



150 Years
Science For A Better Life

Bayer Sp. z o.o.

Al. Jerozolimskie 158

02-326 Warszawa

tel. 22 57 23 668

faks 22 5723 603

www.twojadzialka.com

Twój sklep ogrodniczy



Ogrodniczy Elementarz 2013



Pomocna dłoń

A photograph of a man with grey hair, wearing a white button-down shirt, lying in a light-colored hammock. He is smiling and has his arms behind his head. In the background, a woman wearing a white shirt and a wide-brimmed hat is sitting on a bench in a lush garden with many white flowers. A green arrow points from the title 'Spis treści' to the table of contents.

Spis treści

Nowa Twoja działka

4-5

Rośliny w domu

6-7

Rośliny ozdobne

8-11

Trawnik

12-15

Szkodniki
roślin ozdobnych (planer)

16-17

Choroby
roślin ozdobnych (planer)

18-19

Zioła

20-21

Mrówki

22-23

Szkodniki w domu

24-25

Szkodniki w domu (planer)

26-27

Sady

28-29

Sady (planer)

30-33

Warzywa

34-35

Warzywa (planer)

36-39

Bezpieczeństwo

40-41

Spis produktów

42-45

Czy istnieje na świecie ogród, który można włożyć do kieszeni marynarki? Albo trzymać w torebce? A przed zaśnięciem kłaść pod poduszkę? Taki, co szeleści, gdy się go dotyka, i którym można się powachlować w upalne dni?

Chińskie przysłowie mówi, że ogrodem, który można schować do kieszeni, jest książka. Cieszy nas, że od dzisiaj będą Państwo mogli nosić w torebce, chować do kieszeni, a przede wszystkim czytać naszą nową działkową książeczkę: *Ogródniczy Elementarz 2013!*

Zapraszamy na spacer po ścieżkach tego kieszonkowego ogrodu. Już niemal przy samym wejściu witają Państwa nowości, jakie zaszyły w naszym serwisie www.twojadzialka.com. Od niedawna, wpisując w pasek przeglądarki ten znajomy adres oczom naszym ukazuje się nowe, odmienione oblicze wirtualnego ogrodu. Z większym zasobem informacji, przydatnymi funkcjami i – choć to określenie bardziej marynistyczne niż ogrodnicze – łatwiejszą nawigacją. Zapraszamy do pożeglowania na nasze strony internetowe!

Tymczasem na papierowych stronach *Elementarza* pojawił się rozdział poświęcony bezpieczeństwu użytkowników środków ochrony roślin. Wydawać by się mogło, że już wszystko na ten temat wiemy, ale... czy na pewno?

Jeśli nie są Państwo do końca pewni, że wystarczająco chronią własne zdrowie podczas ogrodowych prac, warto usiąść wygodnie w fotelu i zagłębić się w lekturze.

Idźmy dalej, przerzucając z szelestem stronicę poświęconę warzywom, kwiatom, szkodnikom... Dotrzemy do miejsca, w którym naszym oczom ukaże się ankietka. Umieściliśmy w niej kilka pytań związanych z *Elementarzem* i – nie ukrywamy – z napięciem czekamy na Państwa odpowiedzi. Dla nas to okazja przyjrzenia się sobie w oczach czytelników, a dla Państwa możliwość bezpośredniego wpływu na przyszły kształt i zawartość naszego książkowego ogrodu. Dla wszystkich, którzy wezmą długopisy w dłoń, przygotowaliśmy upominek!

I tak oto nasz wspólny spacer po kieszonkowym ogrodzie zbliża się do końca. Zachęcamy Państwa do samodzielnego odkrywania jego zakamarków, chodzenia po ścieżkach tekstów, zaglądania w alejki planerów. Bramy do *Ogródniczego Elementarza 2013* są dla Państwa otwarte!



Dorota Muszyńska
Bayer Twoja działka

A handwritten signature in black ink, which appears to read 'Muszyńska'.



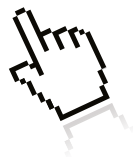
Nowa Twoja działka

...powstała z myślą o wszystkich „klikających” ogrodnikach. To nowa strona internetowa, która zawiera szereg dogodnych narzędzi pozwalających na szybką diagnostykę „ogrodniczego” problemu oraz wiele innych, przydatnych rozwiązań. Zobacz, jakich



Internet dla osób poszukujących informacji jest jak woda albo słońce dla roślin. Trudno wyobrazić sobie bez niego życie. Liczba posiadaczy internetowych łączy stale rośnie, również wśród działkowców. Niewątpliwą zaletą wirtualnych serwisów jest fakt, że mogą być na bieżąco aktualizowane. Tak jak dobrze znany ogrodnikom serwis www.twojadzialka.com, który właśnie przeszedł gruntowny remont.

„Nowy serwis ma odświeżoną, bardziej nowoczesną szatę graficzną. Ale kosmetyka to tylko miły dla oka dodatek. Najważniejszą zmianą jest zawartość strony, różnorodna, interaktywna, z przydatnymi funkcjami, do których dostęp jest niezwykle łatwy dzięki udoskonalonej nawigacji” – uważa Dorota Muszyńska, Marketing Manager Central Europe & Russia Marketing, Manager Poland.





A oto nowe, ciekawe funkcje dostępne na www.twojadzialka.com:

Sekcja „Pielęgnacja”

To miejsce dla osób spragnionych wiedzy na temat ogrodu. Sekcja **Pielęgnacja ogrodu** jest wirtualną biblioteką, w której użytkownicy mogą znaleźć wszelkie rodzaje informacji ogrodniczej. Sekcja **Pielęgnacja w domu** zawiera konkretne rady na temat pielęgnacji roślin doniczkowych.

Porady Sezonowe

Dzięki kalendarzowi porad ogrodnicy mogą łatwiej zaplanować prace w sezonie.

Garden Doctor

Roślina nie pójdzie do doktora, ale ogrodnik może. Tym bardziej, że ma go na wyciągnięcie ręki. Podczas wirtualnej wizyty u naszego ogrodowego doktora można skorzystać z interaktywnych narzędzi do samodzielnej diagnozy, które pomogą zdiagnozować i „wyleczyć” problem.

Produkty

Wszystkie obecne produkty Bayer Twoja działka są kategorizowane i indeksowane w nowoczesnej wyszukiwarce. Jednym kliknięciem możesz znaleźć za jej pomocą nie tylko nasze produkty, ale również odpowiedzi na typowe pytania.



Serwis ma być regularnie aktualizowany i poszerzany o nowe artykuły i porady.



Rośliny w domu



*...to goście wymagający
wiele zachodu. Ale przyznać
trzeba, że za naszą opiekę
potrafią pięknie odplacić.
Zobacz zatem, jak powinna
wyglądać ta opieka*



Choroby

By uniknąć ryzyka pojawienia się chorób odglebowych, warto zadbać o dobrej jakości podłoże. Należy je odkazić, najlepiej używając do tego celu **Previcur® Energy**. Jego prosty sposób stosowania, przez podlewanie, nie sprawi trudności nawet początkującym ogrodnikom, nie wymaga bowiem dodatkowych sprzętów (opryskiwacze itp.). Preparat nie tylko chroni rośliny przed chorobami grzybowymi, ale dodatkowo poprawia ich wzrost. W efekcie rośliny są zwarte, a liście nabierają głębokiej zielonej barwy.

Gdy w naszym domu znajduje się wiele roślin, rośnie wilgotność powietrza pomiędzy nimi. Takie warunki szczególnie lubi szara pleśń. Choroba ta atakuje praktycznie wszystkie gatunki roślin. Porażone nią liście i pędy brązowieją i gniją, zaś kwiaty zasychają. Na porażonych częściach widać czasami obfity szary nalot, stąd nazwa choroby. Sprzyja jej zwilżenie roślin, tak więc nie powinno się przelewać kwiatów. Nie należy również stawiać roślin zbyt blisko siebie. Przy podlewaniu starajmy się nie moczyć liści.

Występowanie szarej pleśni w dużym stopniu ograniczy obrywanie przekwitłych kwiatów i pożółkłych liści, nie mówiąc już o tym, że poprawi to również walory estetyczne rośliny. Jeśli jednak pomimo tych zabiegów szara pleśń zaatakowała, nie czekajmy – zastosujmy **Teldor®**. To specjalistyczny preparat stworzony do walki z tą chorobą, nie pozostawiający przy tym plam na liściach.

Nie tylko szara pleśń zagraża roślinom doniczkowym. Na liście ich wrogów znajdują się jeszcze mączniak prawdziwy, rdze i plamistości liści. Mączniak objawia się białym, mączystym



Mączniak prawdziwy

lub filcowatym nalotem na liściach, a rdza żółtymi plamkami na dolnej stronie liści, które z czasem zamieniają się w rdzawo-pomarańczowe skupiska zarodników. Chorobom sprzyja wysoka wilgotność. Przenosić mogą się wraz z kroplami wody, dlatego przy podlewaniu nie moczmy liści roślin.

Baymat® Ultra skutecznie zaradzi rdzy i mączniakowi prawdziwemu. Preparat wnika w głąb rośliny i zwalcza choroby w załążku. Należy go koniecznie zastosować zaraz po zaobserwowaniu pierwszych objawów porażenia. Zwalczanie i zapobieganie dalszej infekcji wymagają powtarzania oprysków w odstępach 7-14 dni.

Szkodniki

Mszyce to nie tylko utrapienie dla roślin rosnących pod gołym niebem. W domu też potrafią zaatakować, szczególnie najmłodsze i najdelikatniejsze części roślin. Kwiaty domowe, nie zahartowane przez chłody i suszę, stanowią dla nich wyjątkowy kąsek. Szko-



Mszyce

dniki mogą wlatywać do mieszkań od wiosny do jesieni lub też być przez nas nieświadomie przynoszone do domu, np. w bukietach. Już jedna mszyca może stanowić zagrożenie, ponieważ jest w stanie złożyć wiele jaj i założyć kolonię.

Czerwce, w tym tarczniki, miseczniki i wełnowce, to bliscy krewniacy mszyce.



Czerwce

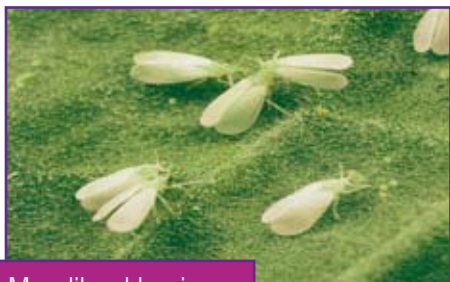
Również żywią się sokami roślin, a wraz ze śliną wprowadzają do organizmu żywiciela toksyny powodujące osłabienie wzrostu oraz zniekształcenia liści. Tarcznieki i miseczniki trudno zwalczyć. Kiedy dorosła samica znajdzie się na roślinie, wybiera sobie dogodne miejsce i otacza się ochronną tarczką. Pod tą osłoną żeruje i składa jaja. Larwy podróżują po całej roślinie, są jednak tak małe, że trudno dostrzec je gołym okiem. Welnowce mają inną taktykę działania: chronią się przy pomocy



Welnowce

nalotu woskowego, a liczba woskowych włóków na ich ciele jest tak duża, że wyglądają jak kępki waty przyklejone do rośliny. Chroni to je przed preparatami działającymi tylko na powierzchni rośliny, czyli kontaktowo.

Mała, biała „muszka” wysysająca soki z liści i powodująca ich zasychanie to ciepłolubny szkodnik mączlik szklarniowy. Jego obecność



Mączlik szklarniowy

objawia się żółtymi plamkami na roślinie i jej słabszym wzrostem. Ulubionymi „daniem” mączlików są ułanki, niecierpki, werbena i szalwia.

Równie groźny jest wciornastek. Ten szkodnik wygląda jak niewinny przecinek. To dlatego mało kto zauważa jego obecność lub jemu przypisuje wyrządzone na roślinie szkody. Owad żeruje na liściach, ale woli smakowite pąki kwiatowe oraz już rozwinięte kwiaty. Pojawiające się srebrzyste plamki to miejsca, w których szkodnik wyssał sok. Kwiaty ulegają zniekształceniu i zasychają. Ponadto wciornastek rozprzestrzenia groźne dla roślin ozdobnych choroby wirusowe.

Provado® Combi Pin to nowoczesny sposób na zwalczanie wyżej wymienionych szkodników. Ma postać wygodnych i łatwych w użyciu pałeczek, które należy wsunąć od góry do podłoża w strefę korzeniową (nie powinny wystawać z ziemi) i obficie podlać. Prawidłowe umieszczenie pałeczki w doniczce ułatwia specjalny aplikator, dzięki któremu nie trzeba wcale dotykać pałeczki w trakcie aplikacji. Preparat najlepiej stosować zapobiegawczo przy sadzeniu lub przesadzaniu roślin albo natychmiast po pojawieniu się szkodników. Ma podwójne działanie i można go stosować przez cały rok.



Substancja aktywna, która uwalnia się pod wpływem wilgoci w podłożu, jest pobierana przez korzenie roślin i rozprowadzana równomiernie po całej roślinie. Pozostaje w niej co najmniej 6-8 tygodni! „Czekając w roślinie”, zapewnia ochronę nawet przed trudnymi do zwalczenia szkodnikami. Dla bezpieczeństwa użytkownika pałeczki zawierają Bitrex, substancję gorzką zapobiegającą przypadkowemu połknięciu środka. Zalecana dawka preparatu do jednorazowego zastosowania to 1 pałeczka na 1 litr podłoża. Poniższa tabela zawiera orientacyjny przelicznik zalecanej dawki preparatu w odniesieniu do wielkości doniczki.

Doniczka (ø)	Pałeczki
Do 10 cm	0,5
Do 13 cm	1
Do 20 cm	2-3
Do 25 cm	3
Do 27 cm	4
Do 32 cm	5
Długość pojemnika	Pałeczki
Co 10 cm	1



Rośliny ozdobne

...jak sama ich nazwa wskazuje mają zdobić, a nie szpecić nasz ogród. Zadbajmy zatem o ich urodę – nie przy użyciu skalpela, ale grupy pomocnych środków. Zobacz, jakich

Rośliny iglaste

Chorobą, która najczęściej daje się we znaki roślinom iglastym, jest fytoftorozą. Ma swoje źródło w glebie i szybko przemieszcza się w roślinie.



Fytoftorozą

Dochodzi do tego, że całe pędy brązowieją. W przypadku krzewów liściastych, na liściach od strony ogonka pojawiają się brązowe nacieki w kształcie litery „V”. Jak zapobiegać fytoftorozie? Najlepiej poprzez podlewanie roślin preparatem **Previcur® Energy**. Substancje aktywne wnikają do roślin poprzez korzenie, rozprzestrzeniają się aż po czubki liści, przez co chronią roślinę od wewnątrz. Do walki z fytoftorozą świetny jest również **Mildex®**. To preparat, który nie tylko krąży po roślinie, ale też chroni ją przed atakami z zewnątrz.

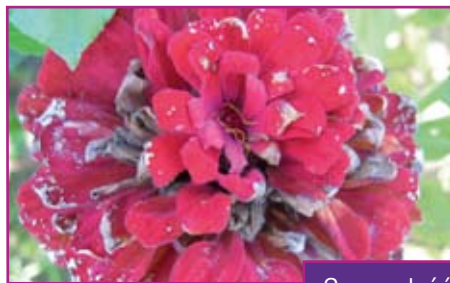
Brązowienie roślin iglastych może być spowodowane niedostatkim wody lub światła bądź też znakiem, że mamy do czynienia z szarą pleśnią. Jest duże prawdopodobieństwo, że choroba pojawi się po cieplej zimie. Gdy wilgotność jest wysoka, a temperatury powyżej 0°C, jej atak jest prawie pewny. Dlatego warto mieć w pogotowiu **Teldor®**.

Ogołoczone z igieł pędy sosen to z kolei „zasługa” innej choroby grzybowej – osutki sosny. **Antracol®** skutecznie ogranicza rozwój grzyba. Pamiętajmy, by stosować opryski od wiosny.

Innym sposobem na walkę z tą chorobą jest **Falcon®**. Preparat wykazuje wysoką odporność na deszcz i niskie temperatury.

Rośliny wrzosowate

Fytoftorozę i szarą pleśń to najniebezpieczniejsze choroby wrzosowatych.



Szara pleśń

Zagrożenie stanowią też mączniak prawdziwy i rdza. Pierwszy objawia się białym nalotem na górnej stronie liści i hamuje wzrost krzewu. Natomiast rdzę rozpoznajemy po licznych pomarańczowych skupieniach zarodników.

Z wymienionymi chorobami świetnie poradzi sobie gotowy do użytku **Baymat® Ultra** oraz wyspecjalizowany w walce z wymienionymi chorobami **Falcon**.

Na rośliny wrzosowate apetyt mają opuchlaki – chrząszcze wygryzające półkoliste otwory na brzegach liści. Inne szkodniki, które wpadają do wrzosowatych na „soczek”



Mszyce



Skoczki

to mszyce, skoczek i mączlik różanecznikowy. Skoczek jest niewielkim owadem, o skrzydłach w żółto-zielono-czerwone paski, natomiast mączlik jest małą, białą „muszką”. Do zwalczania tych szkodników poleca się **Decis® Ogród**.

Róże

Róże to królowe ogrodów, stąd pewnie ich wysokie wymagania. Często są atakowane przez różne organizmy, które powodują uszczerbek na ich atrakcyjności. Należą do nich mączniak prawdzi-



Mączniak prawdziwy

wy i mączniak rzekomy. To choroby, które podobnie się nazywają, ale na tym podobieństwo się kończy. Warto nauczyć się je odróżniać, ponieważ ich szkodliwość jak i sposób ochrony zasadniczo się różnią. Poniżej ukazane są najistotniejsze cechy umożliwiające rozróżnienie tych chorób.

Mączniak prawdziwy	Mączniak rzekomy
Brak plam na powierzchni liści	Na powierzchni liści wierzchołkowych, pomiędzy nerwami pojawiają się jasnożółte, nieregularne wydłużone plamy
Biały mączysty nalot na górnej stronie liści	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”

Mączniak prawdziwy powoduje straty głównie o charakterze estetycznym. Zaraz po zauważeniu pierwszych objawów, co ma najczęściej miejsce

w maju, rośliny należy dokładnie opryskać preparatem **Falcon®**. Ważne, by w czasie intensywnego wzrostu powierzchni liści i łodyg odstępy pomiędzy zabiegami były jak najkrótsze. Później można je wydłużyć.



Mączniak rzekomy

Mączniak rzekomy o wiele poważniej zagraża roślinom. Objawy rozwijają się gwałtownie, porażone liście szybko opadają, w kolejności od wierzchołka do podstawy. Rośliny tracą atrakcyjność i są silnie osłabione. W tej sytuacji nie należy zwlekać z pierwszym zabiegiem i natychmiast wykonać oprysk preparatem **Mildex®**. W chłodne i wilgotne dni, czyli w okresach sprzyjających rozwojowi mączniaka rzekomego, powinniśmy przeprowadzić co najmniej 2-3 zabiegi co 7 dni.

Opadanie liści róży to skutek innej choroby grzybowej – czarnej plamistości. Jej symptomy są bardzo charakterystyczne i łatwo je rozpoznać. Liście pokrywają początkowo jasnobrązowe, a następnie czerniejące plamy, okrągłe lub nieregularne, z czasem zlewające się ze sobą.

Czarna plamistość jest jedną z najgroźniejszych chorób róż. Szybkie zrzucanie liści powoduje, że osłabione krzewy łatwo marzną.

Coraz częstszą bolączką jest rdza róży. Przez lata grzyb ten nie miał większego znaczenia, natomiast obecnie obserwuje się bardzo silnie porażone krzewy.

Pierwsze objawy na liściach i łodygach pojawiają się w kwietniu i maju. Na porażonych organach formują się wówczas charakterystyczne pomarańczowe skupienia grzybni, tzw. ogniki. Liście, pędy a nawet szypułki kwiatowe ulegają silnej deformacji. W zwalczaniu czarnej plamistości i rdzy róży dobrym pomysłem są Baymat Ultra oraz Falcon.

Szara pleśń to zaraz po mączniaku prawdziwym jedna z najłatwiej rozpoznawanych chorób roślin. Objawia się ona występowaniem na powierzchni porażonych organów charakterystycznej szarobrunatnej zbitej grzybni. W walce z nią pomoże nam Teldor. Jeżeli zaś powierzchnia roślin przeznaczona do zabiegu nie jest duża, z powodzeniem możemy wykorzystać Baymat Ultra. Ma postać wygodnego do stosowania aerozolu. Przy jego pomocy róże będą równocześnie bezpieczne od rdzy, mączniaka prawdziwego i różnego rodzaju plamistości.

Jeśli róże zostały zaatakowane przez szkodniki, to najprawdopodobniej są nimi mszyce i skoczki. Nie dość, że wysysają sok komórkowy z zaatakowanych organów to mogą jeszcze przenosić groźne dla roślin choroby wirusowe. Do ich zwalczania odpowiedni będzie Decis Ogród. Należy pamiętać, że działa on skutecznie w temperaturze $<20^{\circ}\text{C}$. Ponieważ ma działanie kontaktowe, w celu zwalczania skoczków należy zastosować go tam, gdzie te owady żerują, czyli dokładnie opryskać dolną stronę liści. Z mszycą pomoże nam się również uporać **Confidor**[®]. To insektycyd nowej generacji, którego zaletą jest możliwość stosowania niezależnie od temperatury oraz bardzo długa aktywność w roślinie (7-8 tygodni). Ogranicza to potrzebę zbyt częstego powtarzania zabiegu.





Trawnik

*...jest dumą ogrodnika,
ozdobą ogrodu i relaksem
dla stóp. Pod warunkiem,
że wiemy, jak o niego
zadbać. Przekonaj się, że to
nie jest zwykła mowa-trawa*

Przygotowanie terenu – odchwaszczanie



Zanim będziemy stąpać po bujnej zieleni trawy, zacznijmy od odpowiedniego przygotowania terenu pod jej wysiew. Podłoże musi być wyrównane i dokładnie oczyszczone z kawałków cegieł, kamieni i piasku. Inaczej trawa będzie rosła gorzej, a na naszym trawniku pojawią się brzydkie jasnozielone lub żółte plamy. Równie ważne jest dokładne usunięcie wieloletnich chwastów, takich jak mniszek pospolity i perz. Pomoże nam w tym **Glifocyd®**, który działa jak buldożer: niszczy na swej drodze prawie wszystkie rośliny mające z nim kontakt. Herbicyd ten dociera do systemu korzeniowego, powodując trwałe usychanie chwastów. Pierwsze objawy działania środka (żółknięcie i więdnienie) są widoczne już po kilku dniach. Chwasty porażone preparatem z łatwością usuniemy mechanicznie.

Glifocyd pomoże też w utrzymaniu w czystości podjazdów i ścieżek. Trwale niszcząc chwasty, zapewnia bowiem długotrwały efekt. Można go stosować na każdym etapie rozwoju chwastów. Co ważne, ulega szybkiemu rozkładowi mikrobiologicznemu w glebie, przez co nie zagraża środowisku naturalnemu.

Wysiew

Druga połowa maja lub przełom sierpnia i września to najlepszy czas na zakładanie trawnika. Podłoże musi odleżeć kilka tygodni i utwardzić się tak, aby po wejściu na nie stopy się nie zapadały. Gdy będzie już wystarczająco twarde, należy je wzruszyć grabiami i podlać.



Koniczyna polna

Wysiew najlepiej wykonać bezpośrednio po deszczu. Wyliczoną dawkę nasion traw należy podzielić na dwie równe części. Połowę siejemy w jednym kierunku, a drugą prostopadłe do pierwszej. Wymyciu czy rozwianiu nasion zapobiegnie przykrycie 1-2 centymetrową warstwą przesianej ziemi.

Utrzymanie trawnika

Koszenie

Koszenie pozwala uzyskać równą i odpowiednio wysoką darń. Pierwsze koszenie powinniśmy przeprowadzić, gdy trawa osiągnie ok. 8-10 cm wysokości. Ścinamy wówczas nie więcej niż 1/3 wysokości źdźbeł. Ścinając trawę regularnie i nie za krótko, ograniczamy straty składników pokarmowych i wzmacniamy darń.

Odchwaszczanie

Nasiona chwastów są przynoszone przez wiatr, ptaki i gryzonie.

Dlatego ważne jest, by stale utrzymywać nasz trawnik w czystości. Pojawiające się chwasty możemy usuwać mechanicznie lub zastosować preparaty chemiczne.

Pamiętajmy o wyborze właściwego herbicydu. Najpewniejszy i najprostszy będzie preparat niszczący większość chwastów spotykanych w trawnikach. Takimi cechami charakteryzuje się preparat **Bayer Twoja działka na chwasty Chwastox Trio**. Stanowi on kompozycję 3 substancji, czemu zawdzięcza wysoką skuteczność przeciwko nieproszonym roślinom, takim jak mniszek lekarski, mlecz polny, koniczyna czy babka. Zastosowanie kilku substancji w jednym preparacie ma również tę przewagę, że wykonywanie zabiegu jest możliwe w szerokim zakresie temperatur – zarówno chłodną wiosną, jak i w upalne lato.

Środki ostrożności

To, co ku naszej radości niszczy chwasty, może też szkodzić ukochanym roślinom. Szczególnie herbicydy „totalne”, takie jak Glifocyd, które działają na wszystko, co wyrasta z ziemi. Zabezpieczmy się przed taką ewentualnością prostym zabiegiem. Pamiętajmy mianowicie, żeby po zastosowaniu herbicydu dokładnie wyczyścić opryskiwacz. Jeśli używamy 5-litrowego opryskiwacza, należy wlać do niego 0,5 litra wody, opłukać wnętrze, a powstały roztwór rozprowadzić na uprzednio opryskiwanej powierzchni. Po czym działanie powtarzamy: ponownie wlewamy do opryskiwacza 0,5 litra wody, opłukujemy wnętrze i zużywamy roztwór. Tym sposobem mamy pewność, że nie tylko zbiornik opryskiwacza, ale także dysze i końcówki nie będą zawierały pozostałości herbicydu, który przy kolejnym oprysku innym preparatem mógłby uszkodzić rośliny.

Szkodniki roślin ozdobnych

► Luty

► Marzec

► Kwiecień

► Maj



Szkodniki roślin doniczkowych



Mszyce



Confidor®



Mączlik szklarniowy



Czerwce



Skoczek różany



Przędziorki



Envidor®



Chwasty na trawniku



► Czerwiec

► Lipiec

► Sierpień

► Wrzesień

► Październik

Provado® Combi Pin

Decis® Ogród

Confidor®

Confidor®

tylko do wnętrza
Provado® Combi Pin

Decis® Ogród

Bayer Twoja działka na chwasty (Chwastox® Trio)



Choroby roślin ozdobnych

► Luty

► Marzec

► Kwiecień

► Maj



Choroby roślin
doniczkowych



Zgorzel
zgnilakowa



Fytoftoroza



Mączniak
rzekomy



Mączniak
prawdziwy



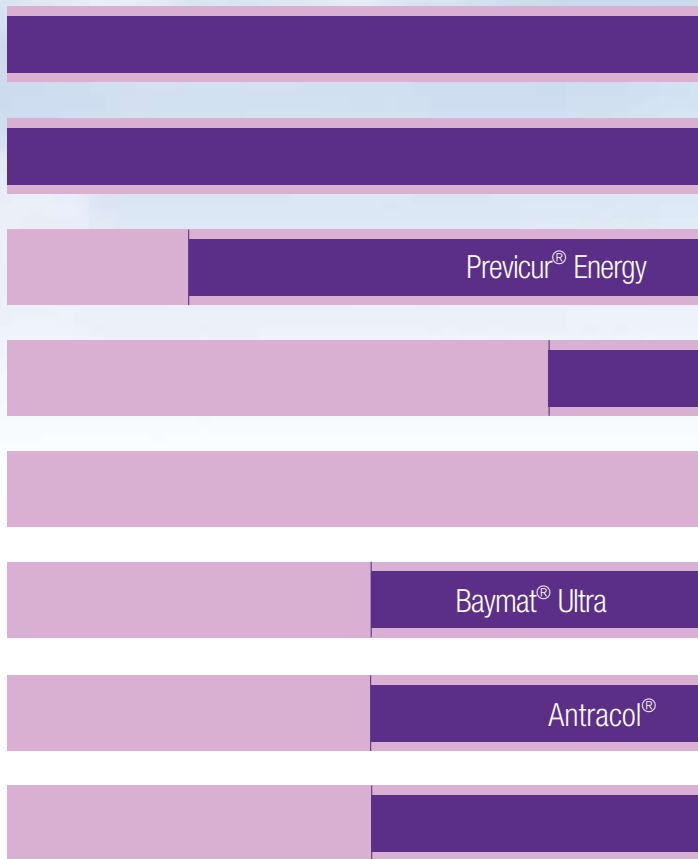
Rdza



Osutka
sosny



Szara pleśń



► Czerwiec

► Lipiec

► Sierpień

► Wrzesień

► Październik

Baymat® Ultra

Previcur® Energy

Mildex®

Mildex®

Falcon®

Baymat® Ultra

Falcon®

Falcon®

Teldor®





Zioła

*...uprawiane w domu dodają
aromatu potrawom, przytul-
ności wewnątrz i zdrowia
osobom je spożywającym.
Zobacz, jak stworzyć u siebie
małą, pachnącą Prowansję*



Uprawę ziół w domu można rozpocząć w dowolnym czasie, niezależnie od pory roku. Wystarczy wybrać się do sklepu – czy to ogrodniczego, czy też supermarketu – i kupić w nim zioła w doniczkach. Dlaczego w doniczkach a nie w nasionkach? Z tej przyczyny, że zioła z wysiewu rzadko się udają, ponieważ wymagają specyficznych warunków do kiełkowania.

Zioła w domu nie zachowują się jak niegrzeczne „ziółka” – ich uprawa jest na ogół nieskomplikowana i przyjemna. Mimo to powinniśmy trzymać się kilku zasad, by odpowiednio dbać o naszą doniczkową Prowansję.

Doniczka donicze nierówna

Wybierając mieszkancko dla ziół, pamiętajmy o ich konkretnych wymaganiach. Tymiankowi i bazylii wystarczy doniczka o średnicy min. 10 cm, z kolei melisa lubi dwukrotnie większe przestrzenie. Jeśli roślina ma rozbudowany system korzeniowy, dobrze się będzie czuła w głębokiej donicze, natomiast cząber, tymianek, majeranek (zioła o małych korzeniach) zadowolą się np. płytkimi, glinianymi misami. Ceramika bardziej się nadaje dla gatunków lubiących suche podłoże (majeranek, tymianek, szalwia), zaś plastik polecany jest zwolennikom większej wilgoci (mięta, melisa, estragon).

Dbaj o ziemię

Najlepsza dla ziół będzie uniwersalna ziemia składająca się z torfu, gliny i przekompostowanej kory. Dostaniemy ją w sklepie ogrodniczym. W żadnym wypadku nie kupujemy ziemi dla kwiatów, bo zawiera ona zbyt wiele nawozu. Jest zasada, że zioła o wąskich i suchych liściach (tymianek, majeranek, rozmaryn, szalwia) lubią podłoże piaszczyste, natomiast te o liściach dużych i soczystych (mięta, melisa, bazylia) preferują ziemię próchniczą.

Dla jasności

Zioła lubią światło. Ich królestwo to parapet przy oknie od południa lub zachodu.

Uff, jak gorąco!

Co za ciepło, to niezdrowo. Optymalna temperatura dla naszych pachnących roślin to 17-20°C. Pamiętajmy o tym szczególnie zimą, gdy pod naszymi parapetami buchają ciepłem grzejniki. Najlepiej wówczas przenieść zioła w inne, słoneczne, ale nie tak ciepłe miejsce.

Nie Sahara, nie Niagara

Ani sucho, ani mokro – oto ziołowe credo. Najlepiej do podlewania używać „odstanej” przez 24 godziny wody. Warto też robić ziołom prysznic – zraszać je codziennie odstaną lub przegotowaną wodą. Niezbędny będzie też drenaż, który pozwoli odprowadzić nadmiar wody.

Otwór na dnie donicy należy przykryć kamieniem, nasypać warstwę żwiru i położyć włókninę. W przypadku wiszących doniczek możemy zrezygnować z drenażu, pamiętajmy jednak o wykonaniu dużej liczby otworów na dnie pojemnika.

Zimna Zośka

Gdy robi się ciepło, czyli mniej więcej po ok. 15 maja, zioła z doniczki możemy posadzić w ogrodzie albo w skrzynce na balkonie.

Rwiemy od góry

Listki zrywamy zawsze z góry. Nasze zioła pięknie się wówczas rozkrzewią. Nie ogałacamy przy tym wszystkich liści, ponieważ roślina nie będzie mogła się dalej rozwijać. Najlepiej zrywać zioła przed południem, gdy ich aromat jest najintensywniejszy.

Jakie zioła

Bazylia, melisa, estragon, mięta, rozmaryn, tymianek, lawenda i lubczyk to najpopularniejsze i najbardziej przydatne w kuchni zioła. Dlatego to je najlepiej wybrać do ziołowego ogródka.



Zioła to najbardziej „zmysłowe” rośliny. Działają nie tylko na nasz węch, smak, ale również i wzrok. Pomysłowo skomponowany domowy ogródek, postawiony np. na stole zamiast buketu, może nadać wnętrzu spektakularny efekt wizualny.

Mrówki



...przychodzą do naszych domów w poszukiwaniu jedzenia. Wyrządzają przy tym mnóstwo strat, nie mówiąc już o stratach moralnych. Nikt przecież nie lubi, gdy po jego kanapie przechadza się mrowie czarnych owadów. Zobacz, jak sobie z tym „fantem” radzić

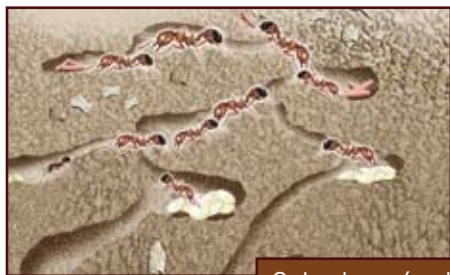


Mrówki można spotkać w ogrodach i domach pod każdą szerokością geograficzną. Spośród mrowia ich gatunków (ok. 12 000), w Polsce żyją 103. W społeczności tych owadów występuje system kastowy. Są tu, poza skrzydlatymi samcami i samicami zdolnymi do rozrodu, również bezskrzydłe robotnice, których zadaniem jest m.in. zaopatrzenie mrowiska w żywność. Robotnice z wielkimi głowami i silnymi żuwaczkami to żołnierze. Najważniejszą „postać” jest królowa, która zajmuje się składaniem jaj. Jest znacznie większa od swoich poddanych (osiąga nawet 80 mm długości) i może żyć nawet 20 lat!

Mrówki są z pozoru prawie niezauważalne i niegroźne. Warto jednak pamiętać, że niektóre gatunki tych owadów są szkodliwe. Potrafią wyrządzić wiele strat – zarówno w naszych domach, jak i w ogrodach.

Mrówki w domu

Choć ich nazwa wskazuje na Egipt, faktyczną ojczyzną mrówek faraona jest prawdopodobnie Afryka Zachodnia lub Indonezja. W naszym klimacie owadom tym do przeżycia niezbędne jest... ludzkie ciepło, przetrwać zimę mogą bowiem wyłącznie w ogrzewanych budynkach. Są zmorą bloków mieszkalnych, gdyż dzięki niewielkim rozmiarom docierają praktycznie wszędzie. Najczęściej pojawiają



Gniazdo mrówek

się w kuchni, łazience i szczelinach ścian. Kolonie faraonek dochodzą do kilku tysięcy, a nawet milionów, dlatego są szczególnie uciążliwą plagą. Trudno je wytępić, ponieważ posiadają wiele królowych, co umożliwia im szybki rozwój nowych kolonii.

Innowacyjnym sposobem zwalczania mrówek faraona i zwykłych mrówek jest skuteczny i dyskretny **Blattanex® pułapka na mrówki**. Plastikowy pojemnik zawiera trutkę, którą mrówki po wejściu do środka pobierają i zanoszą do mrowiska, eliminując w ten sposób wszystkich jego mieszkańców. Specjalna budowa pułapki uniemożliwia przypadkowy kontakt z trutką człowieka lub pupila.

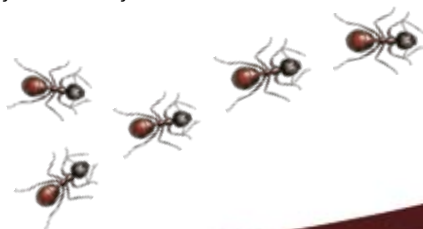
W ciepłe dni swoje kolonie opuszczają w celach „miłosnych” uskrzydłone mrówki. Prawie w ogóle nie pobierają wówczas pokarmu.

W tym wypadku najlepszy będzie preparat o innym sposobie działania: **Spray na owady biegające**. Jest wygodny w użyciu, bezwonny i zapewnia szybki efekt.

Mrówki na tarasie i w ogrodzie

Problemy z mrówkami w plenerze miała nie tylko Telimena z „Pana Tadeusza”. Mrówki zakładające gniazda w glebie potrafią bardzo przesuszyć podłoże. Inne niszczą pąki kwiatowe oraz kwiaty roślin wytwarzających nektar. W czasie suszy owady te żywią się młodymi pędami roślin. Ponadto ich przysmakiem jest spadź mszyc, dlatego chronią je przed zagrożeniami, w efekcie powodując rozprzestrzenianie się tych szkodników. Mrówki potrafią podkopać płyty i kostki na ścieżkach, powodując ich osiadanie i stwarzając ryzyko potknięcia się. Wyrządzane przez nie szkody bywają dotkliwe, a naprawa wymaga dużo czasu i pracy.

Z problemem mrówek doskonale radzi sobie **Blattanex® na mrówki**. Preparat zawiera Bitrex – substancję o gorzkim smaku, która zapobiega przypadkowemu spożyciu preparatu przez ludzi i zwierzęta domowe. Nie pyli się przy tym i nie zbryla pod wpływem wilgoci. Innym sposobem jest **Blattanex® Delta**. Sporządzonym roztworem opryskuje się miejsca przebiegu i gromadzenia owadów. Preparat paraliżuje ich system nerwowy i powoduje natychmiastowy efekt.



Szkodniki w domu



...mogą nawet w największym
pacyfiście wzbudzić morder-
cze instynkty.

Chcesz walczyć ze szczura-
mi w piwnicy i komarami
na tarasie?

Dowiedz się, jak



Owady latające

Bzyczenie muchy czy komara tuż nad uchem potrafi każdego zirytować. Owady te, poza denerwującymi odgłosami, mogą przenosić też groźne choroby, takie jak dur brzuszny czy zapalenie opon mózgowych. Pozbądź się uciążliwych przybyszów, stosując **Spray na owady latające**. Jest bezwonny, dlatego polecany do stosowania w pomieszczeniach zamkniętych. Jego substancje aktywne działają wziewnie, paraliżując system nerwowy much, komarów, os i szerszeni. Efekt jest natychmiastowy, co potwierdzają badania stwierdzające stuprocentową skuteczność po 15 minutach od zastosowania sprayu.

Blattanex® Delta sprawdzi się w dużych pomieszczeniach i na zewnątrz budynków. Ten koncentrat do oprysków jest niezwykle wydajny. Działa szybko, ale długotrwale. Dzięki niskiej koncentracji substancji biologicznie czynnej jest bezpieczny dla użytkowników.



Owady biegające

Kuchnia i łazienka to ulubione miejsca ataku owadów. I jednocześnie rewiry działania preparatów Blattanex Delta lub **Spray na owady biegające**. Dzięki tym dwóm środkom twoja łazienka czy kuchnia będzie również wolna od szybko uciekających od światła rybaków cukrowych.

Karaluchy chyba w każdym wywołują obrzydzenie. To jedno z najpowszejdniejszych miejskich szkodników. Łatwo dostają się do naszych domów: wchodzą przez szczeliny, a czasem sami przywozimy je z podróży czy wnosimy z zakupami. Żyją w kuchniach, spiżarniach, magazynach, wyjadając znajdujące się w nich produkty żywnościowe. Karaluchy to jednak nie tylko szkodniki gospodarcze, ale też zagrożenie sanitarne. Mogą być bowiem nosicielami zaraźków gruźlicy i tyfusu oraz larw nicieni. Pokona je **Blattanex® Gel**. Jest to preparat specjalnie przygotowany do wabienia i likwidowania karaczanów i prusaków. Ma postać gotowej do użycia trutki w formie żelu, bardzo skutecznej i wydajnej. Jedno opakowanie zwalczy robactwo w 50-metrowym mieszkaniu! Insekty giną w kryjówkach lub gniazdach, dlatego często martwe owady wcale nie są widoczne. Żel może być stosowany nawet tam, gdzie znajdują się urządzenia elektryczne, przełączniki czy komputery.



Szczury

Szczury należą do gatunku zwierząt synantropijnych, czyli przystosowanych do życia w środowisku silnie przekształconym przez człowieka. Upodobały sobie szczególnie piwnice, kanalizację, śmietniki, magazyny. Są wszystkożerne, potrafią zjeść nawet plastikowe rury kanalizacyjne czy kable instalacji elektrycznej, powodując duże straty. Bywają też roznośicielami wścieklizny. Szczury to gryzonie równie groźne jak inteligentne. Eliminacja ich wymaga użycia trutki podanej w atrakcyjnej i równie „inteligentnej” formie. Taki jest właśnie **Racumin® Pasta**. Działa szybko, a śmierć szczura nie jest wiązana przez jego współbraci z trutką. Może zostać umieszczony w trudno dostępnych miejscach, jest ponadto odporny na pleśnienie. Wykazuje też wysoką skuteczność działania już po kilku dniach. Dodatkowo pasta zawiera gorzki dodatek, który pozwala uniknąć spożycia przez inne zwierzęta.



Szkodniki w domu

► Styczeń ► Luty ► Marzec ► Kwiecień ► Maj



Owady latające
(muchy, komary, osy)



Owady biegające
(pluskwy, roztocza,
kleszcze, rybiki
cukrowe i inne)



Mrówki



Karaluchy
i prusaki



Szczury
i myszy



Zielone naloty
(glony)

Spray na owady biegające

Blattanex® pułapka na mrówki

Blattanex®

Blattanex® Gel

Racumin® Pasta



► Czerwiec ► Lipiec ► Sierpień ► Wrzesień ► Październik ► Listopad ► Grudzień

Spray na owady latające

Blattanex® Delta

Blattanex® Delta

na mrówki

Blattanex® Delta

Spray na owady biegające

Blattanex® Delta

Spray na owady biegające

Racumin® Pasta

GloNoJad®





Sady

*...to ulubiona stołówka
szkodników i chorób drzew
owoconych. Koneserów
jabłek, brzoskwiń czy
malin są tu całe zastępy.
Nie musisz się z nimi dzie-
lić owocami swojej pracy.
Zobacz, jak to zrobić*

Krzewy jagodowe



Droga, którą wieńczą łubianki wypełnione dorodnymi owocami z krzewów jagodowych, zaczyna się od ochrony przed chorobami. Dla malin i truskawek największym wrogiem jest szara pleśń. Pomoże im **Teldor®**, który działa niezwykle skutecznie i jednocześnie jest nieszkodliwy dla ludzi i środowiska naturalnego. Krótki, 1-dniowy okres karencji, pozwala na stosowanie go tuż przed i pomiędzy zbiorami. Innym preparatem, który rozwiąże problem szarej pleśni, jest **Pomarsol® Forte**. Nie tylko leczy krzewy dotknięte chorobą, ale również chroni przed jej rozwojem w przyszłości. Można go stosować od wczesnej wiosny.

Częstą bolączką malin jest zamieranie pędów. Choroba ta objawia się fioletowo-brunatnymi plamami pojawiającymi się na łodygach i wokół nasady liści. Jesienią pędy szarzeją, a kora zaczyna pękać. Warto wówczas sięgnąć po niezawodny Teldor.





Zamieranie pędów malin

Biała plamistość liści i mączniak prawdziwy to choroby często atakujące truskawki. Pierwsza z nich objawia się jasnoszarymi plamami z czerwono-brunatną obwódką. Czasami pojawiają się one także na owocach. Druga charakteryzuje się mączystym, białym nalotem. Porażone liście zwijają się, kwiaty i owoce zamierają. Mączniak potrafi rozprzestrzeniać się nawet podczas suchej i ciepłej pogody. Obie te choroby zlikwidujemy, stosując nowoczesny preparat **Zato®**. Działa zarówno na powierzchni rośliny, jak i w jej wnętrzu. Nie zmywa go deszcz, co jest szczególnie istotne w przypadku białej plamistości rozprzestrzeniającej się w trakcie deszczu. Najlepiej wykonać 1-2 opryski po zbiorach owoców.

Groźnymi szkodnikami czarnej porzeczki są mszyce, powodujące zniekształcenia i przebarwienia liści oraz drążący pędy pryszczarek porzeczkiwiec pędowy. Zaatakowane krzewy gorzej rosną i plonują. Z tymi szkodnikami łatwo poradzi sobie **Calypso®**.

Drzewa owocowe

Na drzewa owocowe czyha wiele chorób i szkodników. Łatwo im sprostać, stosując produkty Bayer Twoja działka, które pozwolą doczekać się dorodnych owoców.

Choroby

Jabłoń

Jabłonie narażone są na zainfekowanie parchem. Choroba objawia się oliwkowymi, ciemniejącymi z czasem plamami. Zakażenie następuje wczesną wiosną, w okresie pęknięcia pąków. Chrońmy rośliny, używając w tym czasie preparatu **Antracol®**. Nie jest wrażliwy na wiosenne przymrozki, a dodatkowo wzbogaca drzewa w cynk. W późniejszym czasie do ochrony jabłoni może służyć Zato. Łączy skuteczność Antracolu i długotrwałe działanie Zato, zapewniając roślinom najlepszą ochronę. Przed parchem oraz brunatną zgnilizną obroni jabłko



Gorzka zgnilizna

Pomarsol Forte. Jest bezlitosny dla zarazków i delikatny dla roślin. Nie powoduje objawów fitotoksyczności ani ordzawienia owoców.

Niektóre choroby pojawiają się już wtedy, gdy się tego nie spodziewamy. Należą do nich choroby przechowalnicze, wśród nich gorzka zgnilizna. Można się przed nią zabezpieczyć, opryskując drzewa na 2-4 tygodnie przed zbiorami preparatem Zato.

Brzoskwinia

Problemem brzoskwiń jest kędzierzawość liści, objawiająca się deformacją i przebarwianiem liści na czerwono.

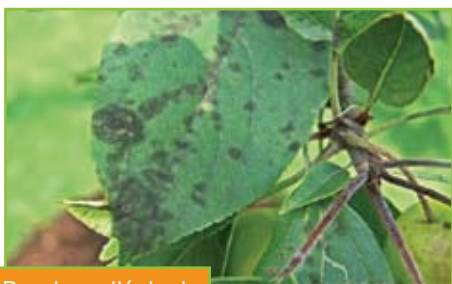


Kędzierzawość liści

Ochronę przed chorobą należy przeprowadzić, gdy na drzewach nie ma liści. Najlepiej zrobić to jesienią, po ich opadnięciu, oraz wiosną przed pękaniem pąków. Pierwszy zabieg należy wykonać preparatem Pomarsol Forte, a drugi środkiem miedziowym lub dodynowym.

Grusza

Parch i rdza atakują grusze. Parch gruszy zwalczamy tymi samymi metodami, co parch jabłoni.



Parch na liściach

Rdzy natomiast lepiej zapobiegać niż ją leczyć. Nie sadźmy gruszy w pobliżu iglaków. Pamiętajmy też, że regularna ochrona gruszy przed parchem zapobiega również rdzy.

Szkodniki

Na drzewa owocowe mają zakusy różnego rodzaju szkodniki. Jabłka i śliwki to przysmak owocówek i owocnic, które z wyglądu przypominają muchy. Larwy tych pierwszych wgrzyżają się do owoców, wyjadają ich miąższ i zanieczyszczają je swoimi odchodami. Amatorami czereśni są natomiast nasionnice trześniówki. To niewielkie muchówki o charakterystycznych paskach na skrzydełkach. Na atak szkodników narażone są nie tylko owoce, ale również liście. Zjadające je gąsienice czy mszyce, które wysysają z roślin soki, osłabiają drzewa.



Nasionnica



Owocówka

Do ochrony drzew owocowych przed wyżej wymienionymi szkodnikami służy Calypso. Skutecznie zwalcza wszelkiego rodzaju szkodniki, będąc przy tym nieszkodliwy dla pożytecznych, zapylających owadów np. pszczoł.

Ta cecha powoduje, że jest on szczególnie pożądany na amatorskich uprawach, gdzie obok drzew owocowych sadzone są kwiaty. Calypso działa również w wysokich temperaturach. Dociera tam, gdzie inne preparaty są bezradne, wnika bowiem do środka rośliny, działając także na szkodniki ukrywające się pod liśćmi. Preparat poleca się stosować przed kwitnieniem drzew, aby zwalczyć jednocześnie kwieciaka jabłkowca i mszyce, a pod koniec opadania płatków kwiatowych, by pozbyć się owocnicy jabłkowej, toczyka gruszniciaka i mszyc. Opryski nie zagrażają pożytecznym owadom.

Od kwieciaka jabłkowca i mszyc uwolni drzewa także działający powierzchniowo **Decis® Ogród**. Stosuje się go przed kwitnieniem drzew. Działa szybko i niezwykle skutecznie.

Chwasty

Poza chorobami i szkodnikami, drzewom owocowym nie służą też chwasty. Szybko usunie je **Glifocyd®**, skuteczny na większość chwastów. Niszczy je wraz z korzeniami, a pierwsze objawy więdnienia widać już po 7-10 dniach po oprysku.



Sady

► Luty

► Marzec

► Kwiecień

► Maj

Parch jabłoni i gruszy

Antracol®

Zato® + Antracol®

Mączniak jabłoni

Zato®

Choroby przechowalnicze jabłek

Kędzierzawość liści brzoskwini

Pomarsol® Forte

Szara pleśń truskawek i malin

Pomarsol® Forte

Zamieranie pędów malin

Biała plamistość liści truskawki

Kwieciaki

Decis® Ogród

Szkodniki uszkadzające owoce

Mszyce i szkodniki
zjadające liście

Przędziorki

Chwasty



► Czerwiec

► Lipiec

► Sierpień

► Wrzesień

► Październik

► Listopad

Pomarsol® Forte

Zato®

Pomarsol® Forte

Teldor®

Teldor®

Teldor®

Zato®

Calypso®

Calypso®

Envidor®

Glifocyd®



Warzywa

...smakują najlepiej,
gdy zostały zebrane
własnymi rękami. Zobacz,
jak doczekać się dorodnych
pomidorów, ogórków czy
sałaty na pyszną sałatkę

Chwasty



Chwasty zabierają młodym siewkom wodę, składniki odżywcze i dostęp do światła. Szkodą kręgosłupa na pelenie, dlatego 2-3 dni przed pojawieniem się pierwszych siewek (między siewem a wschodem warzyw) należy opryskać chwasty herbicydem **Glifocyd®**. Preparat wnika przez liście do wnętrza rośliny, powodując ich zamieranie. Już po paru dniach po oprysku można szykować miejsce dla warzyw.

Choroby

Odchwaszczanie to nie wszystko. Przed produkcją własnej rozsady i pikowaniem warzyw, należy odkazić glebę. Mogą mieć w niej bowiem swoje źródło choroby, takie jak zgorzele siewek i korzeni zagrażające młodym siewkom pomidorów i ogórków. Najlepiej do tego celu użyć preparatu **Previcur® Energy**. Podlewając nim rozsadę, a potem młode warzywa, zapewnimy im długotrwałą ochronę.

Zaraza ziemniaka





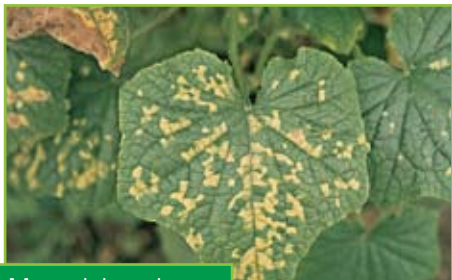
Alternarioza

Zaraza ziemniaka i alternarioza to zmara ziemniaków i pomidorów. Chorobom tym sprzyja niska temperatura i wilgoć, dlatego w chłodne i dżdżyste dni przybierają rozmiar epidemii. Zapobiegnie im grzybobójczy **Mildex**[®].

Przy niesprzyjającej pogodzie należy zastosować go już na młodych roślinach. Jeżeli zauważymy pierwsze objawy zarazy, używajmy go co 7-10 dni. W szczególnie zimne dni profilaktycznie najlepiej zastosować **Antracol**[®], który zachowuje swoją skuteczność niezależnie od temperatury.

Nieoceniony w walce z zarazą ziemniaka jest również **Infinito**[®]. Nie tylko zapobiega on chorobie i ją leczy, ale też hamuje rozprzestrzenianie się grzyba. Jest odporny na zmywanie i zachowuje wysoką efektywność zarówno w niskich, jak i wysokich temperaturach.





Mączniak rzekomy



Mączniak prawdziwy

Mączniak rzekomy zagraża cebulom i ogórkom. Na spodzie liści ogórków pojawiają się szarofioletowe plamy. Choroba rozwija się bardzo szybko, natychmiast zarażając kolejne rośliny. W krótkim czasie może zniszczyć całą uprawę. Dlatego jak najszybciej zastosujmy Mildex lub Infinito, które pomogą nam pozbyć się problemu.

Inną ciężką chorobą warzyw jest mączniak prawdziwy. Charakteryzuje się białym nalotem na naci marchwi. Pokona go **Zato**[®]. To preparat o wyjątkowym sposobie działania: jednocześnie pozostaje na powierzchni rośliny, wnika do niej i przemieszcza się we wnętrzu liścia. Dzięki takim właściwościom jest skuteczny nawet po niedokładnym oprysku. Zato działa interwencyjnie aż do 3 dni od momentu zakażenia. Może być też stosowany zapobiegawczo.

Szkodniki

Wiemy już, jak odchwaszczać ziemię i jak radzić sobie z chorobami warzyw. Teraz pora na instrukcje dotyczące walki ze szkodnikami. Zaraz po wykryciu przez nas pierwszych oznak obecności intruzów powinniśmy zastosować **Decis**[®] **Ogród**. Preparat ma szerokie spektrum działania.

Uciążliwe, szybko namnażające się mszyce? Lubiące ciepłą pogodę mączliki szklarniowe?



Mszyce



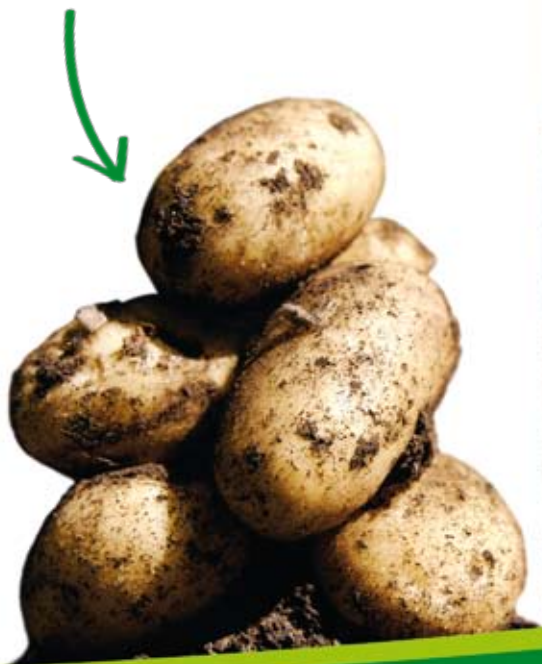
Mączlik szklarniowy

Łatwo wyeliminuje je **Confidor**[®]. Zawiera substancję aktywną nowej generacji, która wnika do wnętrza rośliny i zwalcza głęboko ukryte szkodniki.



Stonka ziemniaczana

„Imperialistyczny” wróg ziemniaka to stonka ziemniaczana. Kiedy przypuści masowy atak, po roślinach mogą zostać tylko resztki. Za pomocą **Calypso®** pozbędziemy się szkodnika, nie szkodząc przy tym organizmom pożytecznym. Preparat chroni rośliny przez kilka tygodni, nawet w gorące lato. Innym sprawdzonym sposobem na tego pasiastego szkodnika jest wspomniany już Decis Ogród. Efekty jego działania można zaobserwować już po godzinie.



Warzywa

► Luty

► Marzec

► Kwiecień



Odkazanie podłoża

Previcur® Energy



Zgorzele i zgnilizny

Previcur® Energy



Mączniak prawdziwy



Mączniak rzekomy



Zaraza ziemniaka
alternarioza



Szara pleśń



Stonka ziemniaczana



Mszyce i mączlik
szklarniowy



Chwasty

Glifocyd®



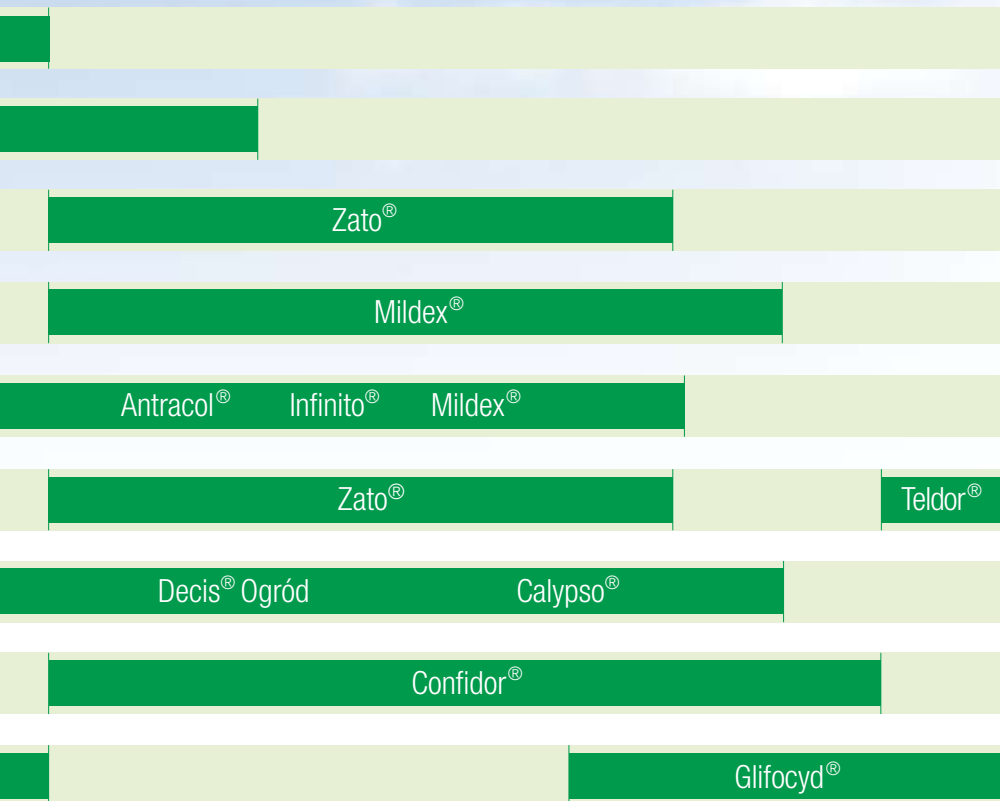
► Maj

► Czerwiec

► Lipiec

► Sierpień

► Wrzesień



Bezpieczeństwo



...podczas prac w ogrodzie to kluczowa sprawa. Szczególnie, gdy stosujemy środki ochrony roślin. Produkty te, jak nazwa wskazuje, chronią rośliny, ale o swoje bezpieczeństwo ogrodnik musi już zadbać sam. Zobacz, jak



Wszyscy używamy środków ochrony roślin. Bez nich nasza działka lub ogródek nie zakwitłyby i nie obrodziłyby tak, jak tego oczekujemy. Choroby roślin i szkodniki mogłyby zniweczyć cały efekt naszej długotrwałej pracy. Dlatego chyba nikt już nie zadaje sobie pytań „czy” warto chronić, ale „w jaki sposób”. Kolejne pytanie, jakie powinniśmy sobie zadać, powinno brzmieć „jak chronić siebie i środowisko”. Dlatego pamiętajmy o najważniejszych zasadach:

Czytanie nie boli

Zawsze uważnie czytaj instrukcje. Nawet jeśli sądzisz, że wiesz wszystko na temat stosowania preparatu. Warto poświęcić chwilę na zapoznanie się nie tylko z opisem używania, ale też z zasadami bezpieczeństwa i zagrożeniami związanymi z niewłaściwym stosowaniem.

Szata ma chronić człowieka

Zawsze zakładaj odzież ochronną: spodnie, bluzę z długimi rękawami, kalosze i rękawiczki, a do pracy przy wyższych krzewach i drzewach czapkę i okulary.

3 x NIE – nie jedz, nie pij i nie pal

Powstrzymaj się od jedzenia, picia i palenia podczas oprysku. Dzięki temu unikniesz przedostania się preparatu do Twojego organizmu.

Odmierzaj bez pośpiechu

Pośpiech jest może i wskazany, ale przy łapaniu pcheł, a nie przy odmierzaniu dawki preparatu do oprysku. Dokładnie odmierzaj przepisane ilości preparatu, używając w tym celu dołączonych do opakowania miarek. Dbaj też o staranne wymieszanie zawartości.

Nie wylewaj resztek – zużyj wszystko

Przygotuj taką ilość roztworu, jaką rzeczywiście potrzebujesz. Jeśli pozostanie resztką, należy ją rozcieńczyć w proporcji 1:10 i rozprowadzić na uprzednio opryskiwanej powierzchni. Nigdy nie wylewaj roztworu do kanalizacji.

Zachmurzyło się? Rozchmurz się!

Podczas bezwietrznej pogody i pochmurnego nieba unikniesz strat podczas oprysku. Ponadto zbyt wysoka temperatura może spowodować uszkodzenia roślin. Dlatego zabiegi wykonuj rano lub wieczorem, kiedy słońce jest ukryte za chmurami i nie ma wiatru.

Sprzątaj i dbaj o środowisko

Po wykonaniu oprysku pamiętaj, by wodę użytą do mycia opryskiwacza zastosować ponownie do zabiegu. Nigdy nie wylewaj jej do cieków wodnych, bo narażasz środowisko na poważne zanieczyszczenie.

Na koniec: dokładne umycie

Zgłodniałeś podczas pracy? A może jesteś spragniony? Poczekać chwilę. Zawsze po skończeniu oprysku pierwszą czynnością powinno być dokładne umycie się. Użyj dużej ilości wody i mydła. Ubranie, które zostało zanieczyszczone, dokładnie wypierz.

Trzymaj preparaty szczelnie zamknięte i z dala od dzieci

Korci cię, żeby napoczęte opakowanie preparatu zamienić na mniejsze, np. na plastikową butelkę po wodzie? Nigdy tego nie rób! Przecho- wuj produkty szczelnie zamknięte, w miejscach niedostępnych dla dzieci i zwierząt domowych.

Zanim zbierzesz, pamiętaj o karencji

Twoje rośliny wyglądają na gotowe do zebrania? Spokojnie. Najpierw sprawdź, czy upłynął okres karencji od ostatniego zabiegu. Nie pamiętasz? Znajdziesz go w instrukcji stosowania.

Chroń swoją skórę – noś rękawice ochronne

Dłonie powinny być przedmiotem szczególnej pielęgnacji każdego ogrodnika, bowiem biorą udział we wszystkich pracach.

- Nie wszystkie rękawice stanowią odpowiednie zabezpieczenie, bawełna i skóra nie chronią wystarczająco Twoich rąk.
- Nie używaj zniszczonych rękawic, sprawdzaj ich stan przed założeniem.
- Zakładaj rękawice tak, aby wciągać je na rękaw bluzy.
- Używaj rękawic podczas czyszczenia sprzętu do opryskiwania i wszystkich prac wykonywanych z jego użyciem.
- Zawsze myj rękawice po zanieczyszczeniu ich preparatem, ale przed zdjęciem ich z dłoni.
- Zdejmuj rękawice ostrożnie, pamiętając o tym, że mogą być zanieczyszczone.
- Jeśli nie jesteś pewien, czy rękawice nadal chronią twoje ręce, wymień je na nowe.
- Zużytych rękawic pozbywaj się w bezpieczny sposób.

Spis produktów

Owadobójcze →



CALYPSO®

Układowy środek owadobójczy o działaniu kontaktowym i żołądkowym do zwalczania szkodników ssących i gryzących na drzewach owocowych i w ziemniakach. Wysoce skuteczny i elastyczny w stosowaniu. Dzięki wnikanii do wnętrza rośliny umożliwia zwalczanie szkodników w miejscach trudno dostępnych dla innych środków. Nieszkodliwy dla owadów zapylających i innych organizmów pożytecznych.

Opakowanie: 2 ml, 20 ml



CONFIDOR®

Przeznaczony do ochrony roślin ozdobnych, pomidora, ogórka i kapusty przed uciążliwymi szkodnikami (mszyce, wciornastki, czerwce, mączlik szklarniowy). Confidor szybko wnika do rośliny i długo w niej krąży przemieszczany z sokami. Oznacza to, że ani deszcz, ani podlewanie roślin za pomocą zraszaczy nie niweczy skutków oprysku.

Opakowanie: 20 ml, 50 ml



DECIS® Ogród

Skuteczny preparat do zwalczania wielu szkodników gryzących i ssących na roślinach uprawnych i ozdobnych. Nie uszkadza roślin chronionych. Widoczne efekty działania można obserwować już po godzinie. Bardzo obniżone ryzyko użytkownika. Nie działa drażniąco na skórę i drogi oddechowe, nie jest łatwopalny.

Opakowanie: 2 x 5 ml, 30 ml, 100 ml



ENVIDOR®

Preparat do zwalczania przędziorków w uprawie róż oraz na jabłoniach. Skuteczny w walce z przędziorkiem owocowcem oraz chmielowcem, a także pordzewiaczem jabłoniowym. Jest bezpieczny dla biedronek, złotooków oraz innych owadów pożytecznych. Do stosowania wiosną – po kwitnieniu jabłoni, a przed kwitnieniem róż. Najskuteczniej działa w temperaturze powyżej 10°C.

Opakowanie: 15 ml



PROVADO® Combi Pin

Łatwy do stosowania preparat (aplikator) w postaci pałeczek do ochrony roślin doniczkowych. Zapewnia długą ochronę (6-8 tyg.) przed trudnymi do zwalczania szkodnikami. Zawiera nawóz, który wzmacnia osłabione rośliny. Polecany do regularnego stosowania, głównie zapobiegawczo po zakupie kwiatów, przy przesadzaniu. Zwalcza mszyce, wciornastki, mączlika szklarniowego, czerwce.

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

Przeciw insektom i gryzoniom



BLATTANEX® Delta

Uniwersalny preparat do zwalczania szkodników latających i biegających. Sporządzonym roztworem opryskuje się miejsca przebiegu i gromadzenia się owadów. Można stosować na zewnątrz (ściany, tarasy, powierzchnie wokół okien budynków) oraz we wnętrzach (szopy, garaże). Szybkie działanie po kontakcie owada ze środkiem. **Opakowanie: 200 ml**



BLATTANEX® Gel

Żel do zwalczania karaluchów i prusaków we wszystkich miejscach ich występowania. Atrakcyjny dla insektów, gdyż stanowi kombinację trutki ze smakowitą przynętą. Przyleganie do podłoża oraz mleczny kolor pozwalają na nierzucające się w oczy użycie na różnorodnych powierzchniach. Wykładanie nie wymaga wcześniejszego przygotowania, może odbywać się w obecności ludzi. Do stosowania w domach, mieszkaniach, biurach itp. **Opakowanie: 5 g**



BLATTANEX® na mrówki

Granulat o właściwościach wabiących, do zwalczania mrówek. Jego skuteczność zwiększa się, gdy zostanie rozsiany w pobliżu wejść do mrowiska. Mrówki zanoszą preparat do gniazda, dzięki czemu działa także na owady znajdujące się wewnątrz. Zawiera Bitrex – substancję o gorzkim smaku, co zapobiega przypadkowemu spożyciu. Nie pyli i nie zbryla się. Miejsca stosowania: ścieżki przebiegu owadów, obrzeża budynków, tarasy, place. **Opakowanie: 100 g**



BLATTANEX pułapka na mrówki

Innowacyjny preparat do zwalczania mrówek faraona i zwykłych mrówek w pomieszczeniach mieszkalnych oraz na tarasach. Trutka zamknięta jest w plastikowym pojemniku i dodatkowo zabezpieczona aluminiowym kapslem, dzięki czemu preparat jest wyjątkowo bezpieczny do stosowania w domu i na tarasach. **Opakowanie: 2 x 2 g**



GLONJAD®

Innowacyjny produkt przeznaczony do usuwania zielonych nalotów z powierzchni kamiennych, terakoty, donic itp. Po użyciu preparatu, w ciągu 1 – 3 dni, glony powoli znikają. Łatwy w stosowaniu: przygotowanie roztworu wymaga jedynie wrzucenia rozpuszczalnej w wodzie saaszki do konewki lub opryskiwacza. Ulega biodegradacji, nie pozostawia plam na traktowanych powierzchniach. **Opakowanie: 2 x 20 ml**



RACUMIN® Pasta

Preparat do zwalczania szczurów oraz myszy domowych, we wszystkich praktycznie miejscach ich występowania. Odporny na wodę, wilgoć, kurz i pleśń. Zawiera Bitrex – substancję o gorzkim smaku, co zapobiega przypadkowemu spożyciu. **Opakowanie: 20 x 10 g**



SPRAY na owady biegające

Wygodny w użyciu, bezwonny oraz szybko działający środek do zwalczania owadów latających w pomieszczeniach zamkniętych (domy, garaże, szopy). Wykazuje dobrą skuteczność przeciwko mrówkom, karaluchom i innym insektom. **Opakowanie: 400 ml**



SPRAY na owady latające

Wygodny w stosowaniu, bezwonny oraz szybko działający środek do zwalczania owadów latających w mieszkaniach, domach, biurach i innych pomieszczeniach zamkniętych. Preparat wykazuje bardzo wysoką skuteczność przeciwko komarom, muchom, osom oraz roztoczom powodującym alergię. **Opakowanie: 400 ml**

Spis produktów

Grzybobójcze →



ANTRACOL®

Środek do stosowania zapobiegawczego w ochronie jabłoni i gruszy przed parchem, pomidorów i ziemniaków przed zarazą ziemniaka i alternariozą. Zalecany w walce z osutką sosny, powodującą ogalacanie pędów z igieł. Świetnie radzi sobie w niskich temperaturach, jest niezastąpiony wczesną wiosną, w czasie pękania pąków. Nie rozkłada się na świetle i jest odporny na deszcz. Zawiera cynk – ważny dla roślin mikroelement wzmacniający odporność. **Opakowanie: 20 g**



BAYMAT® Ultra

Łatwy w użyciu i bezpieczny środek do zwalczania chorób grzybowych na roślinach ozdobnych w pomieszczeniach mieszkalnych, na balkonach, tarasach oraz w ogrodach. Nie szkodzi owadom pożytecznym i pszczołom. Zwalcza mączniaka prawdziwego, rdzę i plamistości liści. **Opakowanie: 400 ml**



FALCON®

Środek o działaniu systemicznym (przemieszcza się w tkankach do miejsc, na które nie był naniesiony) do ochrony roślin ozdobnych przed chorobami grzybowymi. Poleca się stosować zapobiegawczo oraz po infekcji, gdy objawy są już widoczne na powierzchni liści. Można opryskiwać nawet w temp. Poniżej 12°C, np. jesienią. Zwalcza mączniaka prawdziwego, rdzę, plamistości liści i osutkę. **Opakowanie: 25 ml**



INFINITO®

Środek grzybobójczy do zwalczania zarazy ziemniaka oraz mączniaka rzekomego, o dwóch synergicznie działających substancjach aktywnych. O działaniu systemiczno-wgłębnym. W pełni chroni ziemniaki oraz inne warzywa jak ogórki czy cebula. Działa zapobiegawczo, leczniczo i wyniszczająco. Produkt łatwo przylega do powierzchni roślin i staje się odporny na zmywanie. Działa efektywnie w niskich i wyższych temperaturach. **Opakowanie: 25ml, 100 ml**



MILDEX®

Wnikający do tkanek roślinnych środek układowy do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego. Doskonale sprawdza się w ochronie roślin ozdobnych i warzyw przed fytoftorozą, mączniakiem rzekomym i zarazą ziemniaka. Hamuje rozprzestrzenianie się chorób i aktywuje procesy obronne roślin. Przemieszcza się w roślinie, chroniąc również nowe przyrosty. Nie wywołuje objawów fitotoksyczności. **Opakowanie: 20 g, 50 g (5 x 10 g)**



POMARSOL® Forte

Preparat do ochrony drzew owocowych i truskawek przed chorobami grzybowymi. Można stosować od wczesnej wiosny do późnej jesieni. Jest dobrze tolerowany przez rośliny, nie powoduje występowania fitotoksyczności ani ordzawienia owoców. Można go stosować do zwalczania wielu powszechnie występujących chorób. **Opakowanie: 10 g, 45 g**

Grzybobójcze ↗



PREVICUR® Energy

Doskonały środek do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego w ochronie roślin ozdobnych i warzywnych przed kompleksem grzybów glebowych. Jest szybko wchłaniany przez rośliny. Dzięki dwóm uzupełniającym się substancjom chroni części nadziemne i korzenie. Można stosować dogłębowo do odkażania podłoża oraz podlewanie. Zapewnia długotrwałą ochronę (9 tyg.) i stymuluje wzrost roślin. Podstawowy środek do ochrony roślin przed fytoftorą.

Opakowanie: 5 ml, 100 ml



TELDOR®

„Specjalista od szarej pleśni”, preparat do zwalczania tej choroby na roślinach ozdobnych. Trwała powłoka środka na powierzchni rośliny zapobiega porażeniu przez grzyba powodującego szarą pleśń. Polecany również w ochronie truskawek i malin (karencja tylko 1 dzień!) oraz kapusty. **Opakowanie: 15 ml**



ZATO®

Nowoczesny środek do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego w ochronie jabłoni, gruszy, truskawek i roślin warzywnych przed chorobami grzybowymi. Działa zapobiegawczo, a nawet hamuje wczesne stadia rozwoju chorób. Interwencyjnie skuteczny do 3 dni po zakażeniu. Wysoka przyczepność gwarantuje skuteczny zabieg nawet na mokre liście. Działa w szerokim zakresie temperatur. Ekonomiczny dla użytkownika i bezpieczny dla środowiska, bo stosowany w niskich dawkach. **Opakowanie: 2,5 g**

Chwastobójcze ↗



Bayer Twoja działka na chwasty (CHWASTOX® Trio)

Środek do zwalczania chwastów takich jak mniszek, koniczyna, babka etc na trawnikach, boiskach sportowych. Najskuteczniej zwalcza młode chwasty. Ciepła pogoda wzmacnia działanie środka. Można stosować od wiosny do wczesnej jesieni na całej powierzchni trawnika, bądź tylko w miejscach silnie zachwaszczonych. **Opakowanie: 30 ml, 100 ml**



GLIFOCYD®

Preparat do zwalczania chwastów wraz z korzeniami. Niszczy perz oraz inne chwasty jedno- i dwuliścienne. Objawy działania środka są widoczne po upływie 7-10 dni od zabiegu. Całkowite zamieranie roślin następuje po około 3 tyg. Można stosować do zwalczania chwastów tuż po siewie roślin warzywnych, na terenach wokół domu, terenach wzdłuż ogrodzeń i drogach dojazdowych. **Opakowanie: 125 ml, 250 ml**

Produktu biobójczego należy używać z zachowaniem szczególnych środków ostrożności. Przed użyciem należy przeczytać etykietę i ulotkę informacyjną.

Ze środków ochrony roślin należy korzystać z zachowaniem wymogów bezpieczeństwa. Przed użyciem przeczytaj etykietę i ulotkę informacyjną.

Ankieta





...to takie przyjrzenie się sobie w czyimś lusterku.
Jeśli jest coś, co chcesz wnieść do naszego Ogrodniczego Elementarza: zmienić, ulepszyć, usunąć lub dodać, pisz śmiało!



1. W jaki sposób stajesz się posiadaczem Ogrodniczego Elementarza (OE)?

☐ dostaję w sklepie ogrodniczym ☐ dostaję od znajomych ☐ korzystam z elektronicznego wydania

inne

2. Ile razy w roku zaglądasz do OE?

☐ raz w roku ☐ kilka razy w roku ☐ każdego miesiąca

inne

3. Ile razy porady zawarte w OE pozwoliły Ci rozwiązać ogrodniczy problem?

☐ bardzo często ☐ często ☐ rzadko ☐ nigdy

4. Które z zawartych w OE informacji są dla Ciebie najbardziej przydatne?

☐ porady ogrodnicze ☐ zdjęcia szkodników i chorób ☐ informacje produktowe

inne

5. Które z zawartych w OE informacji są dla Ciebie nieprzydatne?

☐ porady ogrodnicze ☐ zdjęcia szkodników i chorób ☐ informacje produktowe

inne

6. Czy podoba Ci się nowa szata graficzna OE?

☐ bardzo mi się podoba ☐ podoba mi się ☐ jest taka sobie ☐ nie podoba mi się

7. Co chciałbyś zmienić w OE?

☐ zwiększyć objętość broszury, by zawierała więcej artykułów ☐ zwiększyć format broszury

☐ poszerzyć zakres informacji o

inne

Wypełnij ankietę i wyślij ją w kopercie na adres:

Bayer Sp. z o.o., Al. Jerozolimskie 158, 02-326 (z dopiskiem na kopercie: ANKIETA).

Na osoby, które przysłały wypełnione ankiety czekają drobne upominki.

Imię..... Nazwisko.....

Miejscowość..... Województwo.....

Ulica..... Nr domu/mieszkania.....

Telefon..... e-mail.....

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych przez Bayer Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie, Al. Jerozolimskie 158, w celu przeprowadzenia konkursu, wyłonienia jego zwycięzców, ogłoszenia wyników i doręczenia nagród zwycięzcom, zgodnie z ustawą z dnia 29.08.1997 o ochronie danych osobowych (tekst jednolity Dz.U. nr 101 z 2002 r., poz. 926, z późn. zm.). Oświadczam, że przysługuje mi prawo wglądu do treści moich danych osobowych umieszczonych w zbiorze oraz ich poprawiania.

Podpis.....