

*Wydanie
Jubileuszowe*

Ogrodniczy Elementarz 2009



Bayer Twoja działka
Pomocna dłoń.





Szanowni Państwo

Czy zastanawiali się Państwo nad tym, po co obchodzi się jubileusze? Jubileusz to rocznica jakiegoś wydarzenia, momentu, który zapoczątkował coś ważnego... Dlaczego warto sobie przypominać o tym, że rok, pięć czy dziesięć lat temu coś zrobione zostało po raz pierwszy? Z każdym kolejnym rokiem upewniamy się, że kiedyś podjęliśmy dobrą decyzję, a nasze działania przynoszą efekty. To daje nam energię na następne pięć, dziesięć czy piętnaście lat.

Dziesięć lat temu nie było wprawdzie uroczystej przysięgi, że na zawsze... A jednak od dekady staramy się być Państwa najwierniejszymi partnerami. Pomagamy wam zmieniać każdy kawałek ziemi w rajski ogród, spieszymy z radą i dobrym słowem. Z uwagą wsłuchujemy się w wasze potrzeby i dokładamy wszelkich starań, żeby je spełnić. Od dekady jesteśmy razem – na dobre i na złe – jak dobrane małżeństwo.

Szanowni Państwo, jubileusz może być okazją nie tylko do uroczystych obchodów, ale także do składania i odnawiania deklaracji oraz do podejmowania nowych zobowiązań. Z okazji dziesiątej rocznicy oddania w wasze ręce pierwszego numeru Ogrodniczego Elementarza, chcielibyśmy zapewnić, że nadal będziemy dokładać starań, żebyście z nami czuli się bezpiecznie, że nie opuścimy waszych ukochanych roślin w zdrowiu ani w chorobie. Obiecujemy, że uczynimy wszystko, aby piękno ogrodu stworzonego Państwa rękami było trwałe i cieszyło oczy, dając wszystkim radość.

Jubileuszowy, dziesiąty Ogrodniczy Elementarz 2009, który trzymacie Państwo w rękach, to nasza obietnica. Przez kolejne lata chcemy dzielić z wami ogrodniczą pasję i pomagać tworzyć piękne domowe i przydomowe ogrody.

Ponadto, aby uświetnić nasz skromny jubileusz, przygotowaliśmy dla Państwa atrakcyjne konkursy z nagrodami.

Życzymy Państwu i sobie, aby nasze kwiaty zawsze cieszyły oko, owoce dojrzewały soczyście, a warzywa rosły w siłę – przez kolejnych 10 lat,

Dorota Muszyńska
Bayer Twoja działka



Spis treści

● Jubileuszowe słowo wstępne	2
● Spis treści	3
● Minął rok w Bayerze	4
● Rośliny domowe pod ochroną	6
● Ogród jak malowany	10
● Rośliny ozdobne – program ochrony	14
● Pasożytom popędź kota... i psa	16
● Starania przynoszą owoce	18
● Sady – program ochrony	20
● Chroń owoce swojej pracy	22
● Truskawki – program ochrony	24
● Nie ma jak warzywa	26
● Warzywa – program ochrony	28
● Stosowanie środków ochrony roślin	30
● UWAGA! Konkurs	32
● Na działce bez nieproszonych gości	34
● Spis preparatów	35





Minął rok w Bayerze

Od lat dbamy o zdrowie oraz piękno roślin i całych ogrodów. Naturalną kolejną rzeczą będzie więc zainteresowanie się również naszym dobrym samopoczuciem. Gdy chcemy spędzić **relaksujący weekend na działce**, warto zawniosować zająć się organizmami synantropijnymi. One mogą być naszym utrapieniem, zachęcamy więc do skorzystania z oferty nowych produktów. **Więcej na stronie 34.**

Podczas lektury Ogrodniczego Elementarza poznacie Państwo możliwości naszych produktów. Chcielibyśmy jednak zwrócić uwagę na **kilka informacji dotyczących bezpieczeństwa dla ludzi, zwierząt i pszczoł**. Oznakowania znajdują się w spisie produktów rozpoczynającym się **na 35 stronie**.



– produkt bezpieczny dla pszczoł



– produkt zawierający Bitrex, substancję gorzką, zapobiegającą przypadkowemu spożyciu przez ludzi lub zwierzęta



– to specyficzna cecha niektórych produktów Bayer Twoja działka

FORMUŁA ANTYSTRESOWA BAYER TWOJA DZIAŁKA

Rośliny, jak wszystkie inne organizmy, są narażone na negatywne oddziaływanie warunków środowiska, w którym żyją. Czynniki powodującymi stres u roślin są: przenawożenie, susza, zalanie, promieniowanie słoneczne, temperatura, różnorodne związki chemiczne, grzyby i owady. W takich warunkach rośliny marnieją. Formuła AntyStresowa pomaga utrzymywać rośliny w dobrej kondycji, ponieważ zmniejsza ich wydatek energetyczny. Ułatwia to przetrwanie trudnego okresu. Większa ilość energii wspomaga wzrost i odnowę komórek, stymulując wewnętrzne mechanizmy obronne przed infekcjami oraz zwiększając wydajność fotosyntezy.



Czy znacie Państwo porzekadło „**Ziemi nie odziedziczyliśmy po naszych ojcach, lecz pożyczaliśmy Ją od naszych dzieci**”?

Warto się chwilę nad nim zastanowić. W czasach, kiedy tak często słyszymy hasła: efekt cieplarniany, zmiany klimatu, odnawialne źródła energii – ma ono szczególne znaczenie.

Nawet z naszych małych prywatnych działek powstają wielkie, społeczne ruchy. W 2006 r. w Nairobi ogłoszono ogólnoswiatową akcję „Plant for the Planet”, której celem początkowo było posadzenie miliarda drzew. Kampania, której pomysłodawcą była ekolożka, laureatka Pokojowej Nagrody Nobla – Wangari Maathai – rośnie w siłę. Obecnie celem jest posadzenie 7 miliardów drzew. Do końca 2008 roku zasadzono już ponad **2,5 mld drzew**, z czego ponad 172 tysiące w Polsce.

I my, **Bayer Twoja działka**, mamy również swój skromny wkład w akcję. W tym roku udało nam się posadzić ponad 300 drzew. Miejsca zostały starannie dobrane, bowiem każdy sadzący zobowiązuje się do dbania o nowe „fabryki tlenu”. Serdecznie zachęcamy wszystkich naszych czytelników do uczestnictwa w tej jedynej na świecie akcji. Każde posadzone drzewo może być zgłoszone na **www.unep.org/billiontreecampaign/**

WIRTUALNA TWOJA DZIAŁKA

Zachęcamy do korzystania z serwisu internetowego. Nieustannie rozwijamy go dla Państwa wygody. Chętnych do korespondencji zapraszamy do zapisywania się na stronie: **www.twojadzialka.com** do newslettera, w którym na bieżąco informujemy o tym, co piszczy w ogrodzie, na jakie zagrożenia trzeba zwrócić w danym okresie uwagę i jakie zabiegi wykonać, aby uniknąć inwazji chorób grzybowych. Jest dla nas ogromną satysfakcją, gdy możemy pomóc w rozwiązaniu konkretnego problemu. Wiedzą o tym ci, którzy już skorzystali z naszych porad drogą mailową, listowną czy telefoniczną. Zapraszamy również do nadsyłania maili ze zdjęciami swoich roślin. Chętnie pomożemy w rozszyfrowaniu ich dolegliwości.



Rośliny domowe pod ochroną

„Gość w dom, Bóg
w dom” jak głosi
staropolskie przysłowie.

Są jednak goście,
którzy przychodzą nieproszeni,
są kłopotliwi, a na dodatek
przyczyniają szkód. Chcesz się
pozbyć intruzów, którzy na miejsce
swojego pobytu wybrali Twoje
rośliny doniczkowe?

mszyce

Szybko namnażające się **mszyce** znane są dobrze z ogrodu, ale nie dajmy się zmylić. W domu też mogą stać się plagą. Najchętniej atakują najmłodsze i najdelikatniejsze części roślin. Delikatne kwiaty uprawiane w domu, nie zahartowane przez chłody i suszę, stanowią dla nich wyjątkowo łaskomy kąsek. Szkodniki mogą wlatywać do mieszkań od wiosny

do jesieni. Bardzo często nieświadomie przynosimy je na nowych roślinach, czy dostajemy z bukietami. Nawet jedna mszyca może stanowić zagrożenie, ponieważ jest w stanie złożyć wiele jaj i założyć kolonię.

Blisko spokrewnione z mszycami są **czerwce**. Do tej grupy należą **tarczniki**, **miseczniki** oraz **wełnowce**. Podobnie jak mszyce żywią się one sokami

roślin, a wraz ze śliną wprowadzają do organizmu żywiciela toksyny powodujące osłabienie wzrostu oraz zniekształcenia liści. Tarczniki i miseczniki są wyjątkowo trudne do zwalczania. Kiedy dorosła samica znajdzie się na roślinie, wybiera sobie dogodnie miejsce i otacza się ochronną tarczką. Pod tą osłoną żeruje i składa jaja. Larwy podróżują po całej roślinie, są jednak zbyt małe, aby wypatrzeć je gołym okiem. Wełnowce dla odmiany chronią się przy pomocy nalotu woskowego. Ilość woskowych włosków na ich ciele jest tak duża, że na pierwszy rzut oka wyglądają jak kępki waty przyklejone do rośliny. Zarówno tarczki, jak i duża ilość wosku, chronią szkodniki przed preparatami działającymi tylko na powierzchni rośliny, czyli kontaktowo.

Innym ciepłolubnym szkodnikiem jest **mączlik szklarniowy**. Ta mała, biała „muszka” wysysa soki z liści, powodując ich zasychanie. Przy dużej liczbie szkodnika na liściach – w miejscach żeru mączlika – pojawiają się żółte plamki, a roślina wyraźnie słabiej rośnie. Ulubionymi stołówkami mączlików są ułanki, niecierpki, werbena i szalwia.

Wciornastek jest równie niebezpiecznym szkodnikiem. Owad wygląda jak przecinek i mało kto zauważa jego obecność lub wiąże wyrządzone na roślinach szkody

właśnie z nim. Szkodnik żeruje na liściach, ale woli smakowite pąki kwiatowe oraz już rozwinięte kwiaty. Pojawiające się srebrzyste plamki to miejsca, w których szkodnik wyssał sok. Kwiaty często są zniekształcone i zasychają. Innym powodem dla zwalczania tego szkodnika jest fakt, iż rozprzestrzenia groźne dla roślin ozdobnych choroby wirusowe.

Zwalczanie szkodników wymaga nowoczesnego i prostego rozwiązania, które zapewniają pałeczki **Provado® Combi Pin** (o podwójnym działaniu). Preparat najlepiej jest stosować zapobiegawczo przy sadzeniu lub przesadzaniu roślin lub natychmiast po pojawieniu się szkodników. Pałeczki 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 niemu Użytkownik nie musi wcale dotykać środka w trakcie aplikacji. Substancja aktywna, która uwalnia się pod wpływem wilgoci w podłożu, jest pobierana przez korzenie roślin i rozprowadzana równomiernie po całej roślinie. Jest zatrzymywana w niej **przez okres co najmniej 6-8 tygodni!** „Czekając w roślinie”, zapewnia ochronę nawet przed trudnymi do zwalczania

szkodnikami. Preparat można stosować przez cały rok. Dla zwiększenia bezpieczeństwa użytkownika pałeczki zawierają **Bitrex®**, substancję gorzką zapobiegającą przypadkowemu połknięciu środka.

W przypadku masowego ataku szkodników należy zastosować błyskawicznie działający środek. Niezawodną bronią jest **Provado® Plus** – aerozol o szybkim działaniu. Warunkiem efektywnego usunięcia nieproszonych gości, 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.

przędziorek

mączlik szklarniowy

Poza przedziorkami i mączlikiem Provado Plus świetnie radzi sobie też z mszycami i czerwcami, a także przenoszącymi groźne choroby wciornastkami.

Dbanie o rośliny to skomplikowane zadanie. Poza ochroną składa się na nie wiele czynności, począwszy od odpowiedniego posadzenia, poprzez nawożenie i podlewanie.

Odpowiednie sadzenie roślin ma kluczowe znaczenie. Zarówno kwiaty doniczkowe, jak i te uprawiane na balkonach, powinny być sadzone w dobrej jakości podłoże.

Chcąc uniknąć ryzyka pojawienia się chorób odglebowych, należy ziemię odkazić preparatem **Previcur® Energy**. Środkiem tym możemy też podlewać rośliny zaraz po posadzeniu. Previcur nie tylko chroni rośliny przed chorobami grzybowymi, ale dodatkowo poprawia ich wzrost – dzięki niemu rośliny są zwarte, a liście nabierają pięknej, głębokiej zielonej barwy.

Nawożenie to kolejna ważna czynność. Podczas sadzenia powinniśmy zapewnić roślinom odpowiednią ilość składników pokarmowych – zarówno makro- jak i mikroelementów. Bardzo ważny jest dobór odpowiedniego nawozu dla danych roślin. Możemy stosować nawozy długo działające – np. **nawóz do roślin balkonowych Bayer** Twoja działka.

Nawozy o przedłużonym działaniu pozwalają zapomnieć o nawożeniu na kilka miesięcy. Stopniowe uwalnianie składników likwiduje niebezpieczeństwo przenawożenia.

Gdy roślin jest dużo i stoją gęsto, to po ich podlaniu rośnie wilgotność powietrza. W takich warunkach szybko rozprzestrzenia się **szara pleśń**. Jest to choroba, która atakuje praktycznie wszystkie gatunki roślin. Jej źródłem jest gleba oraz obumarłe, gnijące resztki roślin. Porażone liście oraz pędy brązowieją i gniją, kwiaty zasychają. Przy dużej wilgotności na porażonych częściach widoczny jest obfity szary nalot. Pojawieniu się choroby sprzyja zwilżenie roślin, tak więc trzeba uważać by

szara pleśń



fytoftoraza



nie przelewać kwiatów. Trzeba też pamiętać, aby nie pozostawiać kwiatów na noc zwilżonych. Przy podlewaniu starajmy się nie moczyć liści. Obrywanie przekwitłych kwiatów oraz pożółkłych liści nie tylko poprawia walory estetyczne, ale także w dużym stopniu ogranicza występowanie szarej pleśni. Jednak gdy szara pleśń zaatakuje rośliny, nie czekajmy – zastosujmy nie pozostawiający plam na liściach **Teldor®** – specjalistyczny preparat stworzony do walki z tą chorobą.

Inne choroby atakujące rośliny doniczkowe to **mączniak prawdziwy**, **rdze** i **plamistości liści**.

Wyraźny, biały, mączysty lub filcowaty nalot na liściach to objaw mączniaka.

W przypadku rdzy na dolnej stronie liści początkowo pojawiają się drobne, żółte plamki, które z czasem zamieniają się w rdzawo-pomarańczowe skupiska zarodników. Chorobom sprzyjają wahania temperatury pomiędzy dniem a nocą, a także wysoka wilgotność. Przenosić mogą się wraz z kroplami wody – co jest kolejnym powodem, by przy podlewaniu nie moczyć liści roślin.

mączniak prawdziwy



rdza na pelargonii



Rdzy, plamistościom i mączniakom prawdziwym skutecznie przeciwdziała **Baymat®**. Jego substancja aktywna wnika w głąb rośliny i zwalcza choroby w zalążku. Preparat trzeba koniecznie zastosować zaraz po zaobserwowaniu pierwszych objawów porażenia.

Skuteczne zwalczanie, jak i zapobieganie dalszej infekcji, wymaga powtarzania oprysków w odstępach 7-14 dni.

Ogród jak malowany

Ogród jest jak piękny wiersz złożony z kunsztownych metafor, ogród to dzieło sztuki, któremu niezwykłych barw dodała natura, ogród to muzyka kołysząca nas w swoich uspokajających ramionach... Zadbaj, by jego piękna nie zepsuła fałszywa nuta, nieudana kompozycja czy obcy ton.

Róża, królowa kwiatów bywa kapryśna. Jeśli chcemy, żeby pięknie kwitła, należy o nią dbać, dostarczać jej odpowiedni pokarm.

Nawóz do róż Bayer
Twoja działka zawiera ilości składników pokarmowych zapewniające odpowiedni wzrost oraz obfite, wielokrotne kwitnienie.

Głównymi problemami, z jakimi boryka się królowa kwiatów, są **mączniak prawdziwy** i **czarna plamistość liści**. Remedium na te choroby jest **Baymat®**. Preparat ma wygodną formę aerozolu, a wni-

kając do wnętrza rośliny, chroni ją przez długi czas. Inną chorobą atakującą różę jest **mączniak rzekomy**. Nalot na liściach jest bledszy i znajduje się głównie na ich spodniej stronie. Do walki z tą choro-

bą niezastąpiony jest **Mildex®**. Środek zatrzymuje rozwój choroby oraz aktywuje procesy obronne rośliny. Problemem róż jest także **szara pleśń**, powodująca brązowienie i gnicie kwiatów. W deszczowe dni szybko poraża rozwinięte pąki. **Teldor®** to specjalistyczny preparat stosowany przeciwko szarej pleśni, działa szybko i chroni przez długi czas, a dodatkowo nie pozostawia szpecących plam na liściach. Różę najczęściej atakowane są przez **mszyce**. Te szybko mnożące się szkodniki skutecznie i na długo zwalczy **Confidor®**. Inne, jak **gąsienice** zjadające liście czy skoczek różany, nie mają szans, gdy zastosujemy **Decis®**.

Rośliny iglaste potrzebują więcej magnezu niż inne drzewa i krzewy. Składnik ten zapobiega brązowieniu igieł.

Dlatego nawóz dla iglaków powinien zawierać więcej tego pierwiastka. Ponadto iglaki lubią lekko kwaśne podłoże, więc powinniśmy stosować nawozy o działaniu zakwaszającym. Do takich należy **nawóz do iglaków** Bayer Twoja działka.

Najważniejszą chorobą atakującą krzewy zimozielone jest **fytoftoroza**. Choroba ta ma źródło w glebie i szybko przesuwają się po pędach w górę rośliny, przez co całe brązowieją. W przypadku krzewów liściastych, na liściach od strony ogonka pojawiają się brązowe nacieki w kształcie litery „V”. Zapobiegać tej chorobie możemy poprzez podlewanie preparatem **Previcur® Energy**. Zawarte w nim substancje wnika do roślin poprzez korzenie i rozprzestrzeniają się aż po czubki liści. Daje to skuteczną ochronę od wnętrza krzewu. Innym środkiem do walki z chorobą jest **Mildex**, który nie tylko krąży po roślinie, ale też chroni ją przed atakami z zewnątrz.

Częste brązowienie roślin iglastych, szczególnie tych o zwartym, gęstym pokroju, może być spowodowane

niedostatkiem wody lub światła. Jednak po ciepłej zimie możemy się spodziewać wystąpienia szarej pleśni. Gdy wilgotność jest wysoka, a temperatury zaledwie powyżej 0°C, atak choroby jest prawie pewny. Wykonanie zabiegu preparatem **Teldor** pozwoli na uratowanie krzewów.

Coraz częściej widać też ogołocone z igieł pędy sosen. Jest to objaw choroby grzybowej – **osutki sosny**. Preparat **Antracol®** skutecznie ogranicza rozwój grzyba. Należy pamiętać, by stosować opryski od wiosny. Szkodniki na iglakach to poważny problem. Często trudno je zauważyć.

W ostatnich latach na świerku sieje spustoszenie **mszyca świerkowa zielona**, a także ochojniki. Z tymi oraz innymi szkodnikami szybko i skutecznie poradzi sobie **Decis**.



misecznik cisowy



osutka sosny



mszyca świerkowa zielona



czarna plamistość



mączniak rzekomy



mszyce na różę



gromadny żer gąsienic



ślimak



Często na młodych iglakach mogą pojawić się **przędziorki**, które szybko się rozmnażają, szczególnie gdy jest sucho i ciepło. Obecność tych małych pajęczaków możemy zaobserwować po pojawiającej się na krzewach pajęczynce. Nie należy wtedy zwlekać z reakcją, lecz sięgnąć po **Provado® Plus**. Zabieg przeciwko przędziorkom należy powtórzyć po 7-14 dniach.

Rośliny wrzosowate to kolejna grupa o wygórowanych wymaganiach. Wrzosy, różaneczniki czy azalie sadzimy w kwaśne podłoże. Mimo to powinniśmy systematycznie kontrolować odczyn gleby. Możemy to robić, podlewając rośliny „kwaśnymi” nawozami kilka razy w sezonie, bądź stosując długo działający **nawóz do różaneczników i wrzosów Bayer** Twoja działka. Stopniowo uwalniane składniki będą systematycznie zakwaszać ziemię przez 3 miesiące, nie powodując przenawożenia.

Najniebezpieczniejsze choroby roślin wrzosowatych to, wspomniane już, **fytoftoroz** oraz **szara pleśń**. Może też pojawić się **mączniak prawdziwy**, tworząc charakterystyczny biały nalot na górnej stronie liści i hamując wzrost krzewu. Natomiast jeśli na dolnej stronie liści pojawiają się liczne pomarańczowe skupienia, to znaczy, że mamy do czynienia z **rdzą**.

Na roślinach wrzosowatych występują **opuchlaki**. Chrząszcze te wygryzają półkoliste otwory na brzegach liści. Soki z roślin wysysają inne szkodniki: **mszyce, skoczek i mączlik różanecznikowy**. Skoczek jest niewielkim owadem, o skrzydłach w żółto-zielono-czerwone paski, natomiast mączlik jest małą, białą „muszką”. Poza wysysaniem soków z roślin skoczki przenoszą chorobę powodującą zamieranie pąków kwiatowych. Do zwalczania szkodników na różanecznikach i wrzosach polecamy Decis lub gotowy do użytku spray Provado Plus, którego działanie utrzymuje się przez dłuższy czas.

Nie ma chyba ogrodu bez kwiatowej rabaty bądź skalniaka. Rośliny wolno rosnące, jak te żyjące na kamienistej ziemi ogrodów skalnych, potrzebują dużo potasu oraz fosforu. Podobnie byliny i kwiaty jednoroczne, których zadaniem jest cieszyć oko ogrodnika mnogością. Z chorób na rabatach najczęściej pojawiają się mączniaki prawdziwe, a przy dużym zagęszczeniu roślin – szara pleśń. Tak więc możemy sięgać po znane już Baymat i Teldor. Główne szkodniki żerujące na roślinach rabatowych to mszyce, żarłoczne **chrząszcze ogrodnicy niszczylistki** i jej kuzynów oraz **gąsienice motyli**. Z nimi wszystkimi

opuchlak



larwa skoczka



chrząszcze ogrodnicy niszczylistki



szybko rozprawi się Decis. Są także inne szkodniki, które lubią zaciszne i wilgotne miejsca. Kryją się pod gęstymi liśćmi, gdzie mają idealne warunki do życia. Pożerają liście i młode, soczyste pędy. Bardzo specyficznymi szkodnikami są **ślimaki**. Największe spustoszenie sięgają **pomrowy** i **śliniki**. Nie posiadając skorupki, w której mogłyby się schować w czasie upałów, tracą ogromne ilości wody z organizmu. Braki uzupełniają, zjadając soczyste liście roślin. Do ochrony przed nimi najskuteczniejszy jest **Mesuroi® Alimax**. Rozsypując granulki tego preparatu wokół rabaty, zapobiegamy inwazji ślimaków. Środek działa długo i nie pleśnieje po deszczu. Ponadto w swoim składzie zawiera substancję gorzką – **Bitrex®**, która zapobiega przypadkowemu spożyciu.

Cóż to za ogród bez trawnika? Zadbane, wypielęgnowany trawnik jest wizytówką ogrodu. By zieleń była soczysta, a trawa gęsta musimy poświęcić trochę uwagi. Dokarmianie zielonego dywanu wymaga nawozu o dużej zawartości azotu. Składnik ten jest jednak szybko wy-

płukiwany z gleby. Dlatego **nawóz do trawnika Bayer** Twoja działka uwalnia ten składnik stopniowo przez 3 miesiące. Jego granule o gładkiej powierzchni i niewielkim rozmiarze łatwo wpadają między żdzibła, dostając się do gleby nawet w najgęstszym trawniku. Sam nawóz jednak nie wystarczy. By składniki były dostępne dla roślin, musimy dostarczyć wodę.

Systematyczne podlewanie nie tylko wspomaga wzrost trawnika, ale także ogranicza występowanie uciążliwych szkodników glebowych – **drutowców**. Najważniejszym zabiegiem pielęgnacyjnym jest koszenie. By trawa rosła gęsta, musimy je wykonywać co ok. 2 tygodnie. Koszenie rozpoczynamy wiosną, gdy tylko trawa zaczyna rosnąć i w miarę potrzeby kontynuujemy je do późnej jesieni, kiedy rosnąć przestaje. Czasem, gdy zima przychodzi późno, ścinamy trawę jeszcze w listopadzie i grudniu.



Rośliny ozdobne

Program ochrony

	Choroby roślin doniczkowych	Szkodniki roślin doniczkowych	Zgorzel zgnilakowa	Fytoftoroz	Mączniak prawdziwy	Rdza	Osutka sosny	Szara pleśń	Ochojniki Mszyce	Czerwce	Gąsienice	Przędziorki	Ślimaki
► Luty													
► Marzec		Provado® Combi Pin			Baymat®		Antracol®		Confidor® Provado® Plus				
► Kwiecień								Teldor®					
► Maj	Baymat®												
► Czerwiec					Baymat®				Provado® Plus			Provado® Plus	Mesuro® Alimax
► Lipiec			Previcur® Energy	Previcur® Energy							Decis®		
► Sierpień		Provado® Plus							Confidor®				
► Wrzesień				Mildex®					Decis®				
► Październik													

Zalecenia

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

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

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

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.

Mildex®
Opрыskiwanie: 20 g/10 l wody. Wykonywać 2-3 zabiegi co 14 dni.

Baymat®
Opрыskiwać po zauważeniu pierwszych objawów chorób.

Baymat®
Opрыskiwać po zauważeniu pierwszych objawów chorób.

Antracol®
20 g w 10 litrach wody. Środek stosować po pojawieniu się pierwszych objawów chorobowych w odstępach co 10-14 dni.

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

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

Provado® Plus

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

Provado® Plus
Confidor®
12,5 ml/10 l wody.

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

Provado® Plus
Opрыskiwać 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.



Pasożytom popędź kota... i psa



„Do serca przytul psa, Weź na kolana kota, Weź łupę, popatrz – pchła...”, tak śpiewał Jan Kaczmarek.

My mamy inną radę, zamiast po powrocie z działki czy ogrodu pod łupę oglądać swojego ulubieńca, zawczasu zadbajcie o to, aby wasz zwierzak był dobrze zabezpieczony przed czyhającymi na niego pasożytami.

ROBAKI

Robaki, jak wiemy, są w rzeczywistości endopasożytami. Oznacza to, że żyją wewnątrz innych organizmów, w celu zdobycia pożywienia i dalszego rozwoju. Robaki można znaleźć często w jelitach albo w płucach. Można je podzielić na dwie grupy, **nicienie** i **tasiemce**. Pasożyty wewnętrzne zarażają drogą pokarmową, przez skórę, przez łożysko lub przez kontakt bezpośredni.

Tasiemce, których żywicielem ostatecznym jest pies i kot, mogą być przenoszone przez wiele różnych zwierząt: myszy i szczury, pchły, ptaki, a nawet płazy i gady. Ciało tasiemca składa się z główki, szyjki i z segmentów. Ostatnie, wypełnione jajami pasożyta, człony odrywają się i są wydalone do środowiska, gdzie stanowią źródło zarażenia.

Większość osiedlowych alejek i skwerków jest zanieczyszczona jajami **glist**. Powodem jest masowe zarażenie zwierząt mięsożernych tymi pasożytami, jak i brak wyobraźni i dyscypliny wśród ich właścicieli. Bardzo wielu szczęśliwych posiadaczy

zwierząt nie pamięta bowiem o systematycznym odrobaczaniu, nie mówiąc już o sprzątaniu ich odchodów. Najbardziej narażone są młode psy i koty, do 3. miesiąca życia. Przy znacznej inwazji pasożytów ich zdrowie jest poważnie zagrożone.

Mniej znanym, ale niewątpliwie dużym zagrożeniem, są pasożytujące w przewodzie pokarmowym **tęgoryjce**. Pomimo, że są niewielkie, szkody poczynione przez nie w organizmie mogą być duże (zaburzenia ze strony układu pokarmowego, a nawet anemia). Diagnozowanie choroby utrudnia fakt, że pasożyty są tak małe, iż zwykle nie są zauważane w kale. Często nie jest oczywiste, że zwierzę jest zakażone.

Ważne jest, aby pamiętać, że w każdym momencie życia, wszystkie koty i psy mogą być żywicielami i nosicielami pasożytów. Jest to niezależne od gatunku robaka, wieku zwierzęcia lub jego stanu zdrowia. Następujące objawy mogą wskazywać na zakażenia robakami:

- biegunki / zaparcia,
- nabrzmiały, rozszerzony brzuch u młodych zwierząt,
- słaby stan sierści (matowa i łamliwa),
- wymioty,
- utrata masy ciała,
- widoczne robaki lub segmenty tasiemców w kale,
- zapalenie płuc,
- ciężkie zakażenia u bardzo młodych zwierząt mogą prowadzić do śmierci!



silna inwazja glist

PCHŁY I KLESZCZE

W naszych warunkach geograficznych to najczęściej spotykane pasożyty skóry domowych pupili. Sezon aktywności kleszczy rozpoczyna się wczesną wiosną, po ustaniu mrozów i trwa do późnej jesieni (aż 9 miesięcy). Pchły są pasożytami atakującymi przez cały rok lecz szczególnie ekspansywne są w wilgotnych porach roku. Kleszcze przenoszą wiele groźnych dla zwierząt chorób (babeszjoza, borelioza, wirusowe zapalenie opon mózgowych i mózgu). Pchły, choć również mogą przenosić niektóre choroby, zasadniczo są odpowiedzialne za występowanie alergicznego zapalenia skóry i są częstym powodem tasiemczycy psów.

Wszystkie opisane wyżej zagrożenia czyhają na naszych czworonożnych przyjaciół. Pamiętajmy, że to my, ich właściciele, odpowiedzialni jesteśmy za to, aby jak najlepiej zabezpieczyć je przed inwazjami pasożytniczymi. Nawet jeśli kot nie wychodzi na dwór, również warto go zabezpieczyć. Jaja pasożytów mogą bowiem zostać przyniesione do domu na butach.

DOBRE RADY!

- Utrzymuj higienę, zwłaszcza rąk, po kontakcie z pupilem.
- Systematyczne odrobaczaj czworonogi, zwłaszcza te wychodzące na dwór (raz na kwartał).
- Profilaktyczne odrobaczaj szczenięta i kocięta w pierwszym roku życia, bo młode zwierzęta są najbardziej zagrożone.
- Zwalczaj pchły również w środowisku domowym, chociażby usuwając larwy odkurzaczem. Chronimy zwierzęta nie tylko przed insektami, ale również przed przenoszonymi przez nie robakami.
- Stosuj obroźki i krople przeciwko pchłom i kleszczom.
- Białe w skórę kleszcze należy usuwać

mechanicznie, najlepiej stosując specjalne kleszczki. Miejsce wklucia zdezynfekuj. Do zakażenia przenoszonymi przez kleszcze chorobami zazwyczaj dochodzi dopiero po 24 godzinach od wczepienia się pasożyta.

- Dbaj o czystość otaczającego nas środowiska.

Więcej informacji na zaprzyjaźnionych stronach www.odrobaczanie.pl i www.molosy.pl.

PAMIĘTAJ!

JEŻELI TWÓJ PIES LUB KOT MA ROBAKI TO NARAŻASZ JEHO, ALE TAKŻE SIEBIE ORAZ SWOJĄ RODZINĘ NA CHOROBY PASOŻYTNICZE, U LUDZI ZWANE ZOONOZAMI!

W przypadku kleszczy i pcheł należy pamiętać, że większość preparatów działa przez miesiąc. Potem musimy je ponownie zastosować. Chyba że zdecydujemy się na obrożę przeciwko kleszczom i pchłom **Kiltix®**, która działa aż 7 miesięcy.

NIE MARTW SIĘ! ZNÓW TRZEBA BĘDZIE PODAĆ PUPILOWI TABLETKĘ...

Jeśli to jest problem (zwłaszcza u kotów), to dobrze wiedzieć, że dostępne są leki, które podaje się na skórę zwierzęcia (spot-on na pasożyty, oczywiście firmy Bayer).



kleszcz



Starania przynoszą owoce

Kiedy wiosną drzewa owocowe pokrywają się kwieciami, z łatwością można uwierzyć, że tak właśnie musiał wyglądać raj. Potem pojawiają się owoce, dojrzewają, kuszą nas soczystą barwą i obietnicą fantastycznego smaku... niestety nie tylko nas.

Najgroźniejsza i zarazem najpospolitsza choroba jabłoni to **parch**. Atakuje co roku, a w latach o dużej ilości opadów może porazić nawet wszystkie liście i owoce. Charakterystyczne objawy to początkowo oliwkowe, następnie ciemniejące plamy. Do pierwszych infekcji dochodzi bardzo

wczesną wiosną – w czasie pęknięcia pąków. W tym czasie najlepszym środkiem do ochrony jest **Antracol®**. Preparat ten nie jest wrażliwy na wiosenne chłody. W późniejszych okresach, by chronić jabłonie przed parchem, możemy stosować **Pomarsol®** oraz nowoczesny preparat **Zato®**. W celu uniknięcia powstawania form odpornych polecamy łączne stosowanie preparatów. W ten sposób łączymy unikalny sposób działania oraz długotrwałą ochronę Zato ze skutecznością Antracolu, który dodatkowo wzbogaca

rośliny w cynk. Zato chroni jednocześnie przed **mączniakiem prawdziwym jabłoni**, a Pomarsol przed **brunatną zgnilizną**.

parch jabłoni na owocach



parch jabłoni na liściach



Na gruszy spotykamy głównie dwie choroby – **rdzę** i **parcha**. Parch gruszy jest bliskim kuzynem parcha jabłoni i jego zwalczanie jest takie samo. Rdza natomiast stanowi z roku na rok coraz większy problem. W ogrodach sadi się dużo roślin iglastych – w tym jałowców. To one stanowią istotne źródło zagrożenia. Objawami rdzy są pomarańczowe plamy na górnej stronie liści oraz nabrzmiałe wypustki na spodniej. Profilaktyka tej choroby opiera się przede wszystkim na unikaniu sadzenia grusz w pobliżu jałowców, które są drugim żywicielem patogena. Warto też pamiętać, że regularna ochrona grusz przed parchem w znacznym stopniu ogranicza rdzę.

W przypadku wiśni najczęstszym problemem jest **gorzka zgnilizna**. Choroba ta poraża dojrzewające owoce. Zaatakowane zapadają się z jednej strony, stają się gorzkie i nie nadają się nawet na przetwory. W czasie deszczu na zapadniętej części owoców widać różowawy nalot zarodników. Jeżeli w czasie dojrzewa-

nia wiśni będzie padało lub wilgotność powietrza będzie wysoka – zastosujemy profilaktyczny oprysk środkiem Pomarsol. W czasie dojrzewania ochrony potrzebują także jabłka. Jeśli mamy zamiar przechowywać owoce po zbiorze, musimy zadbać, by nie dotknęły ich choroby przechowalniane. Zato, stosowane na 4 lub 2 tygodnie przed zbiorem, skutecznie zabezpiecza przed najważniejszą z nich – gorzką zgnilizną.

Chyba nikt nie lubi niemiłych niespodzianek, takich jak robaczywa śliwka czy czereśnia. No cóż, szkodników, które tak samo jak ludzie lubią owoce, nie brakuje. Jabłka i śliwki są atakowane przez **owocówki**. Są to małe motyle. Ich larwy wgryzają się do owoców, wyjadają miąższ i zanieczyszczają owoc odchodami. Jabłka uszkadza także **owocnica jabłkowa** przypominająca z wyglądu muchę. Robaki w czereśniach to larwy **nasionnicy trześniówki** – niewielkiej muchówki o charakterystycznych paskach na skrzydłach.

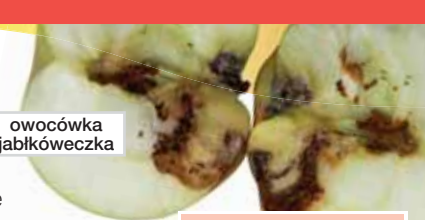
Innym problemem są szkodniki żerujące na liściach. Szkody przez nie powodowane nie są tak widoczne jak te na owocach, jednak nie wolno o nich zapominać. **Gąsienice** zjadające liście oraz **mszyce** wysysające soki negatywnie wpływają na zdrowie drzewa.

Do ochrony drzew owocowych, przed wszystkimi wspomnianymi szkodnikami, polecamy **Calypso®**. Wysoka skuteczność w zwalczaniu wielu szkodników oraz bezpieczeństwo dla pszczoł i innych owadów zapylających to główne zalety tego preparatu. Pozwala to na powszechne stosowanie Calypso w uprawach, w których na niewielkiej powierzchni uprawia się wiele odmian roślin – ogrodach przydomowych i działkowych. Można nim bez obaw opryskiwać drzewka rosnące w sąsiedztwie roślin kwitnących. Inną zaletą preparatu jest

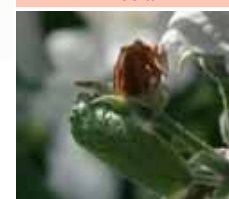
odporność na wysokie temperatury, dzięki czemu stają się niezastąpionym w upalne dni. Sposób działania preparatu (wnikanie do wnętrza rośliny) umożliwia skuteczne zwalczanie szkodników ukrytych pod liśćmi, w miejscach trudno dostępnych dla innych środków. Calypso warto stosować przed kwitnieniem drzew w celu jednoczesnego zwalczania **kwiecika jabłkowca** i mszyce, a także pod koniec opadania płatków kwiatowych, aby równocześnie zwalczać **owocnicę jabłkową**, **toczyka gruszoziarczkę** oraz mszyce, nawet w czasie gdy wokół drzew wciąż latają jeszcze pszczoły.

Chaszcze pod drzewami usuną herbicydy **Glifocyd®** lub **Basta®**. Oba najlepiej stosować na wyrosnięte rośliny. Basta nie wnika do korzeni roślin, dlatego polecamy środek szczególnie do odchwaszczania młodych nasadzeń drzew i krzewów. Glifocyd zaś najlepiej stosować w celu pozbycia się uciążliwych chwastów wieloletnich przed sadzeniem krzewów i drzewek.

owocówka
jabłkóweczka



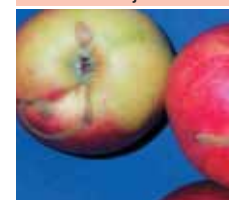
kwiecik



nasionnica trześniówka



owocnica jabłkowa



gorzka zgnilizna jabłek



owocówka
śliwkóweczka



Sady

Program ochrony

► Marzec	► Kwiecień	► Maj	► Czerwiec	► Lipiec	► Sierpień	► Wrzesień
Antracol®	Zato® + Antracol®			Pomarsol® F	Zato® 50 WG	
		Basta®			Basta®	Glifocyd®
	Calypso®					
Antracol® Parch jabłoni, parch gruszy. Zalecana dawka: 20-25 g w 5-7,5 l wody. Dawkę środka i wody dostosować do wielkości drzew i stanu zagrożenia.	Decis® Piędzik przedzimek, zwójkówki i inne gąsienice zjadające liście, owocówki, miodówki, namiotnica gruszowa, mszyce, wznosik doparek, zwójka korówecka, kwieciaki. 4 ml środka w 10 l wody.	Zato® Parch jabłoni, parch gruszy. 2,5 g środka w 10 l wody. Środek stosować zapobiegawczo lub interwencyjnie do 72 godzin po infekcji, 2-3 razy w sezonie, przemiennie z fungycydami należącymi do innych grup chemicznych. W celu zapobiegania powstawaniu form odpornych parcha jabłoni i gruszy na środki strobilurynowe poleca się stosowanie środka w mieszaninie ze środkiem Antracol 70 WG. Zato® Mączniak prawdziwy. 2,5 g środka w 10 l wody. Wykonać 2-3 zabiegi w sezonie z czego maksymalnie 3 zabiegi następujące po sobie. Basta® 30-60 ml/100 m ² Stosować w dawce zależnej od rodzaju i wielkości chwastów.	Calypso® Mszyca jabłoniowa – babkowa. 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 zjadające 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.	Pomarsol® F 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. Basta® 30-60 ml/100 m ² Stosować w dawce zależnej od rodzaju i wielkości chwastów.	Zato® Jabłoni (choroby przechwalnicze). Gorzka zgnilizna. 2,5 g środka w 10 l wody. Środek stosować jednorazowo 2 lub 4 tygodnie przed zbiorem owoców.	Glifocyd®* 20-80 ml/100 m ² w 2-3 l wody w zależności od wielkości chwastów. Stosować przed sadzeniem roślin sadowniczych.

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



* Zastrzeżony znak towarowy Zakładów Chemicznych „Organika-Sarżyna” S.A.

Chroń owoce swojej pracy

Znacie przyjemność buszowania w malinowym chruśniaku, na truskawkowym poletku i w porzeczkowym zagajniku? Znacie smak letnich owoców z własnego ogrodu? No cóż, nie tylko my, ludzie go lubimy.

Największym zagrożeniem dla truskawek i malin jest **szara pleśń**. Zabiegi trzeba przeprowadzać już od początku kwit-

szara pleśń



nienia, gdy większość kwiatów jest jeszcze w stadium białego pąka i kontynuować je aż do momentu, gdy zaczną z nich opadać płatki. Szara pleśń atakuje podstępnie. Grzyb infekuje rośliny podczas kwitnie-

nia, 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 truskawek 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 (tylko 1 dzień!) można go stosować nawet w trakcie dojrzewania owoców.

Teldor chroni także przed inną chorobą – zamieraniem pędów malin. Pierwsze objawy – ciemne, fioletowo-brunatne plamy pojawiają się na łodygach i wokół nasady liści. Plamy te jesienią szarzeją, a kora na nich pęka. Chorobotwórcze grzyby zimują na porażonych częściach roślin. Do zakażeń może dochodzić przez cały okres wzrostu roślin, głównie w czasie wilgotnej pogody.

biała plamistość liści



brunatną obwódką. Przy dużym nasileniu choroby mogą zamierać całe liście, a objawy pojawiają się też na owocach. Biała plamistość liści silnie rozprzestrzenia się w czasie deszczu.

Mączysty, biały nalot na liściach i owocach truskawki to objawy **mączniaka prawdziwego**. Silnie porażone liście zwijają się ku górze, natomiast kwiaty i owoce zamierają. W przeciwnieście do wielu innych chorób grzybowych, mączniak prawdziwy truskawki rozprzestrzenia się także w czasie suchej i ciepłej pogody. Grzyb powodujący tę chorobę rozsiewa masę zarodników, najchętniej w temperaturze 15-27°C. Walka z tą chorobą powinna być w związku z tym prowadzona nie tylko w wilgotne lata, ale i w te suche i upalne.

Obie te choroby zwalcza preparat **Zato®**. Środek ten jest odporny na zmywanie przez deszcz, a nawet można stosować go w czasie mżawki. Jego nowoczesny sposób działania zapewnia skuteczną ochronę, nawet przy niesprzyjających warunkach wykonania oprysku. Najlepiej wykonać 1-2 zabiegi tym preparatem na liście po zbiorach owoców.

Delikatne owoce jagodowe są szczególnie lubiane przez szkodniki i niestety bardzo łatwo je uszkodzić. **Kwiecia-ki** niszczą pąki kwiatowe, znacznie ograniczając owocowanie truskawek i malin. **Larwy kistnika malinowca** powodują największe dla hodowców szkody – robaczywienie owoców. Pędy maliny

są atakowane przez przyszczarki. Miejsca, gdzie szkodniki uszkadzają

mączniak prawdziwy



kistnik malinowiec



kwieciec malinowiec



skórkę, są najłatwiejszym miejscem do ataku chorób pędów. Ponadto krzewy owocowe są atakowane przez **mszyce** i **gąsienice** zjadające liście. Preparat **Decis®** dobrze radzi sobie ze wszystkimi tymi szkodnikami.

Mszyce na porzeczkach świetnie się kryją. Żerują na spodniej stronie liścia, gdzie trudno dotrzeć tradycyjnym preparatem. Innym trudnym do zwalczenia szkodnikiem jest **pryszczarek porzeczkowiec**. Ta mała **muchówka** składa jaja w pęknięciu kory. **Larwy** żerują pod korą, co prowadzi do zasychania pędów. Z tymi trudnymi przeciwnikami rozprawi się **Calypso®**. Preparat ten wnika do wnętrza rośliny i działa nawet na ukryte owady. Przeciwno przyszczarkowi najlepiej wykonać zabieg wiosną, pod koniec maja, a także po zbiorze owoców.



Truskawki

Program ochrony



Początek wegetacji

Przed kwitnieniem

Biały pąk

Kwitnienie

Po kwitnieniu

Między zbiorami

Po zbiorach

Pomarsol® F

Decis®

Decis®
Kwieciak malinowiec.
5 ml środka w 10 l wody.
Środek stosować
przed kwitnieniem truskawek.

Pomarsol® F
Szara pleśń, biała plamistość liści.
20 g środka w 10 l wody.
Zabiegi przeprowadzać w czasie
kwitnienia truskawek.
Pierwsze opryskiwanie wykonać
na początku kwitnienia, gdy 10% kwia-
tów jest w stadium białego pąka,
następne co 7 dni, aż do momentu,
gdy z 10% kwiatów opadną płatki
korony.

Teldor®

Teldor®
Szara pleśń.
15 ml w 10 l wody.
Ze względu na krótki okres karencji
(1 dzień) można stosować
środek tuż przed
i pomiędzy zbiorami.

Basta®*

Zato®

Basta®
Zwalczanie rozlogów i chwastów
w miedzyrzędziach.
Opryskiwać dwukrotnie w odstępie
10-14 dni po zbiorze owoców.
Zalecana dawka: 40 ml/100 m²
w 4 l wody.

Zato®
Biała plamistość liści, mączniak
prawdziwy.
Zalecana dawka: 2,5 g/100 m²
Środek stosować w okresie naj-
większego zagrożenia chorobami
po zbiorze owoców. Nie częściej
niż 2 razy w sezonie wegetacyjnym
co 10 dni, przemiennie z fungicy-
dami należącymi do innych grup
chemicznych. Na plantacjach
owocujących przed wykonaniem
zabiegów należy skosić liście
i usunąć je z plantacji.

* rozszerzenie
w trakcie rejestracji



Nie ma jak warzywa

„Na straganie, w dzień targowy, takie słyszy się rozmowy”: gdzie znaleźć najlepsze warzywa, które są najsmaczniejsze..., jak to które – te z własnego ogródka! Zobacz, jak zadbać o grządki, aby cieszyć się świeżutkimi jarzynami.

Zanim wysadzimy rozsadę lub wysiejemy nasiona, powinniśmy odpowiednio przygotować ziemię na zagonach. By warzywa rosły dorodne i smaczne, muszą mieć dostęp do składników pokarmowych. Przygotowując glebę pod sadzenie i siew warzyw, starannie ją przekopujemy. Przy tym zabiegami stosujemy długo działający **nawóz do ogrodu** Bayer Twoja działka. Uwalnia on składniki stopniowo – przez 100 dni, co wystarcza większości warzyw na cały okres wzrostu. W przypadku warzyw wysiewanych do gruntu bardzo duże znaczenie ma odchwaszczenie gleby. Wschodzące siewki mogą zostać zagłuszone przez wszędobylskie chwasty, odbierające pokarm, wodę i zasłaniające słońce. Dlatego chwasty należy zniszczyć, zanim zaczną rosnąć warzywa. Jeśli nie lubimy pielenia, zastosujemy preparat **Basta®**. Herbicyd ten niszczy nadziemne części niepożądanych roślin. Najlepszym terminem do oprysku jest czas między siewem a wschodami warzyw, jednak nie później niż na 2-3 dni przed pojawieniem się pierwszych siewek. Gdy sami produkujemy rozsadę, największą uwagę przykładamy do ziemi, w jaką siejemy, a następnie pikujemy warzywa. Młode siewki pomidorów i ogórków są szczególnie podatne na choroby. Zagrażają im głów-

nie **zgorzele siewek i korzeni**. Ponieważ choroby te mają najczęściej źródło właśnie w glebie, najlepiej jest zastosować preparat **Previcur® Energy** do odkażania podłoża, w które planujemy wysiać nasiona. Ochronę kontynuujemy, podlewając rozsadę tym środkiem, a także po posadzeniu roślin na miejsce stałe.

Zaraza ziemniaka i alternarioza są największym zagrożeniem dla pomidorów i ziemniaków. W chłodne i deszczowe lata choroby te przybierają rozmiar epidemii i o plonach możemy zapomnieć... Do ochrony pomidorów przed zarazą ziemniaka i alternariozą polecamy **Mildex®**. Można go stosować zapobiegawczo lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów chorób, najlepiej co 7-10 dni w zależności od warunków pogody. Jeśli przez dłuższy czas utrzymuje się chłodna, deszczowa pogoda, zabieg profilaktyczny powinien zostać wykonany już na młodych roślinach – tu polecamy środek **Antracol®**. Ten sprawdzony preparat nie jest wrażliwy na niskie temperatury, przez co można stosować go nawet w czasie chłódów.

Mączniak rzekomy to groźna choroba. Szczególnie dla cebuli oraz ogórków i innych dyniowatych. Należy często przeglą-

dać zagony, szukając pierwszych objawów choroby – plam z szaro-fioletowym nalotem na spodniej stronie liści ogórków. Mączniak rzekomy na dyniowatych rozwija się błyskawicznie, łatwo przenosząc się na kolejne rośliny, może zniszczyć całą uprawę. Musimy reagować jak najszybciej. Najskuteczniejszą

bronią przeciw chorobie są **Mildex** oraz **Tattoo® C**. Można stosować je prze-miennie do ochrony cebuli, ogórków, a także pomidorów. Preparat **Tattoo C** jest szczególnie przydatny w ochronie pomidorów i ogórków ze względu na krótki, 3-dniowy okres karencji – umożliwia to jego stosowanie na krótko przed, bądź nawet pomiędzy zbiorami.

Biały, mączysty nalot na naci marchwi bądź liściach kapusty to objawy bardzo groźnej choroby – **mączniaka prawdziwego**. **Zato®** doskonale chroni przed zakażeniem, a także hamuje rozwój choroby. Środek ten działa w unikalny sposób, a także jest odporny na zmywanie, co gwarantuje nam zdrowe plony.

Bielinki, piętnówki, tantniś krzyżowiczek to żarłoczne gąsienice powodujące szkody na kapustnych. Niszczą liście, wyżerując je aż do nerwów głównych, wchodzą do luźnych jeszcze główek kapusty, mogą wgryzać się do róż kalafiorów. **Mszyce** nie są wybredne. Młode lodygi i spodnia strona liści wszelkich warzyw to najlepsze miejsca do żerowania. Na fasoli i grochu spustoszenie sięją **strąkowce** i **pa-chówka strąkoweczka**, niszczące nasiona, a rolnice podgryzają, co tylko się da.

Decis® dobrze radzi sobie z wszelkimi szkodnikami na warzywach. 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.

Ziemniaki i pomidory to przysmak **stonki ziemniaczanej**. Gdy szkodnik wystąpi w dużych ilościach, z roślin zostają tylko łęty lub ogonki liści. By skutecznie i na długo pozbyć się stonki zastosujemy bezpieczny dla owadów pożytecznych preparat **Calypso®**. Środek ten nie szkodzi pszczołom i zapewnia długotrwałą ochronę roślin (21 dni) nawet w bardzo upalne lata.

Każdy, kto sam uprawia warzywa, spotkał się z żarłocznymi ślimakami. Ciepłe zimy oraz wilgotne lata sprzyjają namnażaniu się tych szkodników. **Ślimaki** wygryzają dziury w liściach sałaty, pożerają wschodzące siewki, pozostawiając po sobie pasma srebrzystego śluzu. **Mesuro!® Alimax** nie ślimaczy się z problemem. Równomierne rozsypanie granulek preparatu pomiędzy rozsadą czy na grządce sałaty zapobiegnie uszkodzeniom roślin przez ślimaki. Jako że ślimaki lubią miejsca ciemne i wilgotne, warto rozsypany preparat przykryć kawałkiem dykty, włókniny czy folii. Tak powstała „kryjówka” będzie dla szkodników dodatkowo atrakcyjna. Przeprowadzane przez nas doświadczenia wskazują, że środek działa również na **tur-kucie podjadki**. Mesuro! Alimax sprawia, że szkodniki już więcej nie podjedzą sobie w naszym warzywniku. Jest preparatem, który działa długo. Jego granulki nie pleśnieją po deszczu, lecz zachowują swoje właściwości wabiące i niszczące ślimaki. Ponadto środek zawiera **Bitrex®** – substancję gorzką, chroniącą przed połknięciem preparatu.



mączniak rzekomy



zgorzele siewek i korzeni



zaraza ziemniaka na pomidorach



alternarioza



mączniak prawdziwy



gąsienica bielinka



stonka ziemniaczana



ślimaki nagie



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

Chwasty

	Odkazanie podłoża	Zgorzele i zgnilizny	Mączniak prawdziwy	Mączniak rzekomy	Zaraza ziemniaka	Szara pleśń	Stonka, rolnice	Gąsienice	Mszyce i inne szkodliwe owady	Ślimaki	Chwasty
► Luty											
► Marzec	Previcur® Energy										Basta® Glifocyd
► Kwiecień				Mildex®							
► Maj	Previcur® Energy			Tattoo® C		Zato®					
► Czerwiec			Zato®		Antracol®		Decis®		Decis®	Mesurool® Alimax	
► Lipiec					Mildex®		Decis®		Decis®		Basta® Glifocyd
► Sierpień						Teldor®					
► Wrzesień											
► Październik											

Zalecenia

Previcur® Energy
Odkazanie: 2,5 ml środka + 0,2 l wody na 10 l podłoża. środek stosować do ziemi kompostowej i innych substratów używanych do produkcji rozsady. Przemyć dokładnie poleć 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.

Zato®
Marchew, kapusta głowiasta 2,5 g w 7 l wody. Stosować z chwilą pojawienia się pierwszych objawów.

Mildex®
Ogórek, cebula. 35 g/10 l wody.
Tattoo® C
Ogórek, cebula. 20-25 ml/100 m².

Tattoo® C
Zaraza ziemniaka 15-25 ml/100 m².
Antracol®
Pomidor: 20-25 g w 6 l wody. Ziemniak: 18 g w 2-4 litrach wody.
Mildex®
Zaraza ziemniaka, alternarioza 35 g/10 l wody.

Zato®
Kapusta głowiasta. 2,5 g w 7 l wody. Stosować z chwilą pojawienia się pierwszych objawów.

Teldor®
Kapusta (przechwalnictwo) 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 wystąpieniu szkodnika, pierwszych kolonii mszyc.

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.

Stosować na wyrosnięte chwasty, po siewie warzyw, lecz nie później niż 2-3 dni przed ich wschodami.
Basta®
30 ml/100 m²
Glifocyd®
15-20 ml/100 m²



Na ratunek – zgodnie z zaleceniem

Lekarz zanim podejmie leczenie, stawia diagnozę. To ona bowiem jest podstawą późniejszego sukcesu. Podobnie jest w ogrodnictwie – chcąc pomóc chorej roślinie, musimy wiedzieć, co jej dolega. Warto też przytoczyć jeszcze jedną analogię – doktor używa rękawiczek i maski, a Wy?

Podstawą podejmowania decyzji o wyborze właściwego preparatu zawsze musi być poprawna diagnoza. Bez niej dokonywanie jakichkolwiek zakupów środków ochrony roślin całkowicie mija się z celem. Dlatego, jeszcze przed wizytą w sklepie, warto sięgać po informacje zawarte w poradnikach, takich jak nasz oraz zamieszczanych na stronach internetowych (np. www.twojadzialka.com).

Środki ochrony roślin powinny być stosowane zgodnie z zaleceniem. Czytajmy dokładnie dostarczane wraz z nimi szczegółowe etykiety i postępujmy zgodnie z zawartymi tam informacjami. Preparaty należy stosować zgodnie z ich przeznaczeniem i dokładnie w takim stężeniu, jakie widnieje na etykiecie.

Ani mniej, ani więcej! Do rozrabiania preparatów, jeśli to potrzebne, należy używać specjalnie do tego celu przeznaczonych naczyń, które nie mogą już zostać zastosowane do czego innego.

Starajmy się odmierzać potrzebną ilość środka tak, aby w całości zużyć go do opryskiwania.

Opryskiwacz użyty do zabiegu powinien być wykorzystywany tylko i wyłącznie w tym celu. Najlepiej, dla bezpieczeństwa roślin, mieć dwa opryskiwacze: jeden tylko do herbicydów i drugi do pozostałych środków.

W trakcie zabiegu ani też w kilka godzin po nim **NIE WOLNO** pić ani palić, a opryskiwanie powinno

być wykonywane w **gumowych rękawiczkach**, ubraniu zakrywającym ciało i przy zabezpieczeniu dróg oddechowych, przynajmniej jednorazową maseczką dostępną praktycznie w każdym sklepie ogrodniczym. Unikajmy również wykony-

wania zabiegów w obecności dzieci i zwierząt. Zabiegi najlepiej wykonywać rano lub wieczorem. Nigdy w trakcie słonecznego, upalnego dnia lub podczas wietrznej pogody

Preparaty, które zostały odpowiednio rozrobione, powinny zostać wykorzystane w przeciągu 24 godzin. Dłuższe ich przechowywanie nie gwarantuje zachowania skuteczności i zawsze, szczególnie w przypadku niewłaściwego ich przechowywania, stanowi ryzyko przypadkowego spożycia.

Na koniec jeszcze jedna, bardzo istotna informacja, która powinna ucieszyć wszystkich troszczących się o środowisko. Każde opróżnione opakowanie, trzykrotnie opłukane, można zwrócić do sklepu, gdzie produkt został zakupiony. Zostanie ono odebrane i bezpiecznie zutylizowane w odpowiednich warunkach.

Troska o nasze zdrowie to przecież również troska o nasze środowisko. Starajmy się o tym nie zapominać.

CHROŃ SKÓRĘ – WKŁADAJ RĘKAWICZKI!

W CZASIE PRACY NAJBARDZIEJ NARAŻONĄ CZĘŚCIĄ CIAŁA SĄ RĘCE. CHROŃ JE!

NIGDY NIE DOTYKAJ NIEROZCIENIONEGO PRODUKTU. UŻYWAJ SPECJALNYCH RĘKAWIC OCHRONNYCH, NIGDY BAWELNIANYCH LUB SKÓRZANYCH.

USZKODZONE RĘKAWICE NADAJĄ SIĘ TYLKO DO WYRZUCENIA.

UWAGA!

Konkurs

Zwierzęta



do pielęgnacji zwierząt (w zestawie m.in. szampon Vetriderm) oraz inne produkty firmy Bayer o wartości 150 zł brutto każdy.

Nagrodzone zostaną najciekawsze i najzabawniejsze zdjęcia.

Rozpiera Cię duma, kiedy patrzysz na świeżutkie, pyszne i zdrowe warzywa wyhodowane we własnym ogrodzie czy na działce? Jesteśmy ciekawi, co z nimi potem robisz. Prześlij przepis na najlepszą potrawę lub danie oparte na warzywach z twojego ogródka.

NAGRODA GŁÓWNA – parowar z kompletem dobrej jakości noży kuchennych – o wartości 750 zł brutto.

10 nagród wyróżnień – zestawy środków do ochrony i pielęgnacji roślin firmy Bayer o wartości 150 zł brutto każdy.

Nagrody otrzymają osoby, które prześlą przepis na najbardziej atrakcyjne danie.

Warzywa



Owoce



Czy wiesz, że z dzieła natury, jakim są owoce, można zrobić prawdziwe dzieło sztuki? Wiedział o tym szesnastowieczny malarz Giuseppe Arcimboldo. Jego niesamowite portrety to np. fantazyjnie ułożone owoce, tworzące ludzką twarz. Zachęcamy Cię do tego, żeby spróbować swoich sił jako artysty. Ułóż wyhodowane przez siebie owoce, tak aby stworzyły obraz, zrób zdjęcie i prześlij je do nas.

NAGRODA GŁÓWNA – blender oraz akcesoria do owoców – o wartości 750 zł brutto

10 nagród wyróżnień – zestawy środków do ochrony i pielęgnacji roślin firmy Bayer o wartości 150 zł brutto każdy.

Nagrody otrzymają osoby, które prześlą zdjęcie najciekawszej kompozycji.

Piękny ogród to taki, który przez okrągły rok wygląda fascynująco. Urzeka wiosną, napełnia radością latem, upaja ferią barw jesienią i uwodzi tajemniczością zimą. Prześlij co najmniej dwa zdjęcia pokazujące Twój ogród w różnych porach roku.

NAGRODA GŁÓWNA – meble ogrodowe o wartości 750 zł brutto

10 nagród wyróżnień – zestawy środków do ochrony i pielęgnacji roślin firmy Bayer o wartości 150 zł brutto.

Nagrody otrzymają osoby, które przedstawią najciekawszy i najbardziej zadbane ogród.



Ogród

Rośliny domowe



Rośliny w domu są jak domownicy – nadają mieszkaniu charakter, wnoszą do niego lepszą atmosferę i ożywiają. Pokaż nam najpiękniejszy okaz z twojej kolekcji roślin domowych. Prześlij zdjęcie rośliny i opisz, jak ją pielęgnujesz i o czym do niej szepczesz, aby pięknie rosła.

NAGRODA GŁÓWNA – komplet donic i narzędzi do pielęgnacji roślin domowych – o wartości 750 zł brutto.

10 nagród wyróżnień – zestawy środków do ochrony i pielęgnacji roślin firmy Bayer o wartości 150 zł brutto każda.

Nagrody otrzymają osoby, których wypowiedź zostanie uznana za najciekawszą.

PRACE KONKURSOWE NALEŻY PRZESYŁAĆ W TERMINIE 15.01. – 5.10.2009 r.

- pocztą, pod adresem Bayer sp. z o.o., Al. Jerozolimskie 158, 02-326 Warszawa, z dopiskiem „Konkurs Jubileuszowy Bayer Twoja działka” lub
- pod adresem e-mail: konkurs@bayercropscience.com (prosimy o wysyłanie plików do 10 MB)

wraz z wypełnionym i podpisanym formularzem zgłoszeniowym.

Ogłoszenie wyników konkursu nastąpi w dniu 30.10.2009 r.

Szczegóły, regulamin oraz lista zwycięzców będą dostępne na stronie www.twojdzialka.com

PROSIMY O WYPEŁNIENIE DRUKOWANYMI LITERAMI

FORMULARZ ZGŁOSZENIOWY

imię

nazwisko

ADRES:

ulica

nr domu/lokalu

kod pocztowy

miasto

telefon

adres e-mail

- ☐ Akceptuję warunki regulaminu.
- ☐ Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych przez Bayer sp. z o.o. (02-326 Warszawa, Al. Jerozolimskie 158), na ich wykorzystywanie do celów marketingowych i promocyjnych. Przymiuję do wiadomości, że dane osobowe będą przetwarzane i przekazywane zgodnie z Ustawą o ochronie danych osobowych z dnia 29.08.1997 r. (Dz.U. Nr 101 z 2002 r., poz. 926 z późn. zm.). Oświadczam, że zostałem poinformowany o uprawnieniach przysługujących mi na podstawie Ustawy o ochronie danych osobowych z dnia 29.08.1997 r. (Dz.U. z 1997 r. Nr 133 z późn. zm.), a w szczególności o prawie wglądu do danych osobowych, ich poprawiania, żądania czasowego lub stałego wstrzymania ich przetwarzania oraz całkowitego usunięcia ich ze zbioru. Potwierdzam, że podanie przeze mnie danych osobowych i wyrażenie zgody na ich przetwarzanie jest dobrowolne.
- ☐ Oświadczam, że jestem autorem wysłanych prac konkursowych i posiadam do nich pełne prawa autorskie. Wyrażam zgodę na wykorzystywanie przez Bayer sp. z o.o. nadesłanych prac konkursowych, według jego uznania, na wszelkich polach eksploatacji, w dowolnym czasie.

data i podpis:



Na działce bez nieproszonych gości

W dzień muchy i osy, nocą komary, poza tym mrówki i inne niesympatyczne stworzenia mogą popsuć nawet najlepszy weekend na działce. Mogą..., ale wcale nie muszą!

Chcemy spędzić relaksujący weekend na działce, warto za wczasu zająć się organizmami synantropijnymi. Pod tym mądrym określeniem kryje się grupa zwierząt występujących i żyjących w pobliżu człowieka, jego siedzib i zwierząt. Cześć z nich wyrządza szkody, sporo roznosi choroby i alergeny, ale wszystkie mają jedną ważną wspólną cechę, są nieprzyjemne i uciążliwe!

Mrówki są dość uciążliwe ze względu na fakt, iż budując gniazda, często podkopują i niszczą podjazdy, ścieżki ogrodowe, a nawet tarasy. Owady te również odkrywają korzenie roślin i przesuszają glebę, gdy rozbudowują swoje gniazda. Mrówki związały się również z innym utrapieniem ogrodników – mszycami. Hodują je, traktując jako „dojne krowy”. Chronią kolonie przed drapieżnymi i pasożytniczymi owadami!

Szczury żyją tam, gdzie można znaleźć pożywienie, czyli praktycznie wszędzie. Mogą powodować olbrzymie szkody

w zbiorach i zapasach żywności. Niszczą instalacje elektryczne i urządzenia techniczne. Trudność w usunięciu gryzoni wynika z ich specyficznych cech zachowania grupowego i nieufności w stosunku do wszystkiego, co nowe. Różnego rodzaju pułapki pozwalają schwycić tylko pojedyncze osobniki. I dlatego skuteczne zwalczanie gryzoni polega na podaniu im trutki w atrakcyjnej formie. Jej smakowość musi być większa od pożywienia, które znajdują w otoczeniu.

Karaczany są jednymi z najpowszechniejszych szkodników miejskich gospodarstw domowych i miejsc publicznych.

Sprawnie przemieszczają się wewnątrz budynków, wykorzystując szpary i szczeliny np. przy rurach. Często pojawiają się przynieszone z zakupami lub przywożone z podróży. Szkodniki są praktycznie wszystkożerne. Żywią się resztkami produktów spożywczych, jak również papierem, skórą lub nawet szczątkami innych osobników swojego rodzaju. Karaluchy cieszą się bardzo złą sławą, przenoszą wiele rodzajów drobnoustrojów niebezpiecznych dla ludzi i zwierząt, a ich odchody są również odpowiedzialne za reakcje alergiczne, które mogą doprowadzić do powstawania astmy.



Spis preparatów

Przeciw insektom i gryzoniom

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 rozsypany 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

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



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 ogładanie pędów z igieł. Świetnie radzi sobie w niskich temperaturach, jest niezastąpiony wczesną wiosną, w czasie pęknięcia pąków. Nie rozkłada się na świetle i jest odporny na deszcz. Zawiera cynk – ważny dla roślin mikroelement wzmacniający odporność.

Opakowanie: 20 g

BAYMAT® AE

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

Opakowanie: 300 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® F

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 ordzewienia owoców. Można go 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. Jest szybko wchłaniany przez rośliny. Dzięki dwóm uzupełniającym się substancjom chroni części nadziemne i korzenie. Można stosować doglebowo przez odkazywanie podłoża i podlewanie. Zapewnia długotrwałą ochronę (9 tyg.) i stymuluje wzrost roślin. Podstawą w ochronie roślin przed fytoftorozą.

Opakowanie: 15 ml, 100 ml

TATTOO® C

Wysoce skuteczny środek grzybobójczy o działaniu układowym i kontaktowym do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego w ochronie ziemniaka przed zarazą ziemniaka i alternariozą oraz roślin warzywnych przed chorobami grzybowymi.

Opakowanie: 100 ml

TELDOR®

„Specjalista od szarej pleśni”, preparat do zwalczania szarej pleśni 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 i bezpieczny dla środowiska, bo stosowany w niskich dawkach.

Opakowanie: 2,5 g

Chwastobójcze

BASTA®

Herbicyd dolistny o szybkim działaniu początkowym i szerokim spektrum zwalczanych chwastów. Działa we wszystkich stadiach rozwojowych chwastów. Nie wnika do korzeni roślin, dlatego polecany jest szczególnie do odchwaszczania młodych nasadzeń drzew krzewów oraz zwalczania odrostów korzeniowych w sadach. Ulega szybkiemu rozkładowi mikrobiologicznemu w glebie.

Opakowanie: 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, w sadach, lasach i na terenach nieużytkowanych rolniczo.

Opakowanie: 125 ml, 250 ml





SENCOR®

Herbicyd przeznaczony do zwalczania chwastów w uprawie ziemniaka, pomidora. Niszczy chwasty dwuliścienne i niektóre jednoliścienne. W ziemniakach można stosować przed i powschodowo.

Opakowanie: 100 g

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 wnikanu 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 krąży w niej przemieszczany z sokami. Oznacza to, że ani deszcz, ani podlewanie roślin za pomocą zraszaczy nie niweczy skutków oprysku.

Opakowanie: 20 ml, 50 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 2g, 20 x 2g.

PROVADO® PLUS

Łatwy i bezpieczny w stosowaniu preparat do ochrony roślin ozdobnych. Działa dwójako. Kontaktowo w trakcie wykonywania zabiegu na skutek bezpośredniego działania na szkodniki. Systemicznie: po oprysku szybko wnika do liści i jest rozprowadzany po całej roślinie. Do stosowania na rośliny w mieszkaniach, pomieszczeniach biurowych, na balkonach i w ogrodach. Zwalcza mszyce, wciornastki, mączlika szklarniowego, czerwce i przędziorki.

Opakowanie: 200 ml

DECIS®

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. Decis zwalcza mszyce, stonkę ziemniaczaną, kwieciaki, przezierniki, pryszczarki i inne szkodniki uszkadzające liście i owoce, gąsienice zjadające liście, wciornastki, rolnice i inne owady szkodliwe. Najlepiej działa w temperaturach poniżej 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. Wysoce odporny na deszcz. Nie pleśnieje w wilgotnych warunkach, pozostając nadal atrakcyjnym dla ślimaków. Działa również w niskich temperaturach, w chłodnych, wilgotnych okresach. Według naszych doświadczeń preparat działa na turkucia podjadka.

Opakowanie: 100 g, 250 g

Nawozy

Długo działające nawozy z zestawem mikroelementów. Czas uwalniania składników pokarmowych uzależniony jest od wilgotności i temperatury gleby. Dzięki ich zrównoważonym składom są przydatne dla poszczególnych grup roślin. Nawóz zapewnia prawidłowe odżywianie w całym sezonie wegetacyjnym, a także ogranicza straty składników pokarmowych przez wypłukanie.

- Nawóz do ogrodu podstawowy – skład odpowiadający potrzebom roślin.
- Nawóz do roślin balkonowych odpowiedni dla intensywnie kwitnących.
- Nawóz do roślin iglastych zapobiega brunatnieniu igieł, zakwasza podłoże.
- Nawóz do roślin rabatowych i skalniaków długo oczekiwany nawóz dla tej grupy roślin.
- Nawóz do różaneczników i wrzosów zakwasza podłoże, zapewnia obfite kwitnienie.
- Nawóz do róż gwarantuje prawidłowy wzrost i obfite kwitnienie.
- Nawóz do trawników polepsza wybarwienie, zapobiega przenawożeniu, granulki są niewielkie, nie przeszkadzają w użytkowaniu trawnika i przy koszeniu.





Bayer Sp. z o.o.
Al. Jerozolimskie 158
02-326 Warszawa
tel. (022) 57 23 668
fax (022) 57 23 603

www.twojadzialka.com



Bayer Environmental Science

A Business Group
of Bayer CropScience

Twój sklep ogrodnicy