



# Signum 33 WG 500g

Cena **165,00 zł**

Dostępność **Dostępny**

## Opis produktu

**Signum 33 WG** to fungicyd o działaniu układowym do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego w zwalczaniu chorób grzybowych w warzywach i owocach.

**Substancja aktywna:**  
piraklostrobina - 67 g/kg,  
boskalid - 267 g/kg.

### Dawkowanie

#### Cebula:

**mączniak rzekomy, alternarioza, ogranicza występowanie Stemphylium**

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1 kg/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

**Termin stosowania środka:** pierwszy zabieg wykonać zapobiegawczo zgodnie z sygnalizacją lub z chwilą pojawienia się pierwszych objawów choroby.

Zalecana ilość wody: 600 - 800 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

#### Kapusta głowiasta:

**czern krzyżowych, szara pleśń**

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 1 kg/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,75 - 1 kg/ha.

Wyższą dawkę środka stosować w przypadku większego zagrożenia chorobami.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

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

Zalecana ilość wody: 600 - 800 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste

#### Marchew:

**alternarioza naci, mączniak prawdziwy**

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 1 kg/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,75 - 1 kg/ha.

Wyższą dawkę środka stosować w przypadku większego zagrożenia chorobami.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

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

Zalecana ilość wody: 600 - 800 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste

#### Pomidor (w uprawie polowej):

**zaraza ziemniaka, alternarioza**

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,5 kg/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1 - 1,5 kg/ha.

Wyższą dawkę środka stosować w przypadku większego zagrożenia chorobami.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

**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.

Zalecana ilość wody: 600 - 800 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

#### Pomidor (uprawa po osłonach):

**szara pleśń, zaraza ziemniaka**

Maksymalne/zalecane stężenie dla jednorazowego zastosowania: 0,2 % (200 g w 100 l wody).

---

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

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

Dawka cieczy użytkowej: 100 l /1000 m<sup>2</sup>.

Ilość cieczy użytkowej dostosować do wysokości roślin.

#### **Truskawka:**

##### **szara pleśń, biała plamistość liści truskawki, mączniak prawdziwy truskawki**

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,8 kg/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 5 dni.

**Termin stosowania:** środek stosować od początku do końca fazy kwitnienia.

Zalecana ilość wody: 500 - 700 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste

#### **Wiśnia:**

##### **brunatna zgnilizna drzew pestkowych**

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 1 kg/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,75 - 1 kg/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 5 dni.

**Termin stosowania:** pierwszy zabieg wykonać na początku kwitnienia (w okresie rozchylania się pierwszych pąków), drugi zabieg należy wykonać w fazie pełni kwitnienia.

Zalecana ilość wody: 500 - 750 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

#### **Malina:**

##### **szara pleśń, przypukowe zamieranie pędów maliny**

W przypadku przypukowego zamierania pędów maliny środek wykazuje średni poziom zwalczania.

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,8 kg/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

**Termin stosowania:** środek stosować zapobiegawczo lub z chwilą pojawienia się pierwszych objawów choroby.

Do zwalczania szarej pleśni środek stosować od początku fazy kwitnienia.

Do zwalczania przypukowego 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.

Zalecana ilość wody: 600 - 700 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

#### **Czarna porzeczka:**

##### **antraknoza (opadzina) liści porzeczki, rdza wejmutkowo-porzeczkowa**

Środek wykazuje średni poziom zwalczania.

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,8 kg/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

**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.

Zalecana ilość wody: 600 - 800 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

#### **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: 0,75 kg/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 21-28 dni.

**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.

Zalecana ilość wody: 600-800 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste

#### **Burak ćwikłowy:**

##### **mączniak prawdziwy**

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

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 10-14 dni.

**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.

Zalecana ilość wody: 600-800 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

#### **Seler korzeniowy:**

##### **zgnilizna twardzikowa**

---

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,5 kg/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 10-14 dni.

**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.

Zalecana ilość wody: 600-800 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

#### **Rzodkiewka (uprawa polowa):**

##### **szara pleśń**

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,5 kg/ha.

Liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 14-21 dni.

**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.

##### **rizoktonioza**

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,5 kg/ha.

Liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

**Termin stosowania:** zabieg wykonać zapobiegawczo w stadium 1-2 liści właściwych.

Zalecana ilość wody: 600-800 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

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

#### **Szczypiorek:**

##### **szara pleśń, zgnilizna twardzikowa**

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,5 kg/ha.

Liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 14-21 dni.

**Termin stosowania:** środek stosować od 3 liścia.

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

##### **rizoktonioza**

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,5 kg/ha.

Liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

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

Zalecana ilość wody: 600-800 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

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

#### **Brokuł:**

##### **czern krzyżowych**

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

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 21-28 dni.

**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.

Zalecana ilość wody: 600-800 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

#### **Kalafior:**

##### **czern krzyżowych**

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

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 21-28 dni.

**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.

Zalecana ilość wody: 600-800 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste

#### **Kalarepa:**

##### **czern krzyżowych**

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

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 21-28 dni.

**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.

Zalecana ilość wody: 600-800 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste

#### **Kapusta brukselska:**

##### **czern krzyżowych**

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

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 21-28 dni.

**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.

Zalecana ilość wody: 600-800 l/ha.

---

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste

**Por:**

**rdza pora, fytoftoroz pora, alternarioza pora**

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,5 kg/ha

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 21-28 dni.

**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.

Zalecana ilość wody: 600-800 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

**Szparagi:**

**szara pleśń**

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,5 kg/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 21-28 dni.

**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).

Zalecana ilość wody: 600-800 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

**Sałata, endywia (uprawa polowa):**

**szara pleśń, zgnilizna twardzikowa**

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,5 kg/ha.

Liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 14-21 dni.

**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.

**rizoktonioza**

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,5 kg/ha.

Liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

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

Zalecana ilość wody: 600-800 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

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

**Szpinak:**

**plamistości liści**

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,5 kg/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 14 dni.

**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.

Zalecana ilość wody: 600-800 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

**Koper:**

**szara pleśń, zgnilizna twardzikowa**

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,5 kg/ha.

Liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 14-21 dni.

**Termin stosowania:** pierwszy zabieg wykonać zapobiegawczo, lub z chwilą pojawienia się pierwszych objawów choroby.

Środek stosować przemiennie z fungicydami o odmiennym mechanizmie działania.

**rizoktonioza**

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,5 kg/ha.

Liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

**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.

Zalecana ilość wody: 600-800 l/ha.

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: 1,5 kg/ha.

Liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 14-21 dni.

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

**rizoktonioza**

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,5 kg/ha.

Liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

**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.

Zalecana ilość wody: 600-800 l/ha.

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: 1,5 kg/ha.

Liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 14-21 dni.

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

**rizoktonioza**

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,5 kg/ha.

Liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

**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.

Zalecana ilość wody: 600-800 l/ha.

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: 1,5 kg/ha.

Liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 14-21 dni.

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

**rizoktonioza**

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,5 kg/ha.

Liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

**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.

Zalecana ilość wody: 600-800 l/ha.

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: 1,5 kg/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

**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.

Zalecana ilość wody: 600-800 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

**Papryka, bakłażan (uprawiane pod osłonami):**

**szara pleśń, zgnilizna twardzikowa, mączniak prawdziwy**

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,5 kg/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 7-10 dni.

**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.

Zalecana ilość wody: 1000 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

**Sałata, endywia (uprawa pod osłonami):**

**szara pleśń, zgnilizna twardzikowa**

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,5 kg/ha.

Liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 14-21 dni.

**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.

**rizoktonioza**

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,5 kg/ha.

Liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

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

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: 0,1 kg/100 l wody.

Liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 7-14 dni.

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

**mączniaki prawdziwe**

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,18 kg/100 l wody.

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

---

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

**szara pleśń, zgnilizna twardzikowa, rizoktonioza**

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,15 kg/100 l wody.

Liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 7-14 dni.

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

Zalecana ilość wody: 600-800 l/ha. Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

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

**Mięta pieprzowa, bazylija pospolita, szalwia lekarska, tymianek właściwy, kolendra siewna, lubczyk ogrodowy w uprawie polowej i pod osłonami:**

**szara pleśń, zgnilizna twardzikowa**

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,5 kg/ha.

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

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

**rizoktonioza**

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,5 kg/ha.

Liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

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

Zalecana ilość wody: 600-800 l/ha.

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: 0,75 kg/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 10-14 dni.

**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 wybarwienia się owoców.

Zalecana ilość wody: 500-850 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste

**Morela:**

**brunatna zgnilizna drzew pestkowych** (grzyby z rodzaju *Monilinia* spp.)

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,75 kg/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 10-14 dni.

**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.

Zalecana ilość wody: 500-850 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

**Brzoskwinia:**

**brunatna zgnilizna drzew pestkowych** (grzyby z rodzaju *Monilinia* spp.)

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,75 kg/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 10-14 dni.

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

Zalecana ilość wody: 500-850 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

**Śliwa**

**brunatna zgnilizna drzew pestkowych** (grzyby z rodzaju *Monilinia* spp.)

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,75 kg/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 10-14 dni.

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

Zalecana ilość wody: 500-850 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste

**Borówka wysoka:**

**szara pleśń**

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,5 kg/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 10 dni.

**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.

Zalecana ilość wody: 500-1000 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste

**Orzech laskowy, orzech włoski:**

**alternarioza, szara nekroza orzechów, antraknoza, antraknoza orzecha włoskiego, zamieranie pędów leszczyny, monilioza leszczyny**

---

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

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 10-15 dni.

**Termin stosowania:** środek Signum 33 WG stosować zapobiegawczo lub z chwilą pojawienia się objawów choroby. Środek stosować od początku fazy kwitnienia do końca fazy rozwoju owocu (BBCH 61-79).

Zalecana ilość wody: 600-1500 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste

**Okres karencji** - od ostatniego zastosowania środka do dnia zbioru rośliny uprawnej:

**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, szalwia lekarska, tymianek właściwy, kolendra siewna, lubczyk ogrodowy, groch siewny uprawiany na świeże nasiona - 14 dni,

Groch siewny uprawiany na suche nasiona - 21 dni,

Marchew, orzech włoski, orzech laskowy - 28 dni.

Rośliny ozdobne, szparagi - nie dotyczy.

**Uprawa pod osłonami:**

Pomidor, papryka, bakłażan - 3 dni,

Rzodkiewka, sałata, endywia, mięta pieprzowa, bazylia pospolita, szalwia lekarska, tymianek właściwy, kolendra siewna, lubczyk ogrodowy - 14 dni,

Rośliny ozdobne - nie dotyczy.

**Przed użyciem należy zapoznać się ze szczegółową instrukcją stosowania znajdującą się na opakowaniu.**

W przypadku Produktów będących środkami ochrony roślin w rozumieniu Ustawy o środkach ochrony roślin z dnia 8 marca 2013 r. (Dz.U. 2020 poz. 2097 ze zm.) oraz Rozporządzenia nr 1107/2009 (Dz.U. 2011 nr 284 poz. 1673 ze zm.), złożyć Zamówienie oraz być stroną Umowy Sprzedaży mogą jedynie Klienci będący osobami fizycznymi posiadającymi pełną zdolność do czynności prawnych oraz posiadającymi kwalifikacje wymagane od osób nabywających środki ochrony roślin określone w art. 28 Ustawy o środkach ochrony roślin z dnia 8 marca 2013 r. (Dz.U. 2020 poz. 2097 ze zm.).