

Profesjonalna ochrona upraw sadowniczych

Edycja 2015

150 lat

 **BASF**
We create chemistry

SPIS TREŚCI

- 04** Bellis® 38 WG
- 06** Delan® 700 WG
- 08** Faban® 500 SC
- 12** Mythos® 300 SC
- 14** Polyram® 70 WG
- 16** Regalis® 10 WG
- 18** Rovral® Aquaflor 500 SC
- 20** Signum® 33 WG
- 22** Stomp® Aqua 455 CS
- 24** Tercel® 16 WG
- 26** Zalecenia stosowania fungicydów BASF w ochronie sadów



Inwestycje. Jakość. Zysk.

Być może pierwszy wyraz tytułu nie wzbudzi u Państwa takiego entuzjazmu jak ostatni, ale taka musi być kolejność. Nie ma zysków bez inwestycji. Nie ma zysków bez jakości.

Mimo zawirowań na rynku rosyjskim w obecnych czasach o zbyt owoców możemy być raczej spokojni. Ze względu na wzrost świadomości konsumenckiej spożycie owoców będzie miało tendencje wzrostowe. Powinny w tym pomóc modne ostatnio trendy natury dietetycznej. Wydaje się, że o przyszłość możemy być spokojni. Jednak pod jednym warunkiem... Jakość. Pojęcie znane, szeroko opisywane, wielokrotnie przytaczane. Dość przypomnieć: wyższa jakość – wyższa cena!

Osiągnięcie odpowiednich parametrów jakościowych jest możliwe po spełnieniu podstawowego warunku: inwestycje. A inwestycje to jednak nie to samo co

wydatki. Tak właśnie proponujemy traktować środki ochrony roślin... jako inwestycje w ilość i jakość plonów! Połączenie tych dwu pojęć zaowocuje w dosłowny sposób. Zaowocuje zyskiem!

Proponujemy zainwestowanie w jakość, aby osiągać zysk! Proponujemy zainwestowanie w najlepsze produkty na rynku. Takie produkty znajdują się w palecie firmy BASF!

Aby zobaczyć, jak przekładają się najlepsze inwestycje na najwyższy zysk, zapraszamy do naszego Centrum Kompetencji Sadowniczej w miejscowości Skowronki k. Grójca. Natomiast niniejsza broszura dostarczy już teraz informacji na temat dobrych inwestycji, czyli produktów do ochrony sadów firmy BASF.

Dział Crop Protection BASF

Bellis® 38 WG

Sposób na gorzkie problemy przechowalnicze

Informacje o produkcie

Zastosowanie

Środek grzybobójczy w formie granul do sporządzania zawiesiny wodnej o działaniu systemicznym do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego w ochronie jabłoni przed gorzką zgnilizną jabłek.

Zawartość substancji czynnych

boskalid – 252 g/kg
piraklostrobina – 128 g/kg

Dawki

jabłoni: 0,8 kg/ha – gorzka zgnilizna jabłek
grusza: 0,8 kg/ha – gorzka zgnilizna gruszek, mokra zgnilizna gruszek

Okres karencji

jabłoni – 7 dni
grusza – 7 dni

Produkt dostępny w opakowaniach

1 i 5 kg



Zalety

- dwie nowoczesne substancje aktywne
- krótki okres karencji
- wysoka efektywność stosowania
- polecany w IPO
- okres prewencji dla pszczoł - nie dotyczy



Atlas chorób przechowalniczych

choroby grzybowe

gorzka zgnilizna



szara pleśń



mokra zgnilizna



brunatna zgnilizna



parcz przechowalniczy



choroby fizjologiczne

gorzka plamistość podskórna



rozpad wewnętrzny



rozpad mączysty



szklistość mięszu



rozpad po szklistości mięszu



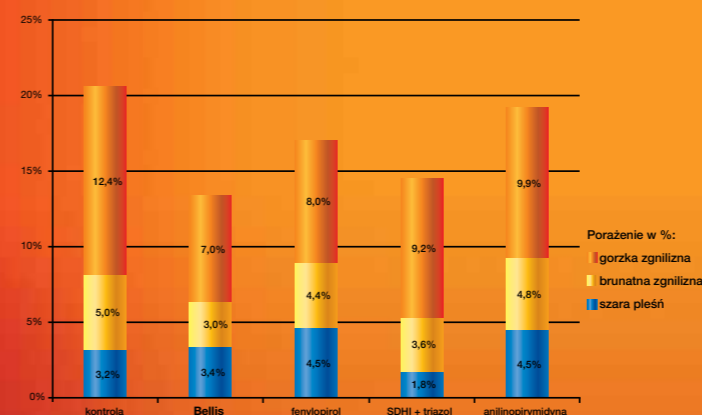
oparzelizna powierzchniowa



uszkodzenia nadmiarem CO₂



PORÓWNIANIE SKUTECZNOŚCI PREPARATÓW W ZAPOBIEGANIU GŁÓWNYM CHOROBYM PRZECHOWALNICZYM



Wyniki badań porównawczych rok 2013/14; sad wdrożeniowy BASF w Skowronkach

Bellis® 38 WG jako fungicyd układowy (systemiczny), tj. krążący w roślinie, dociera do wszystkich organów (w tym owoców), zabezpieczając przed grzybami chorobotwórczymi nawet te, na które nie został naniesiony podczas zabiegu.

Zarówno w przypadku ochrony jabłoni, jak i grusz, zalecana dawka dla jednorazowego stosowania środka wynosi 0,8 kg/ha. W sezonie dopuszczalne jest wykonanie 2 zabiegów (w każdym wymienionym gatunku drzew), co 8-14 dni – pierwszy raz na 3 tygodnie i następnie 1 tydzień przed zbiorem owoców. Karencja dla jabłoni i grusz wynosi 7 dni.

Najnowsze wyniki badań wdrożeniowych wykazują, że **Bellis® 38 WG** jest najskuteczniejszym preparatem do kompleksowej ochrony owoców przed chorobami przechowalniczymi.

Bellis® 38 WG jest fungicydem, który z powodzeniem może być stosowany w sadach prowadzących produkcję zgodnie z zasadami integrowanej ochrony roślin oraz polskiego systemu jakości bezpieczeństwa żywności potwierdzonego certyfikatem Integrowanej Produkcji (IP). Po dostosowaniu przez Federację Rosyjską najwyższych dopuszczalnych poziomów pozostałości (NDP=MRL) boskalidu i piraklostrobiny do norm europejskich, nie ma problemów (przy zachowaniu rekomendowanego terminu użycia fungicydu **Bellis® 38 WG**) ze sprzedażą jabłek i gruszek do Rosji.

Delan® 700 WG

Skuteczne uderzenie w parcha przez cały sezon!

Informacje o produkcie

Zastosowanie

Środek grzybobójczy w formie granul do sporządzania zawiesiny wodnej o działaniu kontaktowym do stosowania zapobiegawczego w ochronie jabłoni przed parchem.

Zawartość substancji czynnej

ditianon – 700 g/kg

Dawki

jabłoni: 0,5-0,75 kg/ha – parch jabłoni
– stosować zapobiegawczo, w ciągu całego sezonu

jabłoni: 0,3 kg/ha – parch jabłoni
– w mieszaninie ze środkiem Discus® 500 WG

Okres karencji

jabłoni – 21 dni
jabłoni (przy łącznym stosowaniu z preparatem Discus® 500 WG) – 28 dni

Produkt dostępny w opakowaniach

1 i 5 kg

Zalety

- perfekcyjne działanie zapobiegawcze
- odporny na zmywanie przez deszcz
- działanie niezależne od temperatury
- praktyczna granulowana forma użytkowa
- skuteczny w zwalczaniu parcha przez cały sezon
- polecany w IPO
- okres prewencji dla pszczoł – nie dotyczy



Skuteczna ochrona przed parchem przez cały sezon ochrony

Delan® 700 WG to jeden z najlepszych fungicydów zapobiegawczych w zwalczaniu parcha jabłoni. Preparat ten może być stosowany w ciągu całego okresu wegetacji.

Skuteczność preparatu nie jest zależna od temperatury, w związku z tym może być on stosowany zarówno podczas chłódów – często panujących w początkowym okresie wegetacji – jak i w okresie wzrostu owoców, przy wyższej temperaturze. Dobra przyczepność tego związku sprawia, że jest on bardzo odporny na zmywanie.

Zalecana dawka to: 0,5-0,75 kg/ha, przy czym wyższa z dawek powinna być stosowana przy dużym zagrożeniu parchem, a więc w okresach silnych infekcji i szybkiego rozwoju jabłoni.

Delan® 700 WG charakteryzuje się niespecyficznym mechanizmem działania, a więc nawet częste jego stosowanie w sezonie nie zwiększa ryzyka pojawienia się odpornych form patogenów. Delan może być stosowany przez cały okres ochronny. Zwłaszcza w latach przekropne polecany jest do stosowania przeciw infekcjom wtórnym z uwagi na dużą odporność na zmywanie przez deszcz.

Preparat, ze względu na niespecyficzny mechanizm działania, może być wykorzystywany do sporządzania mieszanin z fungicydami systemicznymi z grupy IBE lub z preparatem **Discus® 500 WG** w celu zapobiegania wystąpieniu odpornych form grzyba *Venturia inaequalis* na te preparaty.



Faban[®]

Pierwszy fungicyd z technologią

CO-CRYSTAL

do zwalczania parcha

- Nowa formuła oparta na kokryształach
- Skuteczność działania w szerokim zakresie temperatur
- Doskonała ochrona przed parchem zarówno na liściach, jak i owocach



NOWOŚĆ!

Faban® 500 SC

Pierwszy fungicyd z technologią CO-CRYSTAL do zwalczania parcha

Informacje o produkcie

Zastosowanie

Środek grzybobójczy w postaci stężonej zawiesiny do rozcieńczania wodą, o działaniu kontaktowym i wgłębnym do stosowania zapobiegawczego w ochronie jabłoni i gruszy przed parchem.

Zawartość substancji czynnych

ditianon – 250 g/l (25%)

pirymetanil – 250 g/l (25%)

Dawki

jabłoni: 1,2 l/ha – parch jabłoni

grusza: 1,2 l/ha – parch gruszy

Termin stosowania

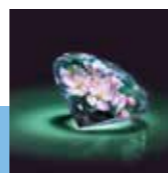
Środek stosować zapobiegawczo od początku wegetacji w ciągu całego sezonu wegetacyjnego, nie częściej niż 4 razy w sezonie. Minimalny odstęp pomiędzy zabiegami wynosi 8 dni.

Okres karencji

jabłka, gruszki – 56 dni

Produkt dostępny w opakowaniach

1 i 5 l



Zalety

- nowa formuła oparta na kokryształach
- skuteczność działania w szerokim zakresie temperatur
- doskonała ochrona przed parchem zarówno na liściach, jak i owocach

Faban® 500 SC – pierwszy fungicyd do zwalczania parcha z technologią kokryształów

Faban® 500 SC to nowy fungicyd do ochrony przed parchem jabłoni (*Venturia inaequalis*) do stosowania w uprawach jabłoni i gruszy. **Faban** zawiera dwie substancje aktywne: ditianon oraz pirymetanil.

Ditianon zapobiega kiełkowaniu zarodników, tworząc bardzo stabilną i długotrwałą warstwę ochroną fungicydu na powierzchni rośliny.

Pirymetanil wnika w wierzchnie warstwy tkanek i całkowicie powstrzymuje możliwość wrastania strzępek po dotarciu zarodnika na tkankę rośliny.

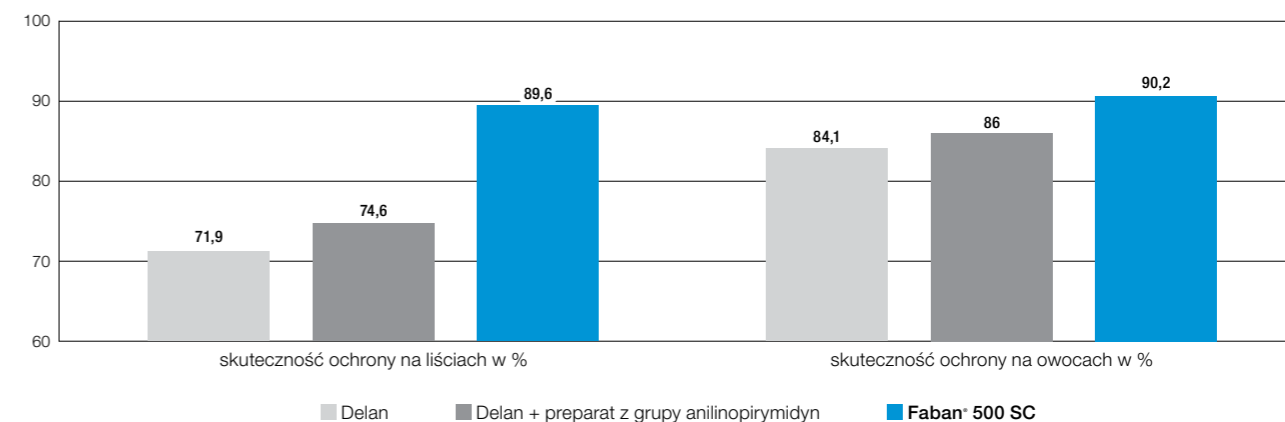
Obydwoie substancje aktywne w wyniku specyficznego procesu syntezy połączone zostały w strukturę kokryształu.

Dzięki temu uzyskujemy większą skuteczność w zwalczaniu parcha, niż w przypadku stosowania obydwu produktów solo lub w postaci mieszaniny zbiornikowej sporządzonej we własnym zakresie.

Faban ma postać płynnej, gęstej zawiesiny o ciemnozielonym kolorze. **Faban** rozpuszcza się bardzo łatwo i pomimo intensywnego koloru nie powoduje żadnych przebarwień opryskiwacza.

Dzięki kokryształom **Faban** działa stabilnie, niezależnie od temperatury i opadów.

Faban® 500 SC – skuteczność ochrony przed parchem w testach w Polsce



Źródło: ISK Skierniewice; 2013

Mythos® 300 SC

Stop dla chorób grzybowych!

Informacje o produkcie

Zastosowanie

Preparat o działaniu kontaktowym i wgłębnym do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego w ochronie jabłoni przed parchem i szarą pleśnią, gruszy przed parchem, truskawki przed szarą pleśnią oraz maliny przed szarą pleśnią i przypąkowym zamieraniem pędów.

Zawartość substancji czynnej

pirymetanił – 300 g/l

Dawki

jabłoń: 1-1,5 l/ha – parch jabłoni, szara pleśń

grusza: 1,0 l/ha – parch jabłoni

truskawka: 2,5 l/ha – szara pleśń

malina: 2,5 l/ha – szara pleśń, przypąkowe zamieranie pędów

Okres karencji

jabłoń, grusza – 56 dni

truskawka, malina – 3 dni

Produkt dostępny w opakowaniach

0,5; 1 i 5 l

Zalety



- bardzo wysoka skuteczność działania, również w niskiej temperaturze
- wyjątkowo długie działanie interwencyjne (do 72 godzin po infekcji)
- po wnikięciu do rośliny odporny na zmywanie przez deszcz
- bardzo krótki, 3-dniowy okres karencji w malinie i truskawce
- może być wykorzystywany w IPO
- okres prewencji dla pszczół – nie dotyczy

Stop dla chorób grzybowych!

W zwalczaniu parcha jabłoni **Mythos® 300 SC** polecany jest do zabiegów wczesnowiosennych, do końca kwitnienia. Wynika to z jego wyższej skuteczności w niższych temperaturach oraz lepszej ochrony przed parchem liści niż owoców. Stosowany w okresie pełni kwitnienia czy opadania płatków, zwalcza także szarą pleśń.

UWAGA: nie zaleca się stosowania Mythosu w temperaturach powyżej 17°C.

W ochronie jabłoni przed parchem polecany jest do zabiegów interwencyjnych w dawce 1-1,5 l/ha. Wyższą dawkę należy stosować w okresie silniejszej presji ze strony chorób. Wyższą dawkę stosuje się również do zwalczania szarej pleśni. Preparat posiada także dobre właściwości zapobiegawcze.

Substancja aktywna preparatu **Mythos® 300 SC** – pirymetanił – należy do grupy związków anilinopyrimidynowych. Ze względu na możliwość wystąpienia odporności na te związki, przy stosowaniu **Mythosu® 300 SC** należy przestrzegać wszelkich zaleceń mających na celu zapobieganie temu zjawisku. Fungicydy anilinopyrimidynowe powinny być stosowane w rotacji z preparatami z innych grup chemicznych i nie częściej niż 2 razy w sezonie.

Mythos® 300 SC polecany jest również do zwalczania najważniejszych chorób w uprawie truskawek i malin takich jak szara pleśń oraz przypąkowe zamieranie pędów maliny. Co ważne, Mythos ma bardzo krótki okres karencji, wynoszący zaledwie 3 dni.

Polyram® 70 WG

Kusząca propozycja!

Informacje o produkcie

Zastosowanie

Fungicyd o działaniu kontaktowym do zapobiegawczego stosowania w ochronie roślin sadowniczych przed chorobami grzybowymi.

Zawartość substancji czynnej

metiram – 70%

Dawki

jabłoni: 2,0 -2,6 kg/ha – parch jabłoni

Okres karencji

jabłoni – 21 dni

Produkt dostępny w opakowaniach

1 i 10 kg

Zalety

- praktyczna, granulowana forma użytkowa
- szeroki zakres stosowania
- działa niezależnie od temperatury
- nie ma ryzyka wystąpienia odporności
- zawiera cynk – mikroelement nawozowy
- okres prewencji dla pszczół - nie dotyczy

Kusząca propozycja!

Polyram® 70 WG jest drugim po Delanie fungicydem powierzchniowym, który może być wykorzystywany do zabiegów zapobiegawczych w ciągu całego okresu wegetacji, przede wszystkim w okresach mniejszego zagrożenia chorobowego.

Ze względu na korzystny wpływ na wybarwienie owoców stosowany jest najczęściej w okresie infekcji wtórnych, w okresie wzrostu owoców.

Dobre wyniki w zwalczaniu parcha jabłoni uzyskano także przy użyciu tego związku w początkowym okresie infekcji pierwotnych.

Doświadczenia wykonane w Polsce w ochronie sadu jabłoniowego przed parchem wykazały, że **Polyram® 70 WG** był skuteczniejszy od fungicydu zawierającego kaptan.

Polyram® 70 WG oprócz zwalczania parcha jest jednocześnie cennym uzupełnieniem nawożenia dolistnego, gdyż zawiera znaczne ilości cynku, mikroelementu istotnie poprawiającego kondycję liści.

Regalis® 10 WG

Kształt sukcesu

Informacje o produkcie

Zastosowanie

Środek z grupy regulatorów wzrostu i rozwoju roślin, w formie granul do sporządzania zawiesiny wodnej. Substancja aktywna preparatu hamuje biosyntezę giberelin, co w efekcie powoduje skrócenie jednorocznych przyrostów pędów i ograniczenie wyrastania silnych pędów zwanych „wilkami”.

Zawartość substancji czynnej

proheksadion wapnia – 10%

Dawki

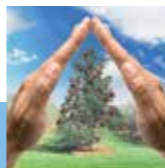
jabłoni: jednorazowa dawka 0,7–1,25 kg/ha (wysokość dawki dostosować do siły wzrostu drzew). Drugą dawkę zastosować po około 30 dniach. Łączna ilość zastosowanego w sezonie środka nie może przekroczyć 2,5 kg/ha.

Okres karencji

jabłoni – 55 dni

Produkt dostępny w opakowaniach

1 kg



Zalety

- ogranicza nadmierny, wegetatywny wzrost drzew
- eliminuje cięcie letnie, ogranicza cięcie zimowe
- wpływa na poprawę nasłonecznienia w koronie, a tym samym na wielkość i wybarwienie owoców
- poprzez indukcję odporności ułatwia zwalczanie parcha i mączniaka jabłoni oraz zarazy ogniowej
- korzystnie wpływa na wielkość oraz jakość plonu
- okres prewencji dla pszczoł – nie dotyczy

Kształt sukcesu!

Regalis® 10 WG należy stosować, gdy nowe przyrosty osiągnęły około 5 cm długości i wytworzyły 4-5 nowych liści – najczęściej zbiega się to z końcem okresu kwitnienia drzew jabłoni. Produktu nie zaleca się stosować, gdy nowe przyrosty osiągną więcej niż 10 cm długości, gdyż wówczas skuteczność preparatu jest ograniczona.



Optymalne stadium wzrostu do stosowania preparatu Regalis

Optymalne warunki stosowania preparatu

Temperatura powietrza >12°C (14-22°C optimum).

Duża wilgotność powietrza.

Brak bezpośredniego nasłonecznienia (wczesnie rano lub późnym wieczorem).

Bezwietrznie.

Ilość wody (300-400 l na 1m wysokości korony).

Unikać wody alkalicznej (pH > 7). Zakwaszenie sprzyja zarówno rozpuszczalności, jak i pobieraniu proheksadionu wapnia. Optymalne pH wody to 4,0 do 5,5. Przy tej wartości preparat wchłaniany jest najefektywniej.

Nigdy nie łączyć **Regalis® 10 WG** z nawozami wapniowymi (np. CaCl₂ przeciwko gorzkiej plamistości). Przerwa między zabiegami minimum 3 dni. **Regalis® 10 WG** stosujemy jako pierwszy!

Nie łączyć zabiegu z preparatami do przerzedzania. Przerwa między zabiegami to około 3 dni.

Rovral® Aquaflo 500 SC

Kropla skutecznej ochrony!

Informacje o produkcie

Zastosowanie

Środek grzybobójczy o działaniu kontaktowym do stosowania zapobiegawczego w ochronie upraw sadowniczych przed chorobami grzybowymi.

Zawartość substancji czynnej

iprodion – 500 g/l

Dawki

malina: 1,5-2,0 l/ha – szara pleśń, zamieranie pędów

truskawka: 1,8-2,0 l/ha – szara pleśń

borówka wysoka: 1,5 l/ha – szara pleśń

czereśnia, wiśnia: 1,25 l/ha – brunatna zgnilizna drzew pestkowych

Okres karencji

czereśnia, wiśnia, borówka, malina – 3 dni; truskawka – 2 dni

Produkt dostępny w opakowaniach

0,5; 1 i 5 l



Zalety

- ekspert w zwalczaniu szarej pleśni oraz brunatnej zgnilizny drzew pestkowych
- wysoka efektywność stosowania
- bardzo krótki 2-, 3-dniowy okres karencji we wszystkich uprawach sadowniczych
- okres prewencji dla pszczół – nie dotyczy

Kropla skutecznej ochrony!

Rovral® Aquaflo to preparat, który skutecznie zwalcza dwie najważniejsze choroby w uprawie malin: szarą pleśń oraz zamieranie pędów.

Dodatkowo w roku 2014 **Rovral® Aquaflo** uzyskał nową rejstarcję do stosowania w uprawach truskawki oraz borówki wysokiej przeciwko szarej pleśni.

Zabiegi należy rozpocząć od początku kwitnienia i wykonywać je w odstępach co 10 dni z zachowaniem okresu karencji. Przy dużym zagrożeniu chorobowym konieczne są także 1-2 zabiegi po zbiorze owoców.

Grzyb *Botrytis cinerea*, sprawca szarej pleśni jest przyczyną znacznych strat na plantacjach maliny, truskawki i borówki, głównie z powodu zamierania pędów i gnicia owoców. Porażeniu ulegają wszystkie organy nadziemne. W warunkach wysokiej wilgotności dochodzi do masowych infekcji kwiatów, które brunatnieją i zamierają. Na chorych owocach pojawiają się gnilne plamy pokrywane się charakterystycznym, szarym, puszystym nalotem grzybni i zarodników konidialnych.



Zamieranie pędów malin powodowane jest przez szereg czynników sprawczych, do najważniejszych z nich zaliczamy: *Didymella applanata*, *Leptosphaeria coniothyrium*. Grzyb *D. applanata* poraża przede wszystkim pędy, ale także liście i łuski okrywające pąki. Grzyb *L. coniothyrium* występuje w mniejszym nasileniu i zakaża pędy maliny tylko poprzez wszelkiego rodzaju zranienia kory, powodując powstawanie brązowo-czarnych plam.

Do ochrony przed obydwoma chorobami należy użyć preparatu **Rovral® Aquaflo** w dawce 1,5-2 l/ha. Środek stosować nie częściej niż dwa razy w sezonie.

Od 2014 **Rovral® Aquaflo** jest zalecany do zwalczania **brunatnej zgnilizny drzew pestkowych w uprawach wiśni oraz czereśni**. Można go stosować zarówno w okresie kwitnienia, jak i przedzbiorko z uwagi na bardzo krótki, 3-dniowy okres karencji.

Signum® 33 WG

Zaawansowane technologie ochrony!

Informacje o produkcie

Zastosowanie

Środek grzybobójczy w formie granul do sporządzania zawiesiny wodnej o działaniu układowym do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego w zwalczaniu najważniejszych chorób wiśni oraz roślin jagodowych.

Zawartość substancji czynnych

piraklostrobina – 6,7%

boskalid – 26,7%

Dawki

truskawka: 1,8 kg/ha – szara pleśń, mączniak prawdziwy, biała plamistość liści

wiśnia: 0,75-1 kg/ha – brunatna zgnilizna

malina: 1,8 kg/ha – szara pleśń, zamieranie pędów

porzeczka czarna: 1,8 kg/ha – antraknoza (opadzina) liści porzeczki, rdza wejmutkowo-porzeczkowa

czereśnia, śliwa, morela, brzoskwinia: 0,75 kg/ha – brunatna zgnilizna drzew pestkowych

(grzyby z rodzaju *Monilinia spp.*)

borówka wysoka: 1,5 kg/ha – szara pleśń

Okres karencji

truskawka, malina, czarna porzeczka, borówka wysoka – 3 dni; wiśnia, czereśnia, śliwa, morela – 7 dni

Produkt dostępny w opakowaniach 0,5 i 2,5 kg

Zalety

- szeroki zakres zwalczanych patogenów
- perfekcyjne działanie zapobiegawcze oraz interwencyjne
- korzystnie wpływa na wysokość i jakość plonu
- krótki okres karencji
- okres prewencji dla pszczół – nie dotyczy

Zaawansowane technologie ochrony!

Signum® 33 WG to nowoczesny preparat przeznaczony do ochrony wybranych upraw sadowniczych przed kluczowymi chorobami grzybowymi. Wysoka skuteczność działania potwierdzona kilkuletnią praktyką sprawiła, że Signum® 33 WG jest postrzegany jako jeden z najlepszych preparatów na rynku polskim oraz europejskim.

Od 2014 Signum® 33 WG uzyskało NOWĄ rejestrację jako skuteczny środek do zwalczania brunatnej zgnilizny drzew pestkowych (czereśnia, wiśnia, śliwa, brzoskwinia, morela) oraz szarej pleśni w uprawach borówki wysokiej.

Stomp® Aqua 455 CS

Skuteczność, którą znasz.
Korzyści, których oczekiwałeś.

Informacje o produkcie

Zastosowanie

Środek chwastobójczy w formie zawiesiny kapsuł w cieczy, stosowany dogłębowo lub nalistnie, przeznaczony do zwalczania rocznych chwastów dwuliściennych i jednoliściennych w uprawie truskawki. Pobierany przez korzenie i części nadziemne chwastów.

Najskuteczniej zwalcza chwasty w okresie ich kielkowania i wschodów. Chwasty jednoliścienne są zwalczane do fazy pierwszego lub do początku drugiego liścia, a chwasty dwuliścienne do fazy dwóch liści właściwych.

Zawartość substancji czynnej

pendimetalina – 455 g/l (39%)

Dawki

truskawka: 2,5-3,5 l/ha

Okres karencji

nie dotyczy

Produkt dostępny w opakowaniach

1 l, 5 l



Zalety

- docenisz wyższe stężenie substancji aktywnej zamkniętej w mikrokapsułkach (formulacja CS)
- skutecznie zwalczysz chwasty w sposób bezpieczny dla roślin uprawnych
- skorzystasz z wydłużonego okresu ważności – 4 lata
- przekonasz się, jak przyjazny jest dla Ciebie i środowiska – nie brudzi



Stomp® Aqua 455 CS cechuje się najwyższym stężeniem pendimetaliny na rynku oraz rewolucyjną formulacją.

Substancja czynna jest zamknięta w mikrokapsułkach zawieszonych w wodzie, bez dodatku organicznych rozpuszczalników. Ściana kapsułek składa się z wytrzymałego materiału polimerowego, dobrze chroniącego substancję czynną.

Formulacja ta zapewnia wysoki poziom stabilności preparatu, nawet podczas długiego przechowywania.

Podczas przygotowywania cieczy użytkowej mikrokapsułki wchłaniają wodę na skutek zmiany ciśnienia osmotycznego. Ich ścianki powiększają się, przygotowując je do późniejszego uwolnienia substancji czynnej.

Podczas oprysku mikrokapsułki są poddane wysokiemu ciśnieniu mechanicznemu. Otwierają się one i uwalniają substancję czynną.

Rewolucyjna formulacja sprawia także, że pozostałości po **Stomp Aqua** łatwo wypłukać – produkt nie plami i nie brudzi.

Tercel[®] 16 WG

Ochrona na wysokich obrotach!

Informacje o produkcie

Zastosowanie

Preparat grzybobójczy w formie granul do sporządzania zawiesiny wodnej o działaniu kontaktowym do stosowania zapobiegawczego w ochronie jabłoni przed parchem i mączniakiem.

Zawartość substancji czynnych

ditianon – 120 g/kg
piraklostrobina – 40 g/kg

Dawki

jabłoni: 2-2,5 kg/ha – parch jabłoni, mączniak jabłoni

Okres karencji

jabłoni – 35 dni

Produkt dostępny w opakowaniach

1 i 5 kg



Zalety

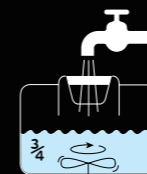
- synergizm działania dwóch substancji aktywnych
- doskonała ochrona liści i owoców jabłoni przed parchem
- bardzo dobra skuteczność w zwalczaniu mączniaka jabłoni
- wysoka odporność na zmywanie przez deszcz
- skuteczność działania niezależna od temperatury
- aktywna możliwość przeciwdziałania zjawisku odporności
- okres prewencji dla pszczoł – nie dotyczy

Ochrona na wysokich obrotach!

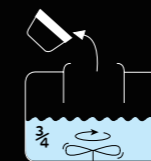
Tercel[®] 16 WG to unikalny fungicyd przeznaczony do zwalczania parcha i mączniaka jabłoni. Preparat zawdzięcza swą wysoką aktywność grzybobójczą synergizmowi działania składników aktywnych. **Tercel[®] 16 WG** oparty jest na dwóch znanych i cenionych substancjach biologicznie czynnych: ditianonie i piraklostrobinie. Obydwie substancje wykazują działanie zapobiegawcze w stosunku do parcha jabłoni.

Tercel[®] 16 WG – sporządzanie cieczy roboczej

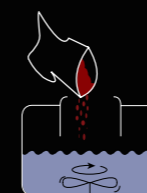
W celu lepszego rozpuszczenia preparatu **Tercel[®] 16 WG** granulat należy wsypywać po wyjęciu sita bezpośrednio do zbiornika opryskiwacza!



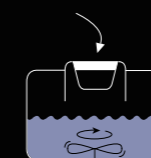
Napełnij zbiornik opryskiwacza wodą do $\frac{3}{4}$ jego pojemności nominalnej



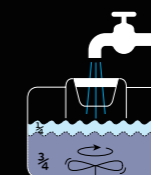
Usuń sito



Wsyp preparat Tercel[®] 16 WG bezpośrednio do zbiornika



Umieść z powrotem sito



Dopełnij zbiornik do wymaganej objętości

Zalecenia stosowania fungicydów BASF w ochronie sadów

Infekcje pierwotne

Infekcje wtórne



Pęknięcie pąków



Mysie uszkodzenie - pierwsze liście



Zielony pąk



Różowy pąk



Pełnia kwitnienia



Opadanie płatków



Wzrost zawiązków do czerwcowego opadania



Wzrost zawiązków po czerwcowym opadaniu



Przed zbiorem

Tercel® 16 WG

Delan® 700 WG

Regalis® 10 WG

Faban® 500 SC

Mythos® 300 SC

Bellis® 38 WG

karencja 7 dni

Polyram® 70 WG

Uwaga: Mythos® nie częściej niż 2 razy w sezonie, Tercel® nie częściej niż 2 razy w sezonie.

Produkty firmy BASF polecane do ochrony upraw sadowniczych



Bellis® 38 WG



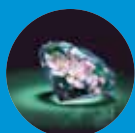
Regalis® 10 WG



Delan® 700 WG



Rovral® Aquaflo 500 SC



Faban® 500 SC



Signum® 33 WG



Mythos® 300 SC



Stomp® Aqua 455 CS



Polyram® 70 WG



Tercel® 16 WG

Produkty wymienione w publikacji powinny być stosowane zgodnie z etykietami rejestracyjnymi i tylko do zalecanych celów. Ponieważ producent nie ma wpływu na magazynowanie i stosowanie produktów, nie ponosi żadnej odpowiedzialności za ewentualne szkody wynikłe ze sposobu magazynowania i stosowania tych produktów. Różne, szczególnie występujące miejscowo i regionalnie czynniki mogą wpływać na działanie produktów. Należą do nich np. czynniki pogodowe, stosunki glebowe, odmiany roślin uprawnych, zmianowanie, terminy zabiegów, stosowane dawki, mieszanie z innymi produktami, występowanie odpornych organizmów (np. szczepy grzybów, roślin, owadów), technika stosowania itp. W wyniku szczególnie niekorzystnych warunków nie można wykluczyć zmian w skuteczności preparatów lub uszkodzeń roślin uprawnych. Za takie przypadki producent lub sprzedawca nie ponosi żadnej odpowiedzialności.

Ze środków ochrony roślin należy korzystać z zachowaniem bezpieczeństwa. Przed każdym użyciem przeczytaj informacje zamieszczone w etykiecie i informacje dotyczące produktu. Zwróć uwagę na zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia oraz przestrzegaj środków bezpieczeństwa zamieszczonych w etykiecie.