



Ogrodniczy Elementarz 2007



Bayer Twoja działka
Pomocna dłoń





Cesarz Dioklecjan nie był człowiekiem skromnym ani łagodnym. Ubóstwiał przepych, armię i... samego siebie (myślał, że jest synem Jowisza). Ale gdy zapytano Dioklecjana, co będzie robił po zrzeczeniu się władzy imperatorskiej, odpowiedział z niezwykłą dla cesarza skromnością: „Będę uprawiał swój ogródek...”.

Bo uprawa ogrodu czy sadu jest zajęciem równie odpowiedzialnym i pasjonującym jak zarządzanie imperium. Rośliny (tak jak poddanych) należy chronić przed wrogami i dbać o ich byt, żeby się nie zbuntowały. Niestety, bywa, że czasami trzeba jakąś skrócić... o głowę albo... wykopać.

Oddając cesarzowi, co cesarskie, ogrodnikom oddajemy to, co ogrodnicze: „**Ogrodniczy Elementarz 2007**”. Pomoże on mądrze rządzić tym najmniejszym państwem świata, jakim jest własny ogródek. Znajdą w nim Państwo nieustraszoną armię produktów, których zadaniem jest obrona naszych rabatek. Wśród nich zwracamy uwagę na nowalijki, czyli produkty dopiero co powołane do służby w szeregach Bayer Twoja działka. To przed nimi stają na baczność szkodniki i choroby!

Każdemu cesarzowi, który miał ambicje doprowadzenia kraju do rozkwitu, służyli z pomocą dyspozycyjni doradcy. Każdemu ogrodnikowi, który ma podobne plany względem swojego ogrodu, o każdej porze dnia i nocy służy kompetentną radą serwis **www.twojadzialka.com**. Klikajmy do woli!

Życząc iście królewskich zbiorów,
kłaniam się przed Państwem uniżenie.

Dorota Muszyńska
*Szef Działu Produktów
dla Domu i Ogrodu*



*Złote jabłko –
insygnium cesarskie*

Spis treści



	strona
▶ Pora na nowości	4
▶ Ta trudna fytoftorozoza	6
▶ Pokój roślinom	8
▶ Kwiaty w domu. Program ochrony	10
▶ Królowa kwiatów	12
▶ Róże. Program ochrony	16
▶ Ogród jak z obrazka	18
▶ Ogród. Program ochrony	20
▶ Co gryzie owoce?	22
▶ Truskawki. Program ochrony	24
▶ Sady. Program ochrony	26
▶ Kroi się piękny zbiór	28
▶ Warzywa. Program ochrony	30
▶ Kosz pełen produktów	32



PORa na nowości

► **Bayer Twoja działka zaprasza na premierę najnowszych produktów na sezon 2007.** Do gwiazdorskiej obsady dołączyły dwa nowe fungicydy: **Previcur® Energy** i **Mildex®** – wybitnie uzdolnione środki do walki z fytoftorą oraz Glifocyd – prawdziwy artysta w likwidowaniu chwastów. **Brawa dla naszych nowaliijek!**



► **Previcur® Energy** to środek grzybobójczy zapobiegający rozwojowi i zwalczający glebowe choroby grzybowe (zgnilizny, zgorzele, fytoftorę) roślin warzywnych i ozdobnych. Środek stosuje się przez podlewanie. Previcur Energy, dzięki kombinacji dwóch wzajemnie uzupełniających się substancji, jest szybko wchłaniany przez rośliny, następnie w nich transportowany, przez co chroni korzenie

i części nadziemne. Preparat powoduje tzw. „efekt zielony”, czyli stymuluje rośliny do wzrostu. W rezultacie system korzeniowy jest dobrze rozrośnięty i zdrowy, substancje pokarmowe i woda są lepiej przyswajane, a całe rośliny większe, żywotniejsze i odporniejsze. Środek można stosować do ochrony młodziutkich roślinek: siewek, rozsady. Podlewanie bezpośrednio po posadzeniu zapewnia ochronę przez 9 tygodni. Previcur Energy można stosować do odkażania ziemi torfowej i innych substratów stosowanych w uprawie roślin.



► **Mildex®** jest dwuskładnikowym preparatem o działaniu układowym do stosowania w ochronie warzyw i roślin ozdobnych przed chorobami grzybowymi. Preparat hamuje rozprzestrzenianie się chorób i aktywuje procesy ochronne rośliny. Wyzwała mechanizmy odpornościowe, dzięki czemu patogen zostaje „uwięziony” w ograniczonym obszarze porażonych tkanek. Mildex dobrze przemieszcza się w tkankach, dzięki czemu chronione



są również nowe przyrosty. Środek zapewnia długotrwałą ochronę i nie wywołuje objawów fitotoksyczności.



► Wszędobylskie chwasty mogą być bezpieczną przystanią dla chorób i szkodników. Mamy na nowo: nowy herbicyd totalny **Glifocyd**.

► Glifocyd przeznaczony jest do zwalczania chwastów jedno- i dwuliściennych. Środek jest pobierany poprzez zielone części roślin i przemieszczany po całej roślinie. Dociera aż do korzeni, powodując ich zamieranie. Pierwsze objawy działania środka (żółknięcie i więdnienie) są widoczne po upływie 7-10 dni od zabiegu, a całkowite zamieranie roślin po ok. 3 tygodniach. Glifocyd może być stosowany również do niszczenia niepożądanego rośliności o już zdrewniałych pędach. Jeśli jednak chcemy zwalczać chwasty wokół młodych nasadzeń drzew lub krzewów (3-4 letnie), lepiej jest zastosować łagodny w działaniu preparat **Basta®**.

► Pamiętajmy, że żadnego z tych herbicydów nie należy stosować na trawnikach!



► Szkodniki pomagamy zwalczać przy różnej pogodzie. Kiedy chłodno, proponujemy wydajny **Decis®**, a o każdej porze roku **Provado® Combi Pin** w dużym (20 sztuk) lub małym (10 sztuk) opakowaniu. Zwolennikom rozwiązań łagodnych, ale pewnych polecamy **Calypso®**.

► Calypso to niewrażliwy na wyższe temperatury i nieszkodliwy dla owadów pożytecznych środek, który w ubiegłym sezonie zdążył już zdobyć spore grono zwolenników. Przeznaczony jest do zwalczania szkodników na drzewach owocowych i porzeczkach, jak również do ochrony ziemniaków przed stonką ziemniaczaną. Doskonale sprawdza się też gorącym latem. Specjalnie dla naszych Klientów wprowadzamy nową, mniejszą gramaturę: opakowanie 2 ml wystarczające do sporządzenia 5-10 litrów roztworu.

► Łatwe sposoby pozbywania się szkodników roślin doniczkowych cieszą się coraz większą popularnością wśród użytkowników. Dlatego specjalnie dla posiadaczy małej ilości kwiatów mamy nowe, ekonomiczne opakowanie **Provado Combi Pin** zawierające 10 sztuk pałeczek.



Ta trudna fyto ftoroza



► **Fy-to-fto-ro-za. Trudno ją wymówić, a co dopiero z nią walczyć. Ale od czego mamy preparaty Bayer Twoja działka!**



Glonojad

► Organizmy glonopodobne z rodzaju *Phytophthora* występują we wszystkich strefach klimatycznych świata. Tylko nieliczne środki grzybobójcze są w stanie skutecznie zwalczać wywołaną przez nie chorobę, tzw. fytoftorozę.

► Ochrona przed nią jest szczególnie trudna ze względu na dużą różnorodność roślin i ograniczone metody zwalczania. Co roku naukowcy obserwują bowiem kolejne porażone gatunki roślin uznawane dotychczas za odporne i nowe gatunki z rodzaju *Phytophthora*. Aby stosować skuteczne środki zaradcze, trzeba wiedzieć,

które rośliny są szczególnie podatne na porażenie. Należą do nich: cyprysik Lawsona, różaneczniki i azalie, pierisy, wrzosa, cisy, świerki, jodły, gerbery, syningie. Ostatnio stwierdza się również porażenie bukszpanów, skalnicy, lawendy i rojnika.

► Istotną sprawą jest poprawne zdiagnozowanie choroby. Nie jest to łatwe. Ponieważ *Phytophthora* często występuje w glebie, atakują i niszczą szyjkę korzeniową roślin. Objawia się to więdnieniem i zamieraniem całych roślin albo ich części. Rośliny porażone musimy jak najszybciej wykarczować i spalić. Przedtem warto jednak przyrzeć się szyjce korzeniowej. Jej czerwone zabarwienie pozwala przypuszczać, że została zaatakowana przez fytoftorozę. Chociaż takich okazów nie da się uratować, szczególną uwagę należy zwrócić na sąsiednie rośliny. Jeżeli znajdują się wśród nich gatunki wrażliwe, użyjmy sprawdzonych fungicydów.

► W przypadku cyprysika Lawsona, gerbery czy syningii polecamy oprysk preparatem **Mildex®** lub podlanie preparatem **Previcur® Energy**. Oba środki zawierają znaną substancję o nazwie fosetyl glinowy, uważaną od dawna za jedną z najlepszych substancji o działaniu systemicznym. Oznacza to, że jest ona świetnie rozprowadzana po całej

roślinie niezależnie od sposobu aplikacji. Dla uzupełnienia działania fosetylu w preparacie Mildex zastosowano dodatek fenamidonu. Ten unikatowy związek atakuje na wielu etapach cyklu życiowego patogena i w ten sposób działa zarówno szybko, jak i długotrwale. W przypadku preparatu Previcur Energy zwiększono skuteczność działania fosetylu przez dodatek nie mniej znanego związku, jakim jest propamokarb.

► Aktywność organizmów z rodzaju *Phytophthora* nie zawsze musi się wiązać z porażeniem szyjki korzeniowej. Czasami infekcji mogą ulegać również pędy. I tak np. infekcja pędów różanecznika powoduje przenikanie patogenu do ogonków liściowych, co początkowo objawia się charakterystycznymi naciekami na blaszce liściowej w postaci litery V. Zamieranie pojedynczych pędów możemy również zaobserwować w przypadku cyprysika Lawsona. Ratunkiem dla roślin będzie wczesne wycięcie zainfekowanych pędów i oprysk lub podlewanie odpowiednio Mildexem lub Previcurem Energy.



Aby zminimalizować straty, warto przestrzegać kilku podstawowych zasad. Oto one:

- kupujmy zdrowe rośliny, bez żółknących liści czy igieł i ciemno zabarwionego systemu korzeniowego,
- nie sadźmy wrażliwych roślin tam, gdzie poprzednio stwierdziliśmy objawy występowania fytoftorazy,
- kupujmy odmiany jak najmniej wrażliwe na organizmy z rodzaju *Phytophthora*,
- unikajmy sadzenia nowo zakupionych roślin na głębokość większą niż poziom ziemi w pojemnikach,
- nie sadźmy roślin w miejscach słabo zdrenowanych, w których nadmiernie gromadzi się woda.



Szyjka korzeniowa różanecznika porażona (z prawej) i nieporażona (z lewej) przez organizmy z rodzaju *Phytophthora*



Nacieki na liściach w kształcie litery V – *Phytophthora*



Czerwone przebarwienie szyjki tui zaatakowanej przez *Phytophthora*



Pokój roślinom

► Każdy chce żyć w pokoju. Również rośliny ozdobne (nawet te, które są ozdobą korytarzy, kuchni i innych pomieszczeń naszych domów). Jednak nie każdy ma wobec nich pokojowe zamiary. Na wojnę domową z roślinami doniczkowymi szykuje się cała armia szkodników i chorób. Pokonajmy ją razem z siłami sprzymierzonych produktów, którymi dowodzi Bayer Twoja działka.

► W zwalczaniu szkodników roślin ozdobnych skutecznym środkiem są pałeczki **Provado® Combi Pin**. Najlepiej zastosować je zapobiegawczo podczas sadzenia, przesadzania roślin lub po inwazji szkodników. Pałeczki eliminują mączlika szklarniowego, mszyce, czerwce (tarczники, wełnowce, miseczniki) i wciornastki. Provado Combi Pin ochroni roślinę przez 6-8 tygodni. Przez ten czas, „czekając w roślinie”, zwalcza nawet trudne do pokonania szkodniki.



Początkowe objawy szarej pleśni



Mączniak prawdziwy



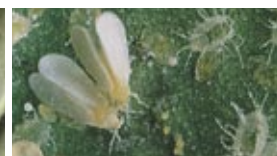
Czerwiec



Mszyce



Rdza na pelargonii



Mączlik szklarniowy

Dodatkowymi zaletami preparatu są: zawartość nawozu przyspieszającego regenerację uszkodzonych części roślin i specjalny aplikator, dzięki któremu bez problemu umieścisz pałeczkę głęboko w doniczce, bezpośrednio w strefie korzeni.

► Zmasowany atak szkodników? Tutaj niezawodną bronią jest **Provado® Plus** – aerozol o szybkim działaniu. Warunkiem efektywnego usunięcia niektórych z nich, w szczególności przędziorków i mączlika szklarniowego, jest ponowne zastosowanie preparatu po 4-7 dniach od pierwszego zabiegu. W ten sposób pozbędziemy się larw, które zdążyły się wykluć z jaj.

► Młodość to trudny czas dla roślin. W okresie dojrzewania narażone są na ataki patogenów glebowych – sprawców zgnilizn korzeni i pędów. Chory system korzeniowy nie zapewnia roślinie odpowiedniej ilości wody i składników pokarmowych, co osłabia jej rozwój lub prowadzi do całkowitego zamierania.

Znak pokoju dzieci kwiatów



Sadzonki warto zabezpieczyć już podczas wysadzania do skrzyniek.

Najlepiej podlać je preparatem **Previcur® Energy**. Przy opryskiwaniu (np. przeciwko mączniakowi rzekomemu) pamiętajmy, że środek nie pozostawia żadnego osadu na liściach, co jest szczególnie istotne przy uprawie roślin ozdobnych. Previcur pobudza wzrost i poprawia wygląd roślin: ich budowa staje się bardziej zwarta, a liście nabierają ładnej, ciemnozielonej barwy.

► Mączniak prawdziwy, rdze i plamistości liści – tym chorobom skutecznie przeciwdziała **Baymat®**. Jego substancja aktywna wnika w głąb rośliny i zwalcza choroby w załączku. Preparat trzeba koniecznie stosować po zaobserwowaniu pierwszych objawów porażenia. Skuteczne zwalczanie, jak i zapobieganie dalszej infekcji wymaga powtarzania oprysków w odstępach 7-14 dni.

► Przy dużym zagęszczeniu roślin i wysokiej wilgotności powietrza szybko rozprzestrzenia się jedna z groźniejszych chorób – szara pleśń. Choroba może atakować rośliny o każdej porze roku. Do jej zwalczania polecamy niebrudzący liści preparat **Teldor®**.



Kwiaty w domu

Program ochrony



	Zgorzel zgnilakowa	Mączniak rzekomy	Plamistości liści	Mączniak prawdziwy	Rdza	Szara pleśń	Mszyce	Czerwe, tarczniki i miseczniki	Mączlik szklarniowy	Gąsienice	Przędziorki	Wciornastki
► Luty												
► Marzec												
► Kwiecień												
► Maj												
► Czerwiec												
► Lipiec												
► Sierpień												
► Wrzesień												
► Październik												

Zalecenia

Previcur® Energy
Podlewanie:
20 ml/10 l wody.
Stosować do
podlewania podłoża,
2-4 l/m²
w zależności
od wielkości roślin.

Mildex®
20 g/10 l wody.
Środek stosować
po pojawieniu się
pierwszych
objawów choroby.
Zabiegi powtarzać
2-3-krotnie co 7 dni.

Baymat®
Opryskiwać
po zauważeniu
pierwszych
objawów, z odl.
30-40 cm, tak aby
obie strony liści
były wilgotne.
W miarę potrzeby
powtarzać
co 8-14 dni.

Folicur® Multi*
10 g/10 l wody.
Opryskiwać tuż
po zauważeniu
objawów choroby.

Euparen® M*
20-25 g/10 l wody.
Baymat®
Opryskiwać
po zauważeniu
pierwszych
objawów choroby.

Folicur® Multi*
10 g/10 l wody.
Opryskiwać tuż
po zauważeniu
objawów choroby.

Baymat®
Opryskiwać
po zauważeniu
pierwszych
objawów choroby.
Euparen® M*
20-25 g/10 l wody.

Folicur® Multi*
10 g/10 l wody.
Opryskiwać tuż
po zauważeniu
objawów choroby.

Teldor®
10 ml/10 l wody.
Stosować
zapobiegawczo
lub bezpośrednio
po wystąpieniu
pierwszych
objawów choroby.

Euparen® M*
20-25 g/10 l wody.
Stosować
zapobiegawczo
lub bezpośrednio
po wystąpieniu
pierwszych
objawów choroby.

Confidor®
Opryskiwanie:
4 ml/10 l wody.

Provado® Plus

Decis®
3-5 ml/10 l wody.
Opryskiwać
po zauważeniu
pierwszych kolonii
mszyc.



Provado® Combi Pin
Stosować zawsze
przy sadzeniu
lub przesadzaniu
roślin, w czasie
ich intensywnego
wzrostu
lub po wystąpieniu
szkodników.

Provado® Plus
Opryskiwać
z odl. 30-40 cm,
po wystąpieniu
szkodników
lub zauważeniu
uszkodzeń.

Provado® Combi Pin
Stosować zawsze
przy sadzeniu
lub przesadzaniu
roślin, w czasie
ich intensywnego
wzrostu
lub po wystąpieniu
szkodników.

Provado® Plus
Opryskiwać
z odl. 30-40 cm,
po wystąpieniu
szkodników
lub zauważeniu
uszkodzeń.

Decis®
3-5 ml/10 l wody.
Opryskiwać
po wykryciu
pierwszych
gąsienic.

Provado® Plus
Opryskiwać
po wystąpieniu
szkodników
lub zauważeniu
uszkodzeń.
Po 4-7 dniach
zabieg powtórzyć.

Provado® Plus
Opryskiwać
z odl. 30-40 cm.
Provado® Combi Pin



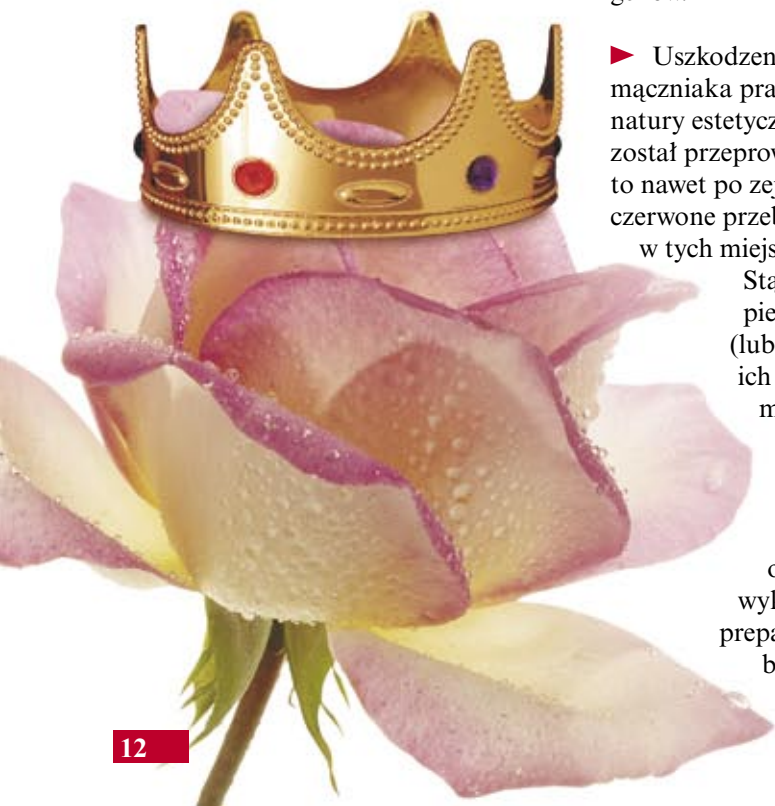
* Sprzedaż i stosowanie preparatu czasowo wstrzymane.

Królowa kwiatów

► Róża to kwiat o królewskiej prezencji i zapachu. Nic dziwnego, że to właśnie ją kochał Mały Książę. Chrońmy królową przed zdetronizowaniem przez choroby i szkodniki.

Choroby

► Róża jest rośliną szczególnie chętnie atakowaną przez różne organizmy, które skutecznie ograniczają jej atrakcyjność. Warto więc bliżej przyjrzeć się tym najistotniejszym.



► Mączniak prawdziwy oraz mączniak rzekomy. Obydwie choroby w końcowym efekcie charakteryzują się pojawieniem białego mączystego nalotu na roślinie. I na tym podobieństwo się kończy. Umiejętność rozróżniania jest bardzo ważna, ponieważ szkodliwość obydwu organizmów i sposób ochrony różnią się zasadniczo. W tabelce przedstawiamy najistotniejsze cechy umożliwiające zdiagnozowanie opisywanych patogenów.

► Uszkodzenia powodowane przez mączniaka prawdziwego są na ogół natury estetycznej. Jeżeli zabieg został przeprowadzony za późno, to nawet po zejściu nalotu pozostają czerwone przebarwienia, a tkanka w tych miejscach brunatnieje.

Stąd zaraz po zauważeniu pierwszych objawów (lub bezpośrednio przed ich wystąpieniem), co ma najczęściej miejsce w maju, rośliny należy dokładnie opryskać, stosując **Folicur® Multi***. Następne opryski możemy wykonywać przemiennie preparatami grzybobójczymi, w miarę



Mączniak prawdziwy	Mączniak rzekomy
Brak plam na powierzchni liści	Na powierzchni liści wierzchołkowych, pomiędzy nerwami, pojawiają się jasnożółte, nieregularne, wydłużone plamy
Na górnej stronie liści występuje biały, wyraźny, mączysty nalot	Brak nalotu na górnej powierzchni liści
Brak nalotu na dolnej stronie liści	Delikatny biały nalot pojawia się na dolnej stronie liści
Nalot bardzo łatwo schodzi pod paznokciem	Nalot trudno „zetrzeć”

potrzeby co 7-14 dni. W okresie intensywnego wzrostu powierzchni liści i lodyg odstępy pomiędzy zabiegami powinny być jak najkrótsze. Później można je wydłużyć.



► Szkodliwość mączniaka rzekomego jest o tyle większa, że objawy rozwijają się gwałtownie. Porażone liście szybko opadają, począwszy od wierzchołka w kierunku podstawy pędu. Rośliny takie wyglądają mało atrakcyjnie i są silnie osłabione. Nie zwlekajmy z pierwszym zabiegiem! Zaraz po zauważeniu charakterystycznych plam na liściach wykonajmy oprysk preparatem **Mildex®**. W okresach sprzyjających rozwojowi mączniaka rzekomego (gdy jest chłodno i wilgotno), stosujmy co najmniej 2-3 zabiegi co 7 dni.

► Czarna plamistość to kolejna choroba grzybowa powodująca opadanie liści róży. Ze względu na końcowe objawy często mylona jest z mączniakiem rzekomym. Jednak początkowe symptomy są charakterystyczne i łatwe do rozpoznania:

na liściach pojawiają się jasnobrązowe, a następnie czerniejące plamy, okrągłe lub nieregularne.

► Czarna plamistość jest jedną z najgroźniejszych chorób róż. Szybkie zrzucanie liści powoduje łatwe wymarzenie osłabionych krzewów. Podstawą zwalczania tej choroby jest jak najdłuższe utrzymanie liści na pędach. Do ochrony przed czarną plamistością możemy wykorzystać fungicyd **Euparen® Multi***. Zabiegi powtarzamy w miarę potrzeby co 10-14 dni. Pierwszy zabieg najczęściej przypada na początek czerwca.



Mączniak rzekomy



Mączniak prawdziwy



Czarna plamistość



* Sprzedaż i stosowanie preparatu czasowo wstrzymane.

*Konfitury z róży?
Pójdą jak z płatka!*

► Narastającym problemem staje się rdza róży. Przez lata grzyb ten nie miał większego znaczenia. Obecnie coraz częściej obserwuje się silnie porażone krzewy. Objawy najczęściej pojawiają się na liściach i łodygach w kwietniu i w maju, kiedy na porażonych organach formują się charakterystyczne pomarańczowe skupienia grzybní (tzw. ogniki). Porażone liście, pędy i szypułki kwiatowe ulegają silnej deformacji. Do zwalczania rdzy róży możemy zastosować **Baymat® AE**.

Mędrzec to ten, kto na drodze

pełnej kolców wychodować potrafi różę.

► **Teldor®** jest niezbędnym preparatem do walki z szarą pleśnią. Szara pleśń, po mączniaku prawdziwym, to jedna z najłatwiej rozpoznawanych chorób roślin. Objawia się występowaniem szarobrunatnej zbitej grzybní. W momencie zaobserwowania tak wyraźnych symptomów poczynione szkody są już dość poważne, jednak w początkowym okresie rozwoju oznaki nie są tak oczywiste. Występują na pędach w postaci brązowych bądź czarnych plam rozszerzających się do dołu rośliny. Aby w miarę szybko

zareagować, należy wykonać tzw. „moką kamerę”. Podejrzaną fragmenty pędów wkładamy do szczelnie zamkniętego woreczka foliowego. Jeśli po kilku godzinach na porażonych organach zauważymy nalot grzybní, nie pozostaje nam nic innego jak wykonać oprysk preparatem Teldor.

► Jeżeli powierzchnia roślin przeznaczona do zabiegu nie jest duża, z powodzeniem do opryskiwania możemy wykorzystać Baymat AE. Ma postać wygodnego w użyciu aerozolu. Dzięki niemu zabezpieczymy różę przed rdzą, mączniakiem prawdziwym i różnego rodzaju plamistościami.

Szkodniki

► Spośród wielu szkodników, które atakują różę, najczęściej spotykanymi są mszyce i skoczki. Ich żerowanie polega na wysysaniu soku komórkowego z zaatakowanych organów. Zarówno jedne, jak i drugie mogą przenosić groźne dla roślin choroby wirusowe.

► Mszyce są wszystkim bardzo dobrze znane, natomiast skoczki nie każdy jest w stanie zidentyfikować. Żerują prawie zawsze na spodzie liści i poruszają się w charakterystyczny sposób, jakby skacząc. W początkowym okresie ich żerowania górna

strona liści pokrywa się białymi plamkami. Najpierw pojawiają się one wzdłuż nerwu głównego, z czasem całe liście stają się marmurkowe, bieleją, a nawet opadają.

► Do zwalczania skoczków i mszyc stosujemy **Decis®**. Pamiętajmy jednak, że działa on skutecznie w temperaturze poniżej 20°C. Ponadto, z uwagi na jego działanie kontaktowe, w celu zwalczania skoczków należy zastosować go w miejscu żerowania, czyli dokładnie opryskać dolną stronę liści. Do zwalczania mszyc możemy także wykorzystać **Confidor®** – insektycyd nowej generacji. Zaletami środka są możliwość stosowania niezależnie od temperatury i bardzo długo utrzymująca się aktywność w roślinie (7-8 tygodni). Takie działanie sprawia, iż nie jest konieczne zbyt częste powtarzanie zabiegu.

► Substancja, której Confidor zawdzięcza tak skuteczne działanie, występuje również w bardzo wygodnym preparacie do bezpośredniego stosowania, jakim jest **Provado®**. Jeśli powierzchnia roślin przeznaczona do opryskania jest niewielka, warto sięgnąć po ten środek.



Szara pleśń na róży



Mszyce na różach



Objawy żerowania skoczków

Róże

Program ochrony

Szara pleśń



Mączniak prawdziwy



Mączniak rzekomy



Rdza



Czarna plamistość róży



Mszyce



Skoczki



Gąsienice



Przędziorki



Chwasty



► Luty

► Marzec

► Kwiecień

► Maj

► Czerwiec

► Lipiec

► Sierpień

► Wrzesień

► Październik

Provado® Plus

Baymat®

Baymat®

Confidor®

Folicur® Multi*

Baymat®

Provado® Plus

Basta®

Teldor®

Mildex®

Euparen® M*

Euparen® M*

Decis®

Decis®

Decis®

Euparen® M*

Euparen® M*

Zalecenia

Teldor®
10 ml/10 l wody.
Stosować zapobiegawczo lub bezpośrednio po wystąpieniu pierwszych objawów choroby.

Euparen® M*
20-25 g/10 l wody.

Folicur® Multi*
10 g/10 l wody.
Opryskiwać tuż po zauważeniu objawów choroby.

Baymat®
Opryskiwać po zauważeniu pierwszych objawów choroby.

Euparen® M*
20-25 g/10 l wody.

Mildex®
20 g/10 l wody.
Zabiegi powtarzać co 7 dni.

Baymat®
Opryskiwać po zauważeniu pierwszych objawów choroby.

Euparen® M*
20-25 g/10 l wody.

Baymat®
Opryskiwać po zauważeniu pierwszych objawów choroby.

Euparen® M*
20-25 g/10 l wody.

Provado® Plus AE
Confidor®
Opryskiwanie:
4 ml/10 l wody.

Decis®
3-5 ml/10 l wody.
Opryskiwać po zauważeniu pierwszych kolonii mszyc.

Decis®
3-5 ml/10 l wody.

Decis®
3-5 ml/10 l wody.
Opryskiwać po zauważeniu pierwszych kolonii gąsienic.
Po 4-7 dniach zabieg powtórzyć.

Provado® Plus AE
Opryskiwać po wystąpieniu szkodników lub zauważeniu uszkodzeń.

Basta®
30-70 ml/100 m².
Stosować w dawce zależnej od rodzaju i wielkości chwastów.



Ogród jak z obrazka



► Z roku na rok pięknieją ogrody. Niektóre z nich, dzięki troskliwej pielęgnacji, są dla właścicieli niczym cenne dzieła sztuki. A te, jak wiadomo, mają swoich koneserów.



Mszyce na wierzbie



Galasy na świerku



Świerkowiec większy



Misecznik cisowiec



Ochojnik sosnowy



Szkodniki.

Wróg nie na żarty!

► Efekty żerowania owadów często zauważamy zbyt późno, aby im przeciwdziałać. Koniecznie należy regularnie lustrować rośliny, aby w porę dostrzec przeciwnika. A kiedy szkodniki już wejdą w szkodę, pomoże dobrze już znany **Confidor**®. Ma on odmienny mechanizm działania niż inne preparaty, dzięki czemu pozwala na skuteczne niszczenie owadów odpornych na dotychczasowe zabiegi.

Preparat niszczy szkodniki, gdy:

- zostanie naniesiony na owada podczas opryskiwania,
- owad pobierze go wraz z sokiem roślinnym, po opryskaniu lub podlaniu rośliny.

► Ten drugi sposób działania preparatu jest bardziej skuteczny, ponieważ Confidor szybko wnika do rośliny i długo krąży w niej przemieszczany z sokami. Praktycznie znaczy to, że ani deszcz, ani deszczowanie roślin za pomocą zraszaczy nie niweczy skutków oprysku.

► Confidor jest przeznaczony do zwalczania szeregu szkodników na roślinach ozdobnych w ogrodach.



Największą skuteczność i najdłuższe działanie wykazuje w stosunku do różnych gatunków mszyc, tych, które żerują gromadnie na powierzchni liści lub pędów, jak i tych ukrytych w silnie zwiniętych liściach.

► Preparat zastosowany w formie oprysku nawet na liczną populację mszyc już po 3 dniach od zabiegu powoduje całkowite wyniszczenie szkodników. Na traktowanych roślinach mszyce nie pojawiają się przynajmniej przez 3 tygodnie.

► Preparat skutecznie niszczy również mszyce ukryte pod gęstym białym, wełnistym wołokiem, takie jak ochojnik świerkowo-modrzewiowy, który w okresie lata występuje często i licznie na modrzewiach. Kolejna grupa mszyc, którą równie dobrze zwalcza Confidor, to mszyce korzeniowe spotykane na krzewach iglastych: świerkach, sosnach. W tym przypadku rośliny trzeba podlać roztworem preparatu i czekać cierpliwie na efekty przez kilka dni.

► Confidor skutecznie niszczy czerwce, które są bardzo groźne dla drzew i krzewów iglastych i często na nich spotykane. W celu zwalczania tej grupy szkodników należy w odpowiednim terminie przeprowadzić zabieg. I tak: miseczniki na cisach i żywotnikach najlepiej niszczyć w okresie lata, tj. od połowy czerwca, gdy licznie występują młode larwy. Mniej więcej dwa tygodnie później, tj. od połowy lipca, należy wykonać zabieg, by wyeliminować innego czerwca, który niszczy jałowce – tarczika jałowcowca. Całkowite zwalczanie czerwców wymaga wykonania dwóch zabiegów w odstępie dwóch tygodni.

► Wciornastki są częstymi szkodnikami krzewów ozdobnych. Wciornastek begoniowiec żeruje w najmłodszych liściach azalii, a wciornastek lipowiec na górnej stronie ligustra, rzadziej lilaka. Confidor niszczy głównie larwy wciornastków, dlatego zabieg należy po tygodniu powtórzyć.

► **Provado**® będzie dobrym rozwiązaniem dla osób preferujących środki gotowe do użytku. Oprysk tym preparatem może zapobiec także uszkodzeniom powodowanym przez przędziorki, wymaga jednakże powtórzenia po 4-7 dniach na wylęgające się z jaj larwy.



Zgorzel zgnilakowa



Fytoftoroza



Mączniak prawdziwy



Rdza



Szara pleśń



Mszyce



Ochojniki



Czerwce



Gąsienice



Przędziorki



Ślimaki



Chwasty



► Luty

► Marzec

► Kwiecień

► Maj

► Czerwiec

► Lipiec

► Sierpień

► Wrzesień

► Październik

**Confidor®
Provado® Plus**

Baymat®

Teldor®

Confidor®

Euparen® M*

Baymat®

Provado® Plus

Provado® Plus

Mesuro!® Alimax

Basta®

Previcur® Energy

Previcur® Energy

Euparen® M*

Folicur® Multi*

Mildex®

Folicur® Multi*

Decis®

Provado® Plus

Confidor®

Decis®

Glifocyd

Zalecenia

Previcur® Energy
Podlewanie:
20 ml/1 l wody.
W zależności
od wielkości
roślin: 2-4 l cieczy
użytkowej na 1 m²
podłoża.

Previcur® Energy
Podlewanie:
20 ml/1 l wody.
W zależności
od wielkości
roślin: 2-4 l cieczy
użytkowej na 1 m²
podłoża.

Euparen® M*
20-25 g/10 l wody.
Baymat®
Opryskiwać
po zauważeniu
pierwszych
objawów
chorób.

Folicur® Multi*
10 g/10 l wody.
Opryskiwać
tuż po zauważeniu
objawów choroby.

Baymat®
Opryskiwać
po zauważeniu
pierwszych
objawów
chorób.

Folicur® Multi*
10 g/10 l wody.
Opryskiwać tuż
po zauważeniu
objawów choroby.

Teldor®
10 ml/10 l wody.
Stosować
zapobiegawczo
lub po wystąpieniu
pierwszych
objawów
choroby.

Confidor®
Opryskiwanie:
4 ml/10 l wody.
Podlewanie:
10 ml/10 l wody.

Provado® Plus

Decis®
3-5 ml/10 l wody.
Opryskiwać
po zauważeniu
pierwszych
kolonii mszyc.

Confidor®
Opryskiwanie:
4 ml/10 l wody.
Podlewanie:
10 ml/10 l wody.

Provado® Plus

Provado® Plus

Confidor®
12,5 ml/10 l wody.

Decis®
3-5 ml/10 l wody.
Opryskiwać
po wykryciu
pierwszych
gąsienic.

Provado® Plus
Opryskiwać
z odległości
30-40 cm, po
wystąpieniu
szkodników
lub zauważeniu
uszkodzeń.

Mesuro!® Alimax
5 g/10 m².
Stosować rzutowo
na całą powierzchnię
gleby lub wokół
pojedynczych roślin.

Basta®
30-70 ml/100 m².
Stosować w dawce
zależnej od rodzaju
i wielkości
chwastów.

Glifocyd
20 ml/1 l wody.
Niszczenie
niepożądaney
roślinności.

Co gryzie owoce?

► Co gryzie owoce w sadach i w ogrodach? Czy zżera je tęsknota za słońcem albo wodą? A może przyczyną zgryzoty są szkodniki i choroby? Czas rozgrzyźć problem!

Szkodniki drzew owocowych i owoców jagodowych

► Sady to ulubiona stołówka dla szkodników. Każdego roku żerują na liściach, powodują robaczywienie, przedwczesne dojrzewanie i opadanie owoców. Do ochrony jabłoni, grusz, śliw, wiśni, czereśni i porzeczek czarnych polecamy **Calypso**[®]. Preparat ze względu na wysoką skuteczność w zwalczaniu wielu szkodników oraz bezpieczeństwo dla pszczół i innych owadów zapylających zasługuje na powszechne stosowanie w uprawach, w których na niewielkiej powierzchni uprawia się wiele odmian roślin. Można nim bez obaw opryskiwać drzewka rosnące w sąsiedztwie roślin kwitnących. Inną zaletą Calypso jest odporność na wyższe temperatury, dzięki czemu staje się niezastąpiony w upalne okresy. Sposób działania preparatu (wnikanie do wnętrza rośliny) umożliwia skuteczne zwalczanie szkodników ukrytych pod liśćmi, w miejscach trudno dostępnych dla innych środków. Calypso

warto zastosować przed kwitnieniem drzew w celu jednoczesnego zwalczania kwiecika jabłkowca i mszyc. Racjonalne jest stosowanie Calypso pod koniec opadania płatków kwiatowych w celu równoczesnego zwalczania owonicy jabłkowej, toczyka gruszwiczy i mszyc. Następnie w okresie późniejszym może być zastosowany do zwalczania owocówki jabłkowceczki, zwójkówki i mszyc.

► Delikatne owoce jagodowe są szczególnie łatwo uszkodzane przez szkodniki. Kwieciki niszczą pąki kwiatowe, znacznie ograniczając owocowanie truskawek. Larwy kistnika malinowca powodują największe dla hodowców szkody – robaczywienie owoców. Preparat **Decis**[®] dobrze radzi sobie z tymi szkodnikami.

Ochrona przed chorobami

► Najgroźniejsza choroba jabłoni i grusz to parch. Walka z chorobą zaczyna się już jesienią. Pierwszym krokiem powinno być usunięcie (dokładne wygrabienie i spalenie!) opadłych liści. Ochrona w okresie wegetacji polega na wykonaniu kilku zabiegów dobrze dobranymi do fazy

rozwijowej preparatami. Bardzo ważne jest dokładne pokrycie cieczą całej powierzchni liści.

► Pierwszym preparatem, który zalecamy stosować, jest **Pomarsol[®] Forte**. Jest on przydatny również do ochrony innych drzew owocowych: jabłoni i grusz przed brunatną zgnilizną drzew ziarnkowych, wiśni przed gorzką zgnilizną owoców, leszczyny przed moniliozą.

► Innym polem do popisu dla preparatu Pomarsol Forte są truskawki. Tu największym zagrożeniem jest szara pleśń. Zabiegi trzeba przeprowadzać już od początku kwitnienia, gdy większość kwiatów jest jeszcze w stadium białego pąka, aż do momentu, gdy zaczną z nich opadać płatki.

► Szara pleśń atakuje podstępnie. Grzyb infekuje rośliny podczas kwitnienia, nie powodując widocznych objawów na owocach rozwijających się z porażonych kwiatów. Dopiero dojrzałe jagody pokrywają się jasnoszarym, puszystym nalotem, co prowadzi do ich masowego gnicia.

► Chorobie sprzyjają ciepła i wilgotna pogoda, częste deszcze i poranna rosa. Jeśli krzaczki są posadzone gęsto i obficie nawożone, patogen ma lepsze warunki do przenoszenia się. Grzyb,

sprawca choroby, zimuje w glebie na obumarłych resztkach różnych roślin, dlatego jest stale obecny w ziemi i wiosną poraża rośliny. Niezbędna jest ochrona zwłaszcza odmian wrażliwych.

► Tytuł „specjalisty od szarej pleśni” nosi **Teldor**[®] – jedyny ratunek w ciepłe, deszczowe lata, kiedy szara pleśń sieje spustoszenie na owocach truskawek i malin. Dzięki krótkiemu okresowi karencji (1 dzień!) można go stosować nawet w trakcie dojrzewania owoców.

► Niepożądane chwasty usunąć herbicydy **Glifocyd** lub **Basta**[®]. Oba można stosować w ciągu całego okresu wegetacji, najlepiej na wyrosnięte chwasty. Ponieważ Basta nie wnika do korzeni roślin, środek ten polecamy szczególnie do odchwaszczania młodych nasadzeń drzew i krzewów.



Owoce uszkodzone przez owonicy



Parch na owocach i liściach



Szara pleśń na malinach



Kwiecik malinowiec

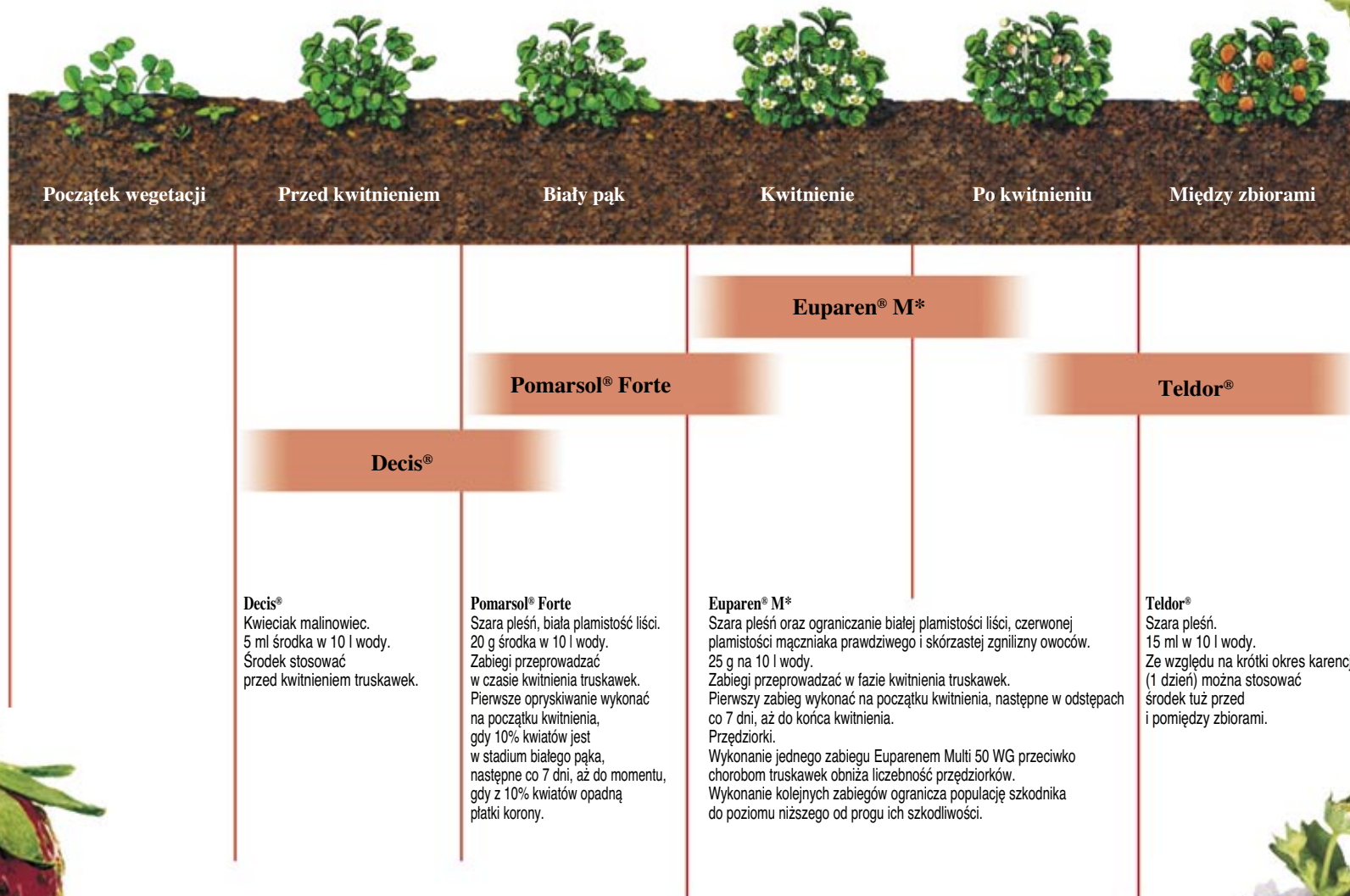


Objawy żerowania mszyc



Truskawki

Program ochrony



Sady

Program ochrony



▶ Marzec

▶ Kwiecień

▶ Maj

▶ Czerwiec

▶ Lipiec

▶ Sierpień

Pomarsol® Forte

Decis®

Calypso®

Folicur® Multi*

Folicur® Multi*

Euparen® Multi*

Euparen® Multi*

Pomarsol® Forte
Parch, drobna plamistość liści, brunatna zgnilizna drzew ziarnkowych.
45 g środka w 10 l wody.
Środek stosować co 10-14 dni, jednak nie częściej niż dwukrotnie przed zbiorem.

Folicur® Multi*
Parch.
20 g środka w 10 l wody.
Środek stosować 2-3 razy w sezonie, od fazy różowego pąka kwiatowego.
* Zapobiegawczo – co 7-10 dni do czerwcowego opadania zawiązków, później w odstępach co 10-14 dni.
* Interwencyjnie – do 96 godzin po infekcji.

Decis®
Piędzik przedzimek, zwójkówek i inne gąsienice żiadające liście, owocówki, miodówki, namiotnica gruszowa, mszyce, wznosik doparek, zwójka koróweczka, kwiecieciaki.
4 ml środka w 10 l wody.

Euparen® M*
Parch, szara pleśń.
20 g środka w 10 l wody.
Środek można stosować przez cały sezon wegetacyjny co 7-14 dni.
Opryskiwać w pełni i pod koniec kwitnienia w zależności od nasilenia choroby.
Koniec fazy kwitnienia to podstawowy termin zwalczania szarej pleśni.
Przędziorki i szpeciele.
Wykonanie jednego zabiegu Euparenem Multi przeciwko chorobom grzybowym jabłoni i gruszy obniża liczebność populacji przędziorków i szpeciele.
Wykonanie kolejnych zabiegów ogranicza populację tych szkodników często do poziomu niższego od progu ich szkodliwości.

Folicur® Multi*
Mączniak prawdziwy.
25-30 g środka w 10 l wody.
Wyższą dawkę środka stosować na odmianach wrażliwych.
Środek stosować zapobiegawczo, 2-3 razy w sezonie, w okresie infekcji wtórnych.

Calypso®
Mszyca jabłoniowa – bąbkowa.
3-4 ml w 10 l wody.
Inne gatunki mszyc.
2 ml w 10 l wody.
Kwieciak jabłkowiec – 3 ml w 10 l wody, owocówka jabłkowiec, zwójki liściowe i inne gąsienice żiadające liście – 4 ml w 10 l wody.
Pierwszy zabieg wykonać w momencie pojawienia się szkodników. Oceny zagrożenia można dokonać za pomocą pułapek lepowych.
Uwaga: środek wykazuje długotrwałe działanie na mszyce – do około 21 dni po zabiegu.

Euparen® M*
Choroby przechowalnicze: gorzka zgnilizna oraz ograniczanie mokrej zgnilizny i szarej pleśni.
20 g na 10 l wody.
Opryskiwać na 2 tygodnie przed zbiorem owoców.



Ilość wody dostosować do wielkości drzew. Zabieg wykonać tak, aby cała korona drzewa została dokładnie opryskana.

Kroi się piękny zbiór!



► Wyobraźmy sobie taki wiosenny obiad: młode ziemniaczki, do tego młoda kapustka albo mizeria z ogórka... A to wszystko z własnego ogródka. Mmm, czyż może być coś pyszniejszego? Dlatego niech żaden szkodnik nie waży się tknąć naszych warzyw!

Ochrona warzyw przed szkodnikami

► Bielinki, piętnówki, tantniś krzyżowiaczek to żarłoczne gąsienice powodujące szkody na kapustnych. Niszczą liście, wyżerując je aż do nerwów głównych, wchodzą do luźnych jeszcze główek kapusty, mogą wgrzyzać się do



Zaraza ziemniaka na pomidorach



Bielinek kapustnik



Mączniak rzekomy dyniowatych



Ślimaki



Stonka

róż kalafiorów. Mszyce nie są wybredne. Młode łodygi i spodnia strona liści to najlepsze miejsca do żerowania.

► **Decis®** w dawce 3-5 ml na 10 l wody dobrze radzi sobie ze wszystkimi tymi szkodnikami. Rośliny opryskujemy zaraz po zaobserwowaniu szkodników lub pierwszych uszkodzeń. Aby zwalczyć rolnice, opryski najlepiej wykonać w czasie aktywności ich motyli i gąsienic, czyli późnym wieczorem.

► Stonka ziemniaczana uwielbia ziemniaki i pomidory. Duża populacja chrząszczy powoduje, że z roślin zostają jedynie łęty lub ogonki liści. Do jej zwalczania polecamy nieszkodliwy dla owadów pożytecznych preparat **Calypso®**. Działa przez 21 dni, również w wysokich temperaturach.

Naga prawda o ślimakach

► W wilgotne i ciepłe lata na roślinach żerują ślimaki nagie. Wygryzają w liściach dziury, a ich obecność można poznać po śladach srebrzystego śluzu. **Mesuro® Alimax** nie ślimaczy się z problemem. Równomierne rozsypanie granulek preparatu pomiędzy rozsądą kapusty, na grządce szpinaku czy sałaty głowiastej zapobiegnie uszkodzeniom roślin przez ślimaki.



► Na podstawie naszych doświadczeń środek działa również na turkucie podjadki, sprawiając, że szkodniki te już więcej nie podjadają sobie w naszym warzywniaku.

Ochrona warzyw przed chorobami

► Młode siewki pomidorów i ogórków są podatne na porażenie zgorzelami siewek i korzeni. Ochronę rozpoczynamy od podlewania rozsady środkiem **Previcur® Energy**. Zabiegi powtarzamy po posadzeniu roślin na miejsce stałe. Ponieważ choroby atakujące rośliny mają najczęściej swoje źródło w glebie, najlepiej jest zastosować Previcur Energy już wcześniej do odkażania podłoża, w które planujemy wysiać nasiona.

► Największym zagrożeniem dla pomidorów i ziemniaków są choroby grzybowe. W chłodne i deszczowe lata przybierają rozmiar epidemii. A wówczas addio, ziemniaki i pomidory...

► Do ochrony pomidorów przed powszechnie występującą zarazą ziemniaka i alternarią polecamy nowość w naszej ofercie: **Mildex®**. Można stosować go zapobiegawczo lub

natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów chorób, najlepiej co 7-10 dni w zależności od warunków atmosferycznych. Jeśli przez dłuższy czas utrzymuje się chłodna, deszczowa pogoda, zabieg profilaktyczny powinien zostać wykonany już na młodych roślinach.

► Dla ogórków i cebuli groźny jest mączniak rzekomy. Zagony ogórków należy dokładnie przeglądać, szukając pierwszych objawów (plam z szarofioletowym nalotem zarodników) na spodzie liści. Choroba rozwija się błyskawicznie, reagujemy więc, jeszcze zanim na roślinach pojawią się charakterystyczne oliwkowe plamy. Za najskuteczniejsze preparaty do ochrony uważa się Mildex i **Tattoo® C**. Można stosować je przemiennie w ochronie pomidorów, ogórków i cebuli.

► Ze względu na krótki, 3-dniowy okres karencji preparat Tattoo C jest szczególnie przydatny w ochronie pomidorów i ogórków, co umożliwia jego stosowanie na krótko przed zbiorami.



Warzywa

Program ochrony

Odkazanie
podłoża



Zgorzele
i zgnilizny



Mączniak
prawdziwy



Mączniak
rzekomy



Zaraza
ziemniaka



Szara pleśń



Stonka,
rolnice



Gąsienice



Mszyce i inne
szkodliwe owady



Ślimaki



Luty

Marzec

Kwiecień

Maj

Czerwiec

Lipiec

Sierpień

Wrzesień

Październik

Previcur® Energy

Euparen® M*

Mildex®

Previcur® Energy

Tattoo® C

Tattoo® C

Euparen® M*

Folicur® Multi*

Decis®

Decis®

Mesurool® Alimax

Mildex®

Decis®

Teldor®

Zalecenia

Previcur® Energy

Odkazanie:
2,5 ml środka + 0,2 l
wody na 10 litrów
podłoża.
Środek stosować do
ziemi kompostowej
i innych substratów
używanych do produkcji
rozsady. Przyjmę
dokładnie połączyć cieczą
użytkową i wymieszać.

Previcur® Energy

Podlewanie siewek
lub rozsady:
15 ml/10 l wody.
2-3 l roztworu na 1 m²
powierzchni.
Ilość cieczy użytkowej
dostosować do
wielkości roślin.
Podlewanie roślin po
posadzeniu na miejsce
stałe: 10-15 ml/10 l
wody. 1 l roztworu na
4-5 roślin.

Euparen® M*

Ogórek, pomidor,
20 g/10 l wody.

Folicur® Multi*
20 g/10 l wody.

Mildex®

Ogórek, cebula,
35 g/10 l wody.

Tattoo® C
Ogórek, cebula,
20-25 ml/100 m².

Tattoo® C

Ziemniak, pomidor,
15-25 ml/100 m².

Mildex®
Zaraza ziemniaka,
alternarioza,
35 g/10 l wody.

Euparen® M*

Ogórek, pomidor,
sałata, 20 g/10 l wody.

Teldor®
Kapusta
(przechowalność),
15 ml/7 l wody/100 m².
Wykonać 2-3 zabiegi
co 7 dni. Ostatni nie
później niż 3 dni przed
zbiorem.

Decis®

5 ml/10 l wody.
Opryskiwać
po zaobserwowaniu
szkodnika.

Decis®

3-5 ml/10 l wody.
Opryskiwać po
wykryciu pierw-
szych gąsienic.

Decis®

3-5 ml/10 l wody.
Opryskiwać
po wystąpieniu
szkodnika,
pierwszych kolonii
mszyc.

Mesurool® Alimax

5 g/10 m².
Stosować rzutowo
na całą
powierzchnię gleby
lub wokół
pojedynczych
roślin.





Kosz pełen produktów

Chwastobójcze



► Basta®

Herbicyd dolistny o szybkim działaniu początkowym (3-5 dni) i szerokim spektrum zwalczanych chwastów. Działa we wszystkich stadiach rozwojowych chwastów, najlepiej przy dużej masie części zielonych. Bastę, jako

preparat niewnikający do korzeni roślin, polecamy szczególnie do odchwaszczania młodych nasadzeń drzew i krzewów. Środek podlega szybkiemu rozkładowi mikrobiologicznemu w glebie.

Opakowanie: 100 ml.



► Glifocyd

Preparat przeznaczony do zwalczania chwastów wraz z korzeniami. Niszczy perz oraz inne chwasty jedno- i dwuliścienne. Pierwsze objawy działania środka (żółknięcie i wędnięcie)

są widoczne po upływie 7-10 dni od zabiegu. Całkowite zamieranie roślin następuje mniej więcej po 3 tygodniach. Glifocyd można stosować do zwalczania chwastów tuż po siewie roślin warzywnych, w sadach, lasach oraz na terenach nieużytkowanych rolniczo.

Opakowanie: 125 ml, 250 ml.



► Sencor®

Herbicyd przeznaczony do zwalczania chwastów w uprawie ziemniaka, pomidora, grochu jadalnego na suche nasiona, bobiku, tulinu i szparagów. Środek niszczy chwasty dwuliścienne

i niektóre jednoliścienne, najskuteczniej od fazy kielkowania do fazy 2-4 liści chwastów. W ziemniakach można stosować przed- i powschodowo.

Opakowanie: 100 g.

Grzybobójcze



► Baymat® AE

Łatwy w użyciu i bezpieczny środek do zwalczania chorób grzybowych na roślinach ozdobnych w pomieszczeniach mieszkalnych i biurowych, na balkonach i tarasach oraz w ogrodach. Nie szkodzi owadom pożytecznym i pszczołom. Zwalczane choroby to mączniak

prawdziwy, rdze i plamistości liści.

Opakowanie: 300 ml.



► Euparen® Multi*

Doskonały środek do stosowania zapobiegawczo przeciw chorobom grzybowym warzyw, drzew i krzewów owocowych oraz roślin ozdobnych.

Dobrze tolerowany przez rośliny, nieszkodliwy dla owadów pożytecznych, poprawia jakość owoców przeznaczonych do przechowywania. Euparen ogranicza występowanie roztoczy, przędziorków i szpecieli.

Opakowanie: 10 g, 100 g.



► Folicur® Multi*

Środek do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego w ochronie roślin sadowniczych i warzywnych przed chorobami grzybowymi.

Preparat można stosować do ochrony jabłoni,

gruszy, pomidorów i ogórków oraz roślin ozdobnych. Zwalcza takie choroby, jak parch, mączniak prawdziwy, mączniak rzekomy, zaraza ziemniaka, szara pleśń.

Opakowanie: 20 g.



► Pomarsol® Forte

Preparat do ochrony drzew owocowych i truskawek przed chorobami grzybowymi. Można go stosować od wczesnej wiosny do późnej jesieni. Jest dobrze tolerowany przez rośliny, nie

powoduje występowania objawów fitotoksyczności ani ordzewienia owoców. Preparat można stosować do zwalczania wielu powszechnie występujących chorób.

Opakowanie: 10 g, 45 g.



► Previcur® Energy

Doskonały środek do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego w ochronie roślin ozdobnych i warzywnych przed kompleksem grzybów glebowych. Preparat jest szybko wchłaniany przez rośliny,



a dzięki dwóm uzupełniającym się substancjom skutecznie chroni części nadziemne i korzenie. Można stosować go doglebowo poprzez odkazanie podłoża i podlewanie. Zapewnia długotrwałą ochronę (przez 9 tygodni) i stymuluje wzrost roślin.

Previcur Energy to podstawa w ochronie roślin przed fytoftorą.

Opakowanie: 15 ml, 100 ml.



► Mildex®

Wnikający do tkanek roślinnych środek grzybobójczy o działaniu układowym do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego w ochronie przed

chorobami grzybowymi. Mildex doskonale sprawdza się w ochronie roślin ozdobnych i warzyw przed fytoftorą, mączniakiem rzekomym i zarazą ziemniaka. Preparat hamuje rozprzestrzenianie się chorób i aktywuje procesy ochronne rośliny. Wyzwala procesy odpornościowe, dzięki czemu patogen zostaje „uwięziony”

w ograniczonym obszarze porażonych tkanek. Dobrze przemieszcza się w roślinie, dzięki czemu chroni również nowe przyrosty. Nie wywołuje objawów fitotoksyczności.

Opakowanie: 20 g.





► Tattoo® C

Środek grzybobójczy o działaniu układowym i kontaktowym do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego w ochronie ziemniaka przed zarazą i alternarią oraz w ochronie roślin warzywnych przed chorobami grzybowymi.

Wykazano wysoką skuteczność Tattoo C w zakresie zwalczania wymienionych chorób.
Opakowanie: 100 ml.



► Teldor®

„Specjalista od szarej pleśni”, preparat nowej generacji do zwalczania szarej pleśni na roślinach ozdobnych. Trwała powłoka środka na powierzchni rośliny zapobiega porażeniu przez grzyba powodującego szarą pleśń. Nie pozostawia plam na roślinach. Środek polecany również do ochrony truskawek i malin (karencja tylko jeden dzień!) oraz kapusty.

Opakowanie: 15 ml.

Owadobójcze



► Calypso®

Układowy środek owadobójczy o działaniu kontaktowym i żołądkowym do zwalczania szkodników ssących i gryzących na drzewach owocowych i ziemniakach. Preparat o wysokiej skuteczności i elastyczności w stosowaniu.

Sposób działania preparatu (wnikanie do wnętrza rośliny) umożliwia zwalczanie szkodników ukrytych pod liśćmi, w miejscach trudno dostępnych dla innych środków. nieszkodliwy dla owadów zapylających i innych organizmów pożytecznych.

Opakowanie: 2 ml, 20 ml.



► Confidor®

Preparat przeznaczony do ochrony roślin ozdobnych, pomidora, ogórka i kapusty przed uciążliwymi szkodnikami (mszyce, ochojniki, wciornastki, czerwce, mączlik prawdziwy).

Można stosować w postaci oprysku i przez podlewanie (rośliny ozdobne). Ten drugi sposób jest wygodny i skuteczny, ponieważ Confidor szybko wnika do wnętrza rośliny i długo krąży w niej przemieszczany z sokami. Dzięki temu ani deszcz, ani deszczowanie roślin za pomocą zraszaczy nie niweczą skutków oprysku.

Opakowanie: 20 ml, 50 ml



► Provado® Combi Pin

Nowoczesny preparat w postaci pałeczek do ochrony roślin doniczkowych. Zapewnia wyjątkowo długą ochronę (6-8 tygodni) przed trudnymi do zwalczania szkodnikami.

Połączenie skutecznego środka owadobójczego z nawozem, który wzmacnia rośliny osłabione żerowaniem szkodników.

Środek polecany przede wszystkim do stosowania zapobiegawczego po zakupie kwiatów, przy przesadzaniu. Zwalczanie takich szkodników, jak mszyce, wciornastki, mączlik szklarniowy, czerwce (wełnowce, tarcznie, miseczniki) i przędziorki.

Opakowanie: 10 x 2 g, 20 x 2 g.



► Provado® Plus

Łatwy i bezpieczny w stosowaniu preparat do ochrony roślin ozdobnych. Działa w dwojaki sposób: kontaktowo – w trakcie wykonywania zabiegu dzięki bezpośredniemu działaniu na szkodniki i systemicznie

– po oprysku szybko wnika do liści i jest rozprowadzany po całej roślinie. Do stosowania na rośliny ozdobne uprawiane w mieszkaniach, pomieszczeniach biurowych, na balkonach i w ogrodach. Zwalcza mszyce, wciornastki, mączlika szklarniowego, czerwce (wełnowce, tarcznie, miseczniki) i przędziorki.

Opakowanie: 200 ml.



► Decis®

Skuteczny preparat do zwalczania wielu szkodników gryzących i ssących na roślinach uprawnych i ozdobnych w ogrodzie i pod osłonami. Nie uszkadza roślin chronionych.

Widoczne efekty działania środka można obserwować już po godzinie. Decis zwalcza mszyce, stonkę ziemniaczaną, kwiecień, przezierniki, przyszcarki i inne szkodniki uszkadzające liście i owoce, gąsienice zjadające liście, wciornastki, rolnice i inne owady szkodliwe.

Najlepiej działa w temperaturach < 20°C.

Opakowanie: 2 x 4 ml, 25 ml, 100 ml.

Ślimakobójcze



► Mesurol® Alimax

Trutka do zwalczania ślimaków w roślinach warzywnych, ozdobnych, sałacie. Działa szybko i skutecznie również w niskich temperaturach.

Preparat ma wysoką odporność na deszcz i pleśnienie.

W warunkach długo utrzymującej się wilgotności przynęta nie pleśnieje. I co najważniejsze jest nadal atrakcyjna dla ślimaków. Mesurol działa także w niskich temperaturach, w chłodnych, wilgotnych okresach. Według naszych doświadczeń preparat działa na turkucia podjadka.

Opakowanie: 100 g, 250 g.

Przeciw insektom i gryzoniom



► Blattanex® Gel

Preparat w formie żelu do zwalczania karaluchów i prusaków we wszystkich miejscach ich występowania. Blattanex Gel jest atrakcyjny dla karaluchów i prusaków, gdyż stanowi kombinację skutecznej substancji czynnej ze smakowitą przynętą.

Przyleganie do podłoża oraz mleczny kolor pozwalają na nierzucające się w oczy użycie na różnorodnych powierzchniach. Wykładanie żelu nie wymaga wcześniejszego przygotowania pomieszczenia, może odbywać się w obecności ludzi, nie przerywając im codziennych czynności.

Do stosowania w domach, mieszkaniach, pomieszczeniach biurowych itp.

Opakowanie: 5 g.



► Racumin® Pasta

Preparat do zwalczania szczurów oraz myszy domowych we wszystkich praktycznie miejscach ich występowania.

Odporny na działanie wody, wilgoci, kurzu i pleśni.

Zawiera Bitrex – substancję o gorzkim smaku, co zapobiega przypadkowemu spożyciu.

Opakowanie: 20 x 10 g.





Bayer Sp. z o.o.
Al. Jerozolimskie 158
02-326 Warszawa
tel. (022) 57 23 612
fax (022) 57 23 603
www.twojadzialka.com

Twój sklep ogrodniczy



Bayer Environmental Science

A Business Group
of Bayer CropScience