkowych (grzyby z rodzaju Monilinia spp.)

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 7,5 g/100 m²

Termin stosowania: Pierwszy zabieg wykonać w fazie różowego pąka. Następny zabieg wykonać w pełni kwitnienia. W razie konieczności kolejny zabieg wykonać około 3 tyg. po kwitnieniu.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.
Zalecana ilość wody: **500-850 l/ha.**
Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste.**

BRZOSKWIANIA
Brunatna zgnilizna drzew pestkowych (grzyby z rodzaju Monilinia spp.)

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 7,5 g/100 m²

Termin stosowania: Opryskiwać tuż przed kwitnieniem tylko podatne odmiany. Zabiegi na wszystkich odmianach rozpocząć około 3 tyg. po kwitnieniu.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.
Odstęp pomiędzy zabiegami: **10-14 dni**.
Zalecana ilość wody: **5-8,5 l/100 m²**
Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste.**

ŚLIWA
Brunatna zgnilizna drzew pestkowych (grzyby z rodzaju Monilinia spp.)

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 7,5 g/100 m²
Termin stosowania: Opryskiwać tuż przed kwitnieniem tylko podatne odmiany. Zabiegi na wszystkich odmianach rozpocząć około 3 tyg. po kwitnieniu.
Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.
Odstęp pomiędzy zabiegami: **10-14 dni.**
Zalecana ilość wody: **5-8,5 l/100 m²**
Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste.**

BORÓWKA WYSOKA
Szara pleśń

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 15 g/100 m².

Termin stosowania: Środek Signum 33 WG stosować zapobiegawczo lub z chwilą pojawienia się objawów choroby. Do zwalczania szarej pleśni środek stosować od początku fazy kwitnienia borówki wysokiej.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.
Odstęp pomiędzy zabiegami: **10 dni.**
Zalecana ilość wody**: 5-10 l/100 m²**
Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste.**

UWAGA:
Środek stosować przemiennie z fungicydami o odmiennym mechanizmie działania.

SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ
Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość. Odważoną ilość środka wsypać do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą. Opróżnione opakowanie po środku przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową i uzupełnić wodą do potrzebnej ilości. Po wlaniu środka do zbiornika opryskiwacza niewyposażonego w mieszadło hydrauliczne ciecz mechaniczne wymieszać.

POSTĘPOWANIE Z RESZTKAMI CIECZY UŻYTKOWEJ I MYCIE APARATURY
Z resztkami cieczy użytkowej po zabiegu należy postępować w sposób ograniczający ryzyko skażenia wód powierzchniowych i podziemnych w rozumieniu przepisów Prawa wodnego oraz skażenia gruntu, tj.:
- po uprzednim rozcieńczeniu zużyć na powierzchni, na której przeprowadzono zabieg, jeżeli jest to możliwe 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.

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, nie pić ani nie palić podczas używania produktu.

Stosować rękawice ochronne oraz odzież ochronną, zabezpieczającą przed oddziaływaniem środków ochrony roślin w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej oraz w trakcie wykonywania zabiegu.

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 celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej od zbiorników i cieków wodnych o szerokości:
- 25 m w przypadku cebuli, kapusty głowiastej, marchwi, pomidora, truskawki, maliny, czarnej porzeczki, pasternaku, pietruszki korzeniowej, buraka ćwikłowego, selera korzeniowego, szczypiorku, brokuła, kalafiora, kapusty brukselskiej, pora, szparagów, szpinaku, kopru, pietruszki naciowej, selera naciowego, rukoli, rzodkiewki, sałaty, endywii, papryki, bakłażanu, mięty pieprzowej, bazylii pospolitej, szałwii lekarskiej, tymianku właściwego, kolendry siewnej, lubczyku ogrodowego, roślin ozdobnych,
- 50 m w przypadku wiśni, czereśni, moreli, brzoskwini, śliwy i borówki wysokiej.

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.

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

Uprawa gruntowa:
- pomidor, truskawka, malina, czarna porzeczka, borówka wysoka – **3 dni,**
- wiśnia, rzodkiewka, czereśnia, morela, brzoskwinia, śliwa - **7 dni,**
- cebula, kapusta głowiasta, pasternak, pietruszka korzeniowa, burak ćwikłowy, seler korzeniowy, szczypiorek, brokuł, kalafior, kapusta brukselska, kalarepa, sałata, endywia, por, szpinak, koper, seler naciowy, pietruszka naciowa, rukola, mięta pieprzowa, bazylia pospolita, szałwia lekarska, tymianek właściwy, kolendra siewna, lubczyk ogrodowy – **14 dni,**
- marchew – **28 dni.**

Uprawa pod osłonami:
- pomidor, papryka, bakłażan – **3 dni,**
- rzodkiewka – **14 dni.**

Szparagi, rośliny ozdobne – **nie dotyczy.**

Okres od ostatniego zastosowania środka na rośliny przeznaczone na paszę do dnia w którym zwierzęta mogą być karmione tymi roślinami (okres karencji dla pasz):
nie dotyczy

Okres od ostatniego zastosowania środka na rośliny do dnia w którym można siać lub sadzić rośliny uprawiane następczo:
nie dotyczy

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,
- przechowywać w temperaturze od 0°C do 30°C, z dala od źródeł ciepła,
- chronić przed dostępem wilgoci.

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 przypadku połknięcia natychmiast wypłukać usta i popić dużą ilością wody; skonsultować się z lekarzem. Nie należy wywoływać wymiotów ani nie podawać nic doustnie w przypadku gdy ofiara jest nieprzytomna bądź ma drgawki.
Wskazówki dla lekarza: leczenie symptomatyczne (dekontaminacja, funkcje witalne).

Okres ważności – 3 lata
Data produkcji - .....
Zawartość netto - .....
Nr partii - .....