

Ogrodniczy Elementarz 2010



Bayer Twoja działka
Pomocna dłoń.





Szanowni Państwo

Witamy w kolejnym wydaniu Ogrodniczego Elementarza! Miło nam ponownie towarzyszyć Państwu w pracach na działce i w ogrodzie. Jesteśmy wdzięczni za pasję, którą z nami Państwo dzielą. Daje nam ona więcej energii do działania i motywację do wprowadzania kolejnych produktów, dzięki którym Państwa działki i ogrody mogą rozkwiatać i wyglądać jeszcze ładniej. Liczymy, że i w tym roku będziemy razem cieszyć się zdrowymi i dorodnymi roślinami.

To właśnie Państwa komentarze, uwagi i opinie sprawiają, że w obecnym numerze poświęcamy sporo uwagi ozdobie naszych ogrodów – róży, roślinie niezwykle wrażliwej i niezwykle pięknej. Wiemy, ile pracy wymaga pielęgnacja tych kwiatów i mamy nadzieję, że nasze preparaty ułatwią to zadanie.

Mamy też dobrą wiadomość dla wszystkich, którzy potrzebują nowoczesnych i skutecznych metod nawożenia. Nowa linia nawozów, w tym ekologicznych, przeznaczona jest do stosowania nie tylko na działce i w ogrodzie, ale też w domu. Dzięki nim, nasze rośliny, o każdej porze roku, mogą czerpać z gleby niezbędne składniki oraz to, co najbardziej potrzebne do ich prawidłowego rozwoju.

W tym wydaniu dzielimy się pomysłami, jak ciekawie zaaranżować ogród. Podpowiemy, jakie elementy architektury oraz meble mogą upiększyć nasze roślinne otoczenie. Dobrą nowiną dla tych, którzy chcą bez wysiłku zadbać o czysty i schludny ogród, jest wprowadzenie innowacyjnego produktu – GlonoJada. Preparat ten pomaga zadbać o wygląd tarasów, chodników, schodów i mebli ogrodowych, usuwając z nich zielony nalot.

Ponadto, jak zwykle, mamy dla Państwa szereg artykułów poświęconych ochronie przed chorobami i szkodnikami.

Zachęcamy gorąco do przeczytania tekstu o zasadach stosowania środków ochrony roślin i wspólnego zastanowienia, jak dbać nie tylko o rośliny, ale też bezpieczeństwo własne oraz środowiska, które nas otacza.

Zapraszamy również do skorzystania z unikalnej propozycji i wzięcia udziału w akcji, w której można otrzymać w prezencie profesjonalne rękawiczki ochronne.

Życzymy miłej lektury i przede wszystkim udanego roku na działkach i w ogrodach. Mamy nadzieję, że przy naszym udziale kwiaty, warzywa i owoce będą rosnąć zdrowo, ciesząc Państwa oczy.

Dorota Muszyńska
Bayer Twoja działka

Muszyńska



Spis treści

● Jak chronić doniczkowe piękności?	4
● Powstrzymaj inwazję nieproszonych gości.	8
● Piękno róż wymaga odpowiedniej pielęgnacji	10
● Ogród – kolorowa ozdoba naszego domu	14
● Urządzamy ogród	18
● Zadbany ogród bez wysiłku	20
● Dbając o rośliny, dbajmy o swoje bezpieczeństwo.	22
● Jak cieszyć się owocami naszej pracy?	26
● Warto pochylić się nad owocami	28
● Najlepsze witaminy... mają warzywa z własnej grządki	30
● Rośliny ozdobne – program ochrony	32
● Róże – program ochrony	34
● Sady – program ochrony	36
● Truskawki – program ochrony	38
● Warzywa – program ochrony	40
● Spis preparatów	42



Jak chronić doniczkowe piękności?

Rośliny doniczkowe to dużo więcej niż kolorowa dekoracja we wnętrzach naszych domów. Wnoszą w nie więcej życia i pozwalają cieszyć się dłużej latem, w czasie kiedy za oknem widać słotę i pochmurne niebo. W ich pielęgnację wkładamy dużo serca i cieszymy się za każdym razem, kiedy kwitną albo zaobserwujemy w ich rozwoju kolejne zmiany. Traktujemy je często jak nasze podopieczne, za które jesteśmy odpowiedzialni.

Doniczkowe piękności mogą być jednak atakowane przez rozmaite choroby i szkodniki. Dlatego pielęgnacja roślin to skomplikowane zadanie i składa się na nią wiele czynności.

SADZENIE

Odpowiednie sadzenie roślin ma kluczowe znaczenie. Zarówno kwiaty doniczkowe, jak i te uprawiane na balkonach powinny być sadzone w dobrej jakości ziemi. Chcąc uniknąć ryzyka pojawienia się chorób odglebowych, należy podłoże 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

Nawożenie to kolejna ważna czynność, której powinniśmy poświęcić sporo uwagi. Podczas sadzenia należy 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**

Tvoja działka. Nawozy o przedłużonym działaniu pozwalają zapomnieć o nawożeniu na kilka miesięcy, a stopniowe uwalnianie składników likwiduje niebezpieczeństwo przenawożenia. W przypadkach gdy musimy szybko dostarczyć składniki, najlepiej zastosować **nawozy płynne Bayer Tvoja działka**. W zależności od gatunku roślin należy wybrać odpowiednio nawóz do roślin kwitnących bądź do roślin zielonych.

PREWENCJA

Gdy roślin jest dużo, rośnie wilgotność powietrza. W takich warunkach szybko

ko 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



WALKA Z SZARĄ PLEŚNIĄ I INNYMI CHOROBYMI

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 moczyc liści roślin.

Rdzy i mączniakom prawdziwym skutecznie przeciwdziałają **Baymat® Ultra**. Jego substancja aktywna wnika w głąb rośliny i zwalcza choroby w ząłazku. 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.



szara pleśń



mączniak prawdziwy



rdza na pelargonii

trzeba uważać, by nie przelewać kwiatów. Zbyt bliskie stawianie obok siebie roślin, powoduje wzrost wilgotności powietrza. Trzeba też pamiętać, aby nie pozostawiać kwiatów na noc zwilżonych. Przy podlewaniu starajmy się nie moczyc liści. Obrywanie przekwitłych kwiatów oraz pożółkłych liści nie tylko poprawia walory estetyczne, ale także w dużym stopniu ogranicza występowanie szarej pleśni.



Uchronienie roślin przed chorobami to bardzo dużo. Powinniśmy jednak pamiętać, że na nasze doniczkowe piękności czyhają także rozmaite szkodniki, których obecność może być równie niebezpieczna.

MSZYCE – OGRODOWE ZAGROŻENIE W NASZYM DOMU

Szybko namnażające się **mszyce** znane są dobrze z ogrodu, ale nie dajmy się im zmylić. W domu też mogą stać się plagą. Najchętniej atakują najmłodsze i najdelikatniejsze części roślin. Kwiaty uprawiane w domu, nie zahartowane przez chłody i suszę, stanowią dla nich wyjątkowo łakomy kąsek. Szkodniki mogą wlatywać do mieszkań od wiosny do jesieni. Bardzo często nieświadomie przynosimy je na nowych roślinach czy dostajemy z bukiętami. Nawet jedna mszyca może stanowić zagrożenie, ponieważ jest w stanie złożyć wiele jaj i założyć kolonię.

CZERWCE – ZATRUWAJĄ I OSŁABIAJĄ

Blisko spokrewnione z mszycami są **czerwce**. Do tej grupy należą **tarczniki**, **miseczniki** oraz **wielnowce**. 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 dogodne miejsce i otacza się ochronną tarczką. Pod tą osłoną żeruje i składa jaja. Larwy podróżują po całej roślinie, są jed-

nak zbyt małe, aby wypatrzeć je gołym okiem. Wielnowce 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.

MĄCZLIK SZKLARNIOWY – WYSYSA SOKI Z ROŚLIN

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

WCIORNASTEK – MAŁO WIDOCZNY, ALE BARDZO SZKODLIWY

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 liś-

ciach, 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.

ZAPOBIEGAJ I ZWALCZAJ

Zwalczanie szkodników wymaga nowoczesnego i prostego rozwiązania, które zapewniają pałeczki **Provado® Combi Pin**, nawożące również glebę. 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 pałeczki 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** – aerezol 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. Poza przędziorkami i mączlikiem Provado Plus świetnie radzi sobie też z mszycami i czerwcami, a także przenoszącymi groźne choroby wciornastkami.





Powstrzymaj inwazję nieproszonych gości

Wyobraźmy sobie, że zbliża się weekend albo nadchodzi wieczór – długo wyczekiwany czas wypoczynku i relaksu. I kiedy już spokojnie siadamy sobie w bujanym, wiklinowym fotelu na tarasie, ze szklanką herbaty i ciastem w ręku, coś nagle zaczyna nam bzyczyć nad głową. Odganiamy uciążliwe muchy i wtedy okazuje się, że do naszego ciasta ciągnie korowód mrówek. Uciekamy do wnętrza domku, mając nadzieję, że tam w końcu znajdziemy chwilę wytchnienia. I kiedy siadamy sobie na sofie i ponownie próbujemy się zrelaksować, nagle pod nogami przebiega nam dziwne stworzenie. Skąd się tu wzięło? Przecież tak dbamy o czystość w naszym domku! I wtedy przenosimy się do sypialni, nakrywamy kołdrą po same uszy i nad głową słyszymy bzyczenie komara, a pod podłogą uporczywe drapanie...

Spokojnie! To tylko czarny scenariusz! Ale chyba lepiej się zabezpieczyć i zareagować wcześniej, niż przeżywać obłędnie niechcianych gości. Niektórzy z nich są tylko uciążliwi, ale wielu wyrządza szkody w naszym domu i otoczeniu, są też tacy, którzy roznoszą choroby i alergeny.

ZAMIAST ŁAPKI NA MUCHY



Bzyczą nam nad głową, obsiadają nasze jedzenie, a odganiane zaraz wracają. Są po prostu nie do zniesienia! Chodzi oczywiście o muchy, których codziennie przybywa więcej niż liczy cała ludzka populacja. Są wszędzie tam, gdzie i my, bo lgną do miejsc, w których przechowujemy żywność albo miejsc, gdzie znajdują się odpadki i odchody.

PSIKAJ NA KOMARY

Są niezbyt widoczne, ale bywają bardzo uciążliwe. O czym świadczą bolesne ukąszenia, z którymi budzimy się po złe przespanej nocy. Żeby je spotkać wcale

nie musimy jechać na Mazury albo na działkę nad jezioro – komary są również problemem mieszkańców miast. Ich ukłucia są związane ze swądzeniem i czasami silnymi reakcjami alergicznymi. Czy warto godzić się na takie uciążliwości?

Jeśli chodzi o zwalczanie much i komarów do wyboru mamy dwa preparaty: **Spray na owady latające** – wygodny i szybko działający środek lub **Blattanex® Delta** – uniwersalny preparat do przygotowywania roztworu i opryskiwania miejsc gromadzenia się owadów.

ZADBAJ O KOMFORT W ŁAZIENCIE

Dzwoni budzik. Zaspani wstajemy z łóżka i idziemy do łazienki, przecierając oczy. Zapalamy światło i widzimy małe śliskie stworzonka biegające po naszej wannie, do której właśnie zamierzaliśmy wejść. Szybko uciekają przed światłem, ale nie są przywidzeniem ani kontynuacją snu. Kim więc są ci nieproszeni goście? To rybiki cukrowe, owady żyjące w ciepłych, ciemnych i wilgotnych zakątkach, takich jak nasze łazienki.

Co zrobić, żeby ich nie spotykać? To proste – **Spray na owady biegające** lub **Blattanex® Delta** zadbają o nasz komfort podczas wizyt w łazience.

BEZWZGLĘDNA BROŃ NA KARALUCHY

„To były wspaniałe wakacje” – mówimy po powrocie z zasłużonego i wymarzonego urlopu, stawiając walizki w korytarzu. „Znowu w domu” – dodajemy, nie wiedząc nawet, że w naszych walizkach przyjechali nieproszeni goście, którzy tylko czekają, żeby czmychnąć w zakamarki domu i zamieszkać tu na dłużej. To karaluchy, które trafiają do nas często razem z zakupami albo przywożone z podróży. Do naszych mieszkań dostawać się mogą także poprzez przewody wentylacyjne, co stanowi największy problem w wielorodzinnych blokach mieszkaniowych zaopatrzonych w zsypy. Co robić, gdy się pojawią? W takiej sytuacji potrzebujemy wyjątkowo skutecznej broni. Jest nią **Blattanex® Gel** – kombinacja apetycznej przynęty i bezwzględnej trucizny. Karaluchy i prusaki po spożyciu tego środka wracają do gniazda i tam umierają, po czym zjadane przez swoich pobratymców, zatrują kolejne osobniki.

STO NÓG I DWA SPOSOBY

Nagle w naszym domu wysiada światło. „Znowu te korki...” – myślimy sobie, schodząc do piwnicy, żeby naprawić usterkę. Błądzimy ręką po ścianie i czujemy pod palcami coś dziwnego. Zaraz, zaraz, to się rusza! Okazuje się, że w naszej piwnicy mieszkają stonogi! Jeśli mamy szopę lub warsztat z narzędziami, tam prawdopodobnie też je spotkamy, bo lubią miejsca wilgotne i ciemne. Co z nimi począć? **Spray na owady biegające** lub **Blattanex® Delta** pomogą nam oczyścić piwnicę.

KTO POD KIM DOŁKI KOPIE...



Kiedy siedzimy sobie w ogrodzie albo na tarasie naszego domu i ze spokojem oddajemy się kontemplacji uroczego wieczoru, pod naszymi nogami ktoś bez ustanku kopie długie tunele. Kawałek po kawałku podkopuje nasze ścieżki, podjazd, a nawet taras, na którym siedzimy. To mrówcza robota! Owady te mogą również odkrywać korzenie roślin i przesuszać glebę, rozbudowując swoje gniazdo. Ich obecność możemy szybko wyeliminować, stosując **Blattanex® na mrówki**, granulatu o właściwościach wabiących, który mrówki same wnoszą do swojej siedziby i zatrują pozostałe osobniki. W przypadku mrówek jest to bardzo istotne, ponieważ aż 70% z nich nigdy nie opuszcza gniazda.

NAPASTUJ GRYZONIA

Z naszej spiżarni, mimo że jest szczelnie zamknięta, ginie jedzenie. Z piwnicy dochodzą dziwne odgłosy, a urządzenia elektryczne przestają działać. Duchy? Nie, to szczury, które nie tylko mogą powodować straty w zapasach żywności, ale też niszczą instalacje elektryczne i urządzenia techniczne. Nie jest tak łatwo się ich pozbyć, bo są bardzo inteligentne i nieufne w stosunku do wszystkiego co nowe. Dlatego warto zastosować preparat **Racumin® Pasta**, który potrafi je najpierw skutecznie zwabić, a potem unieszkodliwić.





Piękno róż wymaga odpowiedniej pielęgnacji

Z różami jest tak jak z urodą. Żeby rozkwitnąć, wymagają odpowiedniego traktowania i pielęgnacji. Z tym, że w przypadku róż, uzyskanie oczekiwanego wyglądu często powoduje spadek odporności roślin, który ułatwia działanie chorobom i szkodnikom czyhającym na nasze kwiaty.

Są jednak sposoby, aby temu zaradzić. Najprostszym i najefektywniejszym jest odpowiednie dokarmianie roślin, które, tak jak w przypadku ludzi, wzmacnia je i czyni bardziej odpornymi. Ponadto powinniśmy bacznie obserwować nasze róże i w momencie, kiedy zostaną zaatakowane przez choroby lub szkodniki, natychmiast zareagować.

DOBRE ODŻYWIANIE TO PODSTAWA

Długo działający **nawóz do róż Bayer Twoja działka** zawiera ilości składników pokarmowych zapewniające odpowiedni wzrost oraz obfite, wielokrotne kwitnienie. Na glebach lekkich najlepsze efekty daje **nawóz organiczny do róż i roślin kwitnących Bayer Twoja działka** – poza dostarczeniem składników mineralnych, poprawia on strukturę gleby. W przypadku gdy trzeba szybko dostarczyć mikrośladniki – najlepiej zastosować **nawóz do roślin kwitnących Bayer Twoja działka** w płynie.

Róża jest rośliną szczególnie chętnie atakowaną przez różne organizmy, które skutecznie ograniczają jej atrakcyjność.

Dlatego warto bliżej przyjrzeć się tym najistotniejszym.

Mączniak prawdziwy

Brak plam na powierzchni liści

Na górnej stronie liści występuje biały wyraźny, mączysty nalot

Brak nalotu na dolnej stronie liści

Nalot bardzo łatwo schodzi pod paznokciem

Mączniak rzekomy

Na powierzchni liści wierzchołkowych, pomiędzy nerwami pojawiają się jasnożółte, nieregularne wydłużone plamy

Brak nalotu na górnej powierzchni liści

Delikatny biały nalot pojawia się na dolnej stronie liści

Nalot trudno „zetrzeć”

mączniak prawdziwy



mączniak rzekomy



PRZYGLĄDAJMY SIĘ UWAŻNIE NASZYM RÓŻOM

Mączniak prawdziwy oraz **mączniak rzekomy** – objawy, powodowane przez obie te choroby są bardzo podobne i charakteryzują się pojawieniem białego mączystego nalotu na różnych organach rośliny. Na tym jednak podobieństwo się kończy. Umiejętność właściwego rozróżniania jest bardzo ważna dla zdrowia naszych róż, ponieważ szkodliwość obydwu organizmów jak i sposób ochrony różnią się zasadniczo. Poniżej przedstawiamy najbardziej istotne cechy umożliwiające zdiagnozowanie opisywanych patogenów.

Uszkodzenia powodowane przez mączniaka prawdziwego mają przede wszystkim wymiar estetyczny. Jeżeli zabieg został przeprowadzony zbyt późno, to nawet po zejściu nalotu pozostają czerwone przebarwienia, a tkanka w tych miejscach często brunatnieje. Stąd zaraz po zauważeniu pierwszych objawów (albo nawet bezpośrednio przed ich wystąpieniem), co ma najczęściej miejsce w maju,

rośliny należy dokładnie opryskać, stosując **Falcon®**. Starajmy się trzymać zasady, że w okresie intensywnego wzrostu powierzchni liści i łodyg odstępów pomiędzy zabiegami powinny być jak najkrótsze. Później można je odpowiednio wydłużyć.

Szkodliwość mączniaka rzekomego jest o tyle większa, że objawy rozwijają się bardzo gwałtownie i w efekcie porażone liście szybko opadają, począwszy od wierzchołka w kierunku podstawy pędu. Rośliny takie wyglądają mało atrakcyjnie, dodatkowo są jeszcze silnie osłabione. W tym wypadku nie możemy sobie pozwolić na zwlekanie z pierwszym zabiegiem. Zaraz po zauważeniu charakterystycznych plam na liściach musimy wykonać oprysk, stosując **Mildex®**. W okresach sprzyjających rozwojowi mączniaka rzekomego, czyli kiedy jest chłodno i wilgotno, powinniśmy przeprowadzić co najmniej 2-3 zabiegi co 7 dni.





UWAŻAJMY NA CZERNĄ, RDZĘ I SZAROŚĆ

Czarna plamistość to następna choroba grzybowa powodująca opadanie liści róż. Z uwagi na ostateczny charakter powodowanych przez nią objawów mylna jest często z mączniakiem rzekomym. Jednak początkowe symptomy są bardzo charakterystyczne i łatwe do rozpoznania. Na liściach objawiają się początkowo jasnobrązowe, a następnie czerniejące plamy. Są one okrągłe lub nieregularne, z czasem zlewają się ze sobą. Czarna plamistość jest jedną z najgroźniejszych chorób róż. Szybkie zrzucanie liści powoduje, że osłabione krzewy mogą bardzo łatwo wymarzać. Istotą zwalczania tej choroby jest takie postępowanie, aby jak najdłużej utrzymać liście na pędach. Do ochrony przed czarną plamistością możemy wykorzystać fungicyd **Falcon®**. Zabiegi powtarzamy w miarę potrzeby, co 10-14 dni. Termin pierwszego zabiegu najczęściej przypada na początek czerwca.

Narastającym problemem staje się **rdza róży**. Przez lata grzyb ten nie miał większego znaczenia. Obecnie jednak, coraz częściej obserwuje się bardzo silnie porażone krzewy.

Objawy najczęściej pojawiają się na liściach i łodygach. Pierwsze symptomy widoczne są w kwietniu i w maju, kiedy na porażonych organach formują się bardzo charakterystyczne pomarańczowe skupienia grzybni tzw. ogniki. Porażone liście, pędy, a nawet szypułki kwiatowe ulegają silnej deformacji. Do zwalczania rdzy róży możemy zastosować **Baymat® Ultra AE**.

Teldor® jest niezbędnym preparatem, który wykorzystujemy do walki z **szarą pleśnią**. Szara pleśń to jedna z najłatwiej rozpoznawanych chorób roślin. Objawia się ona występowaniem na powierzchni porażonych organów charakterystycznej szarobrunatnej zbitej grzybni. W momencie zaobserwowania tak wyraźnych symptomów poczynione szkody są już dość poważne. Tymczasem w początkowym etapie rozwoju oznaki nie są tak oczywiste. Występują na pędach w postaci brązowych bądź czarnych plam rozszerzających się do dołu rośliny.

Aby w miarę szybko zareagować należy wykonać tzw. „mokrą kamerę”. Podejrzone fragmenty pędów wkładamy do szczelnie zamkniętego woreczka foliowego. Już po kilku godzinach na porażonych organach powinniśmy zaobserwować charakterystyczny nalot rozwijającej się grzybni. W tej sytuacji nie pozostaje nam nic

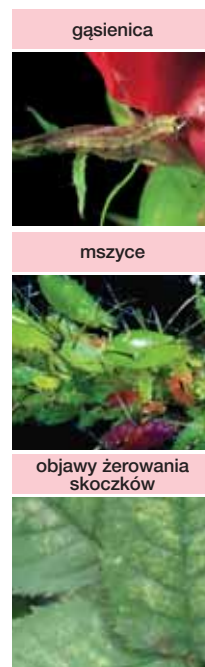


innego, jak tylko wykonanie oprysku wspomnianym już preparatem Teldor.

Jeżeli powierzchnia roślin przeznaczona do zabiegu nie jest duża, to z powodzeniem do opryskiwania możemy wykorzystać **Baymat® Ultra AE**. Jest to preparat w postaci bardzo wygodnego do stosowania aerozolu. Przy jego pomocy możemy zabezpieczyć różę równocześnie przed rdzą, mączniakiem prawdziwym oraz różnego rodzaju plamistościami.

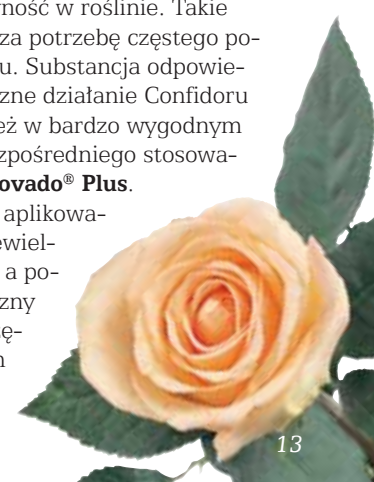
BROŹMY RÓŻE PRZED SZKODNIKAMI

Spśród stosunkowo dużej liczby szkodników, które mogą atakować różę, najczęściej spotyka się **mszyce** oraz **skoczki**. Należą do szkodników, których żerowanie polega na wysysaniu soku komórkowego z zaatakowanych organów. Zarówno jedno, jak i drugie, poza szkodliwością bezpośrednią, mogą przenosić groźne dla roślin choroby wirusowe. Mszyce są wszystkim bardzo dobrze znane, gdy tymczasem skoczki nie każdy jest w stanie zidentyfikować. Skoczki prawie zawsze żerują po spodniej stronie liści i poruszają się w charakterystyczny sposób przypominający ska-



kanie. W początkowym etapie ich żerowania górna strona liści pokrywa się białymi plamkami. Najpierw pojawiają się wzdłuż nerwu głównego, a z czasem całe liście stają się marmurkowe, bieleją, a nawet opadają. Do zwalczania skoczków, mszyce i innych szkodników, takich jak **chrząszcze** oraz **gąsienice motyli**, możemy zastosować **Decis®**. Należy jednak pamiętać, że preparat ten działa skutecznie w temperaturze <20° C. Ponadto z uwagi na jego działanie kontaktowe w celu zwalczania skoczków należy zastosować go tam, gdzie te owady żerują, czyli dokładnie opryskać dolną stronę liści.

Do zwalczania mszyce możemy także wykorzystać insektycyd nowej generacji, jakim jest **Confidor®**. Zaletą środka jest możliwość jego stosowania niezależnie od temperatury oraz bardzo długo utrzymująca się aktywność w roślinie. Takie działanie ogranicza potrzebę częstego powtarzania zabiegu. Substancja odpowiedzialna za skuteczne działanie Confidoru występuje również w bardzo wygodnym preparacie do bezpośredniego stosowania, jakim jest **Provado® Plus**. Nadaje się on do aplikowania na bardzo niewielkiej powierzchni, a ponadto jest skuteczny w zwalczaniu przędziorków i innych szkodników.





Ogród – kolorowa ozdoba naszego domu

Wybór roślin do ogrodu przypomina dobieranie różnych elementów stroju, tak aby tworzyły razem spójną kompozycję i jednocześnie dodawały nam blasku. Trudność w utrzymaniu ogrodu w doskonałym stanie wymaga jednak stałej opieki i pielęgnacji. Warto podjąć taki wysiłek, bo dzięki temu wszystkie rośliny odwdzięczą się pięknym wyglądem i staną się ozdobą naszego domu i jego otoczenia.

Z każdym dniem ogród oraz tworzące go rośliny zmieniają się, a wraz z tym – ich wymagania. Dodatkowo każdy rodzaj potrzebuje indywidualnego traktowania.

ZASTRZYK MAGNEZU DLA NASZYCH IGLAKÓW

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, bogate w próchnicę podłoże, więc powinniśmy stosować nawozy o działaniu zakwaszającym. Do takich należy **nawóz do iglaków Bayer Twoja działka**. Wczesną wiosną oraz podczas sadzenia roślin dobrym rozwiązaniem będzie **nawóz organiczny do żywopłotów, drzew i krzewów iglastych Bayer Twoja działka**. Substancje organiczne w nim zawarte, rozkładają się, tworząc próchnicę, która poprawia strukturę gleby, pozwala na zatrzymanie większej ilości wody oraz ogranicza wypłukiwanie składników pokarmowych.

ZAPOBIEGAWCZE PODLEWANIE PREPARATEM

Najważniejszą chorobą atakującą krzewy zimozielone jest **fytoftoroz**. Choroba ta ma źródło w glebie i szybko przesuwa się po pędach w górę rośliny. Całe pędy

brązowieją. W przypadku krzewów liściastych, na liściach od strony ogonka pojawiają się brązowe nacieki w kształcie litery „V”. Zapobiegać tej chorobie możemy poprzez podlewanie naszych roślin preparatem **Previcur® Energy**. Zawarte w nim substancje wnikają do roślin poprzez korzenie i rozprzestrzeniają się aż po czubki liści. Daje to skuteczną ochronę od wnętrza rośliny.

Innym środkiem do walki z tą 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 niedostatkami wody lub światła. Jednak po ciepłej zimie możemy się spodziewać wystąpienia szarej pleśni. Gdy wilgotność jest wysoka, a temperatury powyżej 0° C, atak choroby jest prawie pewny. Wykonanie zabiegu preparatem **Teldor®** pozwoli na uratowanie krzewów.

Czasami zauważa się 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. Możemy też zastosować **Falcon®**.

ZWALCZANIE SZKODNIKÓW NA IGLAKACH

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®**. 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 pajęczynie. Nie należy wtedy zwlekać z reakcją, lecz sięgnąć po **Provado® Plus**. Zabieg przeciwko przędziorkom należy powtórzyć po 7-14 dniach.

ZAKWASZANIE WRZOSOWATYCH

Kolejna grupa o bardzo wygórowanych wymaganiach żywieniowych to rośliny wrzosowate. Wrzosa, różaneczniki czy azalie sadzimy w kwaśne podłoże. Mimo to powinniśmy systematycznie wykonywać zakwaszanie 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.

OCHRONA WRZOSOWATYCH PRZED CHOROBIAMI I SZKODNIKAMI

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



osutka sosny



fytoftoroz



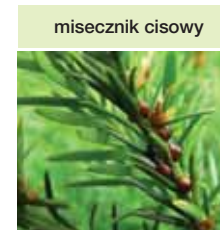
mszyca świerkowa zielona



misecznik na azalii



objawy żerowania opuchlaka



misecznik cisowy





na dolnej stronie liści pojawiają się liczne pomarańczowe skupienia, to znaczy, że mamy do czynienia z **rdzą**. Z wymienionymi chorobami świetnie poradzi sobie gotowy do użytku **Baymat® Ultra**.



Na roślinach wrzosowatych występują **opuchlaki**. Chrzęszcze te wygryzają półkoliste otwory na brzegach liści. Soki z roślin wysysają inne szkodniki: **mszyce**, **mączlik i skoczek 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.

NAWOŻENIE RABATY I SKALNIAKA

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 kwiatów. Dlatego opracowany został specjalny

skład długo działającego **nawozu do skalniaków i bylin Bayer Twoja działka**.

Do nawożenia rabat kwiatowych możemy także zastosować **nawóz organiczny do roślin ozdobnych Bayer Twoja działka**. Nie tylko dokarmi rośliny, ale sprawi że będą silniejsze i bardziej odporne na ataki szkodników i chorób.

ZWALCZANIE CHOROÓB I INTRUZÓW NA RABATACH

Z chorób na rabatach najczęściej pojawiają się **mączniki prawdziwe**, a przy dużym zagęszczeniu roślin – **szara pleśń**. Najlepiej sięgnąć po **Baymat® Ultra** i **Teldor®**.

Główne szkodniki żerujące na roślinach rabatowych to **mszyce**, żarłoczne chrząszcze **ogrodniczy niszczylistki** i jej kuzynów oraz **gąsienice motyli**. Z nimi wszystkimi 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.

chrząszcz ogrodniczy niszczylistki



mącznik prawdziwy



ślimak



mszyce



gąsienice



kiełkującej darni. Sam nawóz jednak nie wystarczy. By składniki były dostępne dla roślin, musimy dostarczyć wodę.

Do ochrony przed nimi najskuteczniejszy jest **Mesuro® Alimax**. Rozsypując granulki tego preparatu wokół rabaty, zapobiegamy inwazji ślimaków. Środek działa długo i nie pleśnieje po deszczu. Ponadto jest bezpieczny dla dzieci i domowych pupili – w swoim składzie zawiera substancję gorzką – **Bitrex®**, która zapobiega przypadkowemu spożyciu.

PIELĘGNOWANIE ZIELONEGO DYWANU

Cóż to za ogród bez trawnika? Zadbany, wypielęgnowany trawnik jest wizytówką ogrodu. By zieleń była soczysta a trawa gęsta, musimy poświęcić jej trochę uwagi. Dokarmianie zielonego dywanu wymaga nawozu o dużej zawartości azotu. Składnik ten jest jednak szybko wypłukiwany z gleby. **Nawóz do trawnika Bayer Twoja działka** uwalnia azot stopniowo przez 3 miesiące. Jego granule o gładkiej powierzchni i niewielkim rozmiarze łatwo wpadają między żdźbła, dostając się do gleby nawet w najgęstszym trawniku. Przed zakładaniem trawnika najlepsze efekty daje **nawóz organiczny do trawników Bayer Twoja działka**. Poza składnikami pokarmowymi, poprawia strukturę gleby i pozwala zatrzymać większe ilości wody, co jest szczególnie istotne w przypadku młodej,

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.





Urządzamy ogród

Nasz ogród to dużo więcej niż tylko zadbane rośliny i elementy architektoniczne, takie jak altany, ławki, stoły i inne meble.

To często także wizytówka naszego domu albo działki oraz powód do zadowolenia, a nawet dumy.

Wybierając dodatkowe elementy do ogrodu, warto pamiętać o możliwościach, jakie stwarzają i wymaganiach, które powinny spełniać.

MAŁA ARCHITEKTURA – DUŻE MOŻLIWOŚCI

Elementy **małej architektury** – takie jak altany, pergole, murki, ławki, kosze, stoły, urządzenia wodne i inne są bardzo ważnym elementem estetyki ogrodu. Obecnie na rynku istnieje szeroka oferta gotowych produktów, które pozwalają na ciekawe aranżacje. Pamiętajmy, że proste, funkcjonalne wyposażenie z dobrych materiałów pasuje do każdej przestrzeni. Elementy wprowadzane do ogrodu powinny z nim współgrać zarówno stylistyką, jak i użytym do budowy materiałem, który dodatkowo powinien być dostosowany wytrzymałością do swojego przeznaczenia.

Pergole, trejaże i inne konstrukcje po których wspinają się pnącza, dzielą i urozmaicają przestrzeń, pozwalają zaoszczędzić nie-

ciekawe widoki lub wydzielić kameralne wnętrza. Właściciele ogrodów, zwłaszcza tych dużych, często decydują się na zbudowanie altany.

W upalne dni **altany** ogrodowe o lekkiej, ażurowej konstrukcji gwarantują schronienie w cieniu. Wyposażenie altany w meble ogrodowe (ławki, stół, siedziska, grill) zwiększa komfort i możliwości jej wykorzystania.

MEBLE – PROSTOTA I OSZCZĘDNOŚĆ

Meble ogrodowe oprócz funkcjonalności powinny być starannie i estetycznie wykonane. Odważne kształty nie muszą świadczyć o nowoczesności, tak samo jak tradycyjna stylistyka nie oznacza mało ciekawych, ciężkich sprzętów. Nie ma mebla uniwersalnego, choć najlepiej bronią się takie cechy jak dobrze pojęta prostota i oszczędność formy.

Drewno jest materiałem ciepłym i naturalnym, przez co najlepiej komponuje się w ogrodzie. Najczęściej wykorzystywane jest drewno iglaste. Elementy wyposażenia wykonane z drewna egzotycznego (merbau, teak) są bardziej odporne na warunki zewnętrzne niż te, które wykonane są z rodzimych gatunków. Drewno dobrze zaimpregnowane i konserwowane będzie służyło przez długi czas, jeśli jednak za-

leży nam na mocnej i trwałej konstrukcji, to powinniśmy rozważyć się za meblami wykonanymi z metalu.

Elementy metalowe wykonywane są głównie ze stali, żeliwa, brązu, mosiądzu. Najczęściej buduje się z nich elementy wodne, donice, krzesła, stoły i grille. Materiał ten umożliwia uzyskanie różnorodnych kształtów, jednak jest stosunkowo zimny i nie zawsze dobrze komponuje się w ogrodzie.

Inne, popularne materiały wykorzystywane w ogrodach to **kamień i beton**. Charakteryzują się dużym wyborem wzorów, kolorów i faktury. Elementy kamienne wykonuje się najczęściej z granitu, marmuru lub piaskowca. Dobrej jakości beton barwiony – z domieszkami – przypomina i coraz częściej zastępuje kamień. Z obu materiałów wykonuje się rzeźby, donice, kwietniki, urządzenia wodne.

DROGI – PROSTE CZY KRĘTE?

Drogi dojazdowe i ścieżki piesze w ogrodzie są niezbędne.

Ich przebieg, materiał z którego są wykonane, kolor i faktura powinny być dostosowane do charakteru ogrodu. W ogrodach geometrycznych dobrze wyglądają proste ścieżki, w ogrodach swobodnych prowadzone łagodną linią. Ścieżki możemy wytyczyć jako ciągłe, przylegające do siebie elementy lub rozmieszczać je z zachowaniem odstępów – punktowo (np. płyty w trawie). Należy pamiętać, że drogi, ścieżki o twardej, zbitej nawierzchni odznaczają się większą trwałością i są łatwiejsze w utrzymaniu. Ścieżki o luźnej strukturze wymagają większej pielęgnacji (usuwanie chwastów czy uzupełnianie materiału w przypadku nawierzchni żwirowych).

Często w ogrodach, zwłaszcza dużych, wydziela się przestrzeń – placyk o utwar-



dzoną nawierzchnią, na której ustawić można stół, leżaki czy grilla. Stosowane materiały powinny być chropowate i antypoślizgowe. Jako okładzinę można zastosować gres, tworzywo, drewno. Najlepiej zdecydować się na drewno egzotyczne (bangkirai, ipe) lub polski dąb albo modrzew. Posadzki z tworzywa mają natural-

ny wygląd (podobny do drewnianych desek ryflowanych), choć w dotyku nie są tak przyjemne. Ich zaletą jest jednak większa odporność na działanie czynników atmosferycznych i insekty. Popularne są również posadzki kamienne. Niezależnie od wybranego materiału powinniśmy pamiętać o pielęgnacji nawierzchni.



ESTETYKA – LICZĄ SIĘ DETALE

Estetyka wykonania i pielęgnacja są bardzo ważne w odbiorze całości założenia. Projektując nawierzchnie, meble i inne elementy wyposażenia powinniśmy pamiętać, że w niewielkich przestrzeniach takich jak tarasy, małe ogrody, dziedzińce, bardziej niż w dużych, skupiamy się na detalu. Użyte materiały powinny być dobre gatunkowo, drewno impregnowane, a elementy metalowe wykonane z nierdzewnych stopów lub ocynkowane. Odpowiednia pielęgnacja będzie gwarancją ich długiej żywotności i funkcjonalności. Powinniśmy pamiętać o konserwacji, wymianie elementów zniszczonych lub zużytych i regularnym czyszczeniu.





Zadbany ogród bez wysiłku

Piękny i zadbany ogród to zasłużone wynagrodzenie dla naszej pracy. Uważne oczy dostrzegają wszystkie niuanse i detale, które mogą albo dodać mu uroku, albo popsuć starannie przygotowaną kompozycję. Istnieje jednak sposób, który pomoże utrzymać ogrodową czystość bez wysiłku.

Aby nadać ogrodowi niepowtarzalny charakter oraz poprawić jego funkcjonalność sięgamy często po oryginalne elementy wykończeniowe – ławki, altany, fontanny, chodniki. Często decydujemy się nawet zbudować, albo powiększyć istniejący taras, dobudować schody lub stworzyć inne konstrukcje, które dodadzą ogrodowi uroku i jednocześnie praktycznego charakteru.

Dla wszystkich z nas, estetów i zwolenników rozwiązań funkcjonalnych, dostępna jest szeroka oferta elementów ozdobnych z różnych materiałów – kamienia, drewna, betonu, żwiru, tłucznia, klinkieru. Materiały te dają się łączyć ze sobą na różne sposoby, co daje wiele możliwości ciekawych rozwiązań i wykonania elementów architektury ogrodowej.



WARUNKI SPRZYJAJĄCE POWSTAWANIU NALOTÓW

W miejscach zacienionych, na elementach domów, płotów, itp. od strony północnej i tam gdzie wilgotność jest większa, może pojawiać się zielony nalot, który zdecydowanie psuje estetykę i powoduje, że w czasie deszczu takie powierzchnie stają się niebezpiecznie śliskie.

Czym są te naloty? To glony oraz mchy – organizmy, które nie potrzebują zbyt wiele do życia. Niesprzyjające warunki też nie są im straszne. Zasychają, aby, gdy sytuacja się poprawi, na nowo się zazieleń. Dlatego łatwo się zadomowiają w naszym ogrodzie i trudno się ich później pozbyć. Wystarczy odrobina wilgoci, żeby się dobrze czuły niemal wszędzie: na betonie, drewnie, cegle i kamieniu. To nie wszystko – pochłaniana przez naloty woda sprzyja niszczeniu kamienia i korodowaniu metali, z których wykonane są nasze meble i elementy ogrodowej architektury.

JAK POZBYĆ SIĘ NALOTÓW W LOT?

Nalotom można zapobiegać, stosując środki mechaniczne: zdrapując, szorując i myjąc w pocie czoła fragment po fragmencie porośniętą powierzchnię. Jest skuteczniejsza metoda, która nie tylko oszczędza nasz czas, ale i zdrowie, bo nie musimy schylać się i narażać naszych

pleców na ból i dolegliwości. Nowa metoda nosi nazwę GlonoJad.

GlonoJad® to innowacyjny preparat przeznaczony do usuwania zielonych nalotów z powierzchni kamiennych. Po użyciu środka, już w ciągu 1-3 dni, glony zaczynają znikać. GlonoJad jest łatwy w stosowaniu: przygotowanie roztworu wymaga jedynie wrzucenia rozpuszczalnej w wodzie saszetki do konewki lub opryskiwacza.

GLONOJAD – W OPAKOWANIU PRZYJAZNYM ŚRODOWISKU

Rozpuszczalne w wodzie, małe opakowanie sprawia, że GlonoJad jest produktem przyjaznym środowisku

- Mniej materiałów opakowaniowych to mniej zużytych surowców i mniej śmieci
- Mniejsza waga to mniej zużytej energii na transport i mniej CO₂ emitowanego do środowiska

JAK STOSOWAĆ GLONOJAD?

Jedna rozpuszczalna w wodzie saszetka o pojemności 20 ml wystarcza na 5 l wody, a roztworem można pokryć aż 50 m². Rozpuszczanie się opakowania trwa od 3 do 5 minut w zależności od temperatury wody.

Stosując środek konewką, powinniśmy podwoić ilość wody, aby móc dobrze pokryć roztworem tę samą powierzchnię. Natomiast jeśli stopień zanieczyszczenia powierzchni nalotami jest bardzo wysoki, należy opryskać tą ilością cieczy nieco mniejszą powierzchnię.

Obumarłe resztki znikną już po pierwszym deszczu, można je również usunąć szczotką lub spłukać wodą.

Produkt jest przyjazny dla środowiska,

ulega biodegradacji i rozkłada się nie pozostawiając plam.

Powinniśmy pamiętać, żeby roztworem potraktować tylko powierzchnię zanieczyszczoną, uważając, aby ciecz nie dostała się na nasze rośliny lub trawnik!





Dbając o rośliny, dbajmy o swoje bezpieczeństwo

Wszyscy używamy środków ochrony roślin. Co roku przystępujemy do zabiegów ochronnych i pielęgnacyjnych, aby później podziwiać rozkwitające kwiaty, dorodne warzywa i dojrzałe owoce.

Dzięki temu nasza działka kwitnie, tak jak tego oczekujemy, dostarczając wielu powodów do radości i dumy.

Troszcząc się o naszych podopiecznych, pamiętajmy także o sobie i środowisku, które nas otacza.

Stosując środki ochrony roślin, bądźmy odpowiedzialni i pamiętajmy o prostych i zarazem bardzo ważnych zasadach.

STOSUJMY ŚRODKI ZGODNIE Z ZALECENIEM

Zawsze zaczynamy od przeczytania etykiety. Każdy preparat działa inaczej i wymaga innego potraktowania.

Przed zastosowaniem środka uważnie czytamy instrukcję zawierającą wskazówki dotyczące specyfiki stosowania

(np. optymalne terminy, zakres temperatur) oraz zasady bezpieczeństwa.

SZATA MA CHRONIĆ, A NIE ZDOBIĆ

Przed przygotowaniem preparatu i rozpoczęciem zabiegu należy odpowiednio się ubrać. Zawsze zakładamy odzież, która osłoni skórę: spodnie zakrywające całe nogi, bluzę z długimi rękawami, rękawice i kalosze. Przy opryskach wyższych krzewów i drzew niezbędna jest również czapka i okulary.

POSIŁEK ODŁOŻMY NA PÓŹNIEJ

W czasie przygotowania i wykonywania zabiegu powstrzymamy się od jedzenia, picia i palenia tytoniu. W ten sposób ograniczymy możliwość przedostania się preparatu lub jego oparów do organizmu.

DOKŁADNOŚĆ ZAMIAST POŚPIECHU

Przygotowując preparat, należy przestrzegać zaleconych przez producenta dawek środka i wody. W ten sposób zachowamy jego skuteczność. Opakowania zawierają zazwyczaj specjalne miarki lub pojedyncze dawki środka ułatwiające dokładne zastosowanie zalecanej ilości preparatu.

NIE WYLEWAJMY RESZTEK

Przygotowujemy taką ilość preparatu, jaką rzeczywiście potrzebujemy. Jeśli mimo to na dnie opryskiwacza pozostanie nie zużyta resztką, należy rozcieńczyć ją wodą w stosunku 1:10 i rozprowadzić na powierzchni, na której był wykonywany zabieg. Nigdy nie wylewamy roztworu do kanalizacji.

ZACHMURZYŁO SIĘ? ROZCHMURZMY SIĘ!

Zabiegi wykonujemy wczesnym rankiem lub wieczorem, gdy jest chłodniej i nie ma wiatru. Zbyt wysoka temperatura może być przyczyną uszkodzeń roślin, jeśli opryskujemy rozgrzane od słońca liście zimnym roztworem. Ponadto krople cieczy działają jak soczewki, więc w słoneczny dzień mogą uszkodzić liście, skupiając promienie słońca. Skuteczność niektórych preparatów może być znacznie obniżona w wysokich lub niskich temperaturach. Bezpiecznym zakresem dla większości preparatów jest przedział 10-20° C. Warto również poczekać na pogodę bezwietrzną. Znoszenie kropli przez wiatr może spowodować opryskanie roślin, które nie powinny być poddane działaniu środka.

SPRZĄTAJMY I DBAJMY O ŚRODOWISKO

Po każdym zabiegu opryskiwacz powinien być dokładnie wypłukany czystą wodą, a popłuczyny użyte do ponownego opryskania roślin, na których był wykonany zabieg. Całkowicie opróżnione i wypłukane opakowanie po środku ochrony roślin najlepiej zwrócić do sprzedawcy, u którego został zakupiony.

TRZYMAJMY PREPARATY SZCZELNIE ZAMKNIĘTE I Z DALA OD DZIECI

Preparaty należy przechowywać w szczelnie zamkniętych, oryginalnych pojemnikach i w bezpiecznym miejscu. Środki ochrony roślin powinniśmy chronić przed dostępem dzieci i zwierząt domowych.

PAMIĘTAJMY O KARENCJI

Przestrzegajmy czasu, jaki musi upłynąć od oprysku do zbiorów owoców lub warzyw. W instrukcji stosowania podane są zawsze okresy karencji. Różnią się one w zależności od rodzaju rośliny i stosowanego środka.

NA KONIEC: DOKŁADNE UMYCIE

Zawsze po zakończeniu pracy ze środkami ochrony roślin pierwszą czynnością powinno być dokładne umycie się przy użyciu dużej ilości wody i mydła. Ubranie używane w czasie oprysku należy zmienić i uprać.

Udanych plonów!

CHRONMY NASZE DŁONIE – NOŚMY RĘKAWICE OCHRONNE



Ręce to najbardziej zaangażowane części naszego ciała.

- Używamy ich do pracy, jedzenia, komunikowania się, wyrażania uczuć i siebie.
- Dzięki nim artyści tworzą wybitne dzieła, architekci planują konstrukcje naszych domów.
- My możemy zajmować się działkami oraz ogrodami i przekształcać je w małe dzieła sztuki.

Dlatego dbajmy o dłonie tak samo, jak dbamy o nasze rośliny.

Używamy rękawiczek, które zabezpieczają nas przed odciskami, ziemią oraz kolcami. Tym bardziej powinniśmy chronić dłonie, stosując środki ochrony roślin.



KILKA WSKAZÓWEK JAK CHRONIĆ DŁONIE

Zakładając rękawiczki, redukujemy ryzyko podrażnienia dłoni aż o 95%! Tak duży udział w pracach związanych z opryskiwaniem mają nasze ręce.



Unikajmy bezpośredniego kontaktu z substancją chemiczną. Wszystkie środki ochrony roślin mogą być zagrożeniem dla naszych rąk, do którego może dojść np. podczas przygotowywania preparatu, opryskiwania lub serwisowania opryskiwacza.



Nie wszystkie rękawice stanowią odpowiednie zabezpieczenie. Bawełna i skóra nie są wystarczającą ochroną, ponieważ mogą nasiąkać i narażać dłonie na kontakt z substancją chemiczną. Powinniśmy używać rękawic dłuższych i wykonanych z odpowiedniego tworzywa, które stanowi skuteczną barierę dla preparatów.



Sprawdzajmy stan rękawic przed każdym założeniem. Dokładnie przyjrzyjmy się, czy nie są uszkodzone, np. czy nie ma w nich dziur.



Zakładajmy rękawice tak, aby wciągać je na rękawy bluzy. W ten sposób dokładniej ochronimy swoją skórę i nie pozwolimy substancji przedostać się do skóry.



Używajmy rękawic podczas czyszczenia sprzętu do opryskiwania i wszystkich prac związanych z jego używaniem.



Nie zdejmujemy ich zaraz po zakończeniu zabiegu. Poczekajmy z tym do momentu, kiedy zakończymy wszystkie prace.



Zawsze myjmy rękawice po zanieczyszczeniu ich preparatem, ale przed zdjęciem ich z dłoni.



Zdejmujemy rękawice ostrożnie. Pośpiech nie jest wskazany przy pracach związanych z opryskiwaniem. Jeśli nie jesteśmy pewni, czy nadal chronią nasze ręce, wymieńmy je na nową parę. To naprawdę niewielki wydatek.



Zużytych rękawic pozbywajmy się w bezpieczny sposób – dla nas samych oraz środowiska.

Dla zainteresowanych więcej informacji na stronie www.twojadzialka.com

Pomocna dłoń dla wszystkich



– rękawiczki ochronne w prezencie

Wychodząc naprzeciw działkowcom i ogrodnikom, którzy dbają o swoje rośliny i używają środków ochrony roślin, mamy dla nich wyjątkowy prezent – rękawiczki ochronne!

Twoje bezpieczeństwo jest dla nas równie ważne jak Twoich roślin. Jeśli kupisz środek ochrony roślin Bayer Twoja działka i zgłosisz się do nas, otrzymasz profesjonalne rękawice ochronne do stosowania podczas zabiegów.

Zadbaj o swoje dłonie i dołącz do naszej akcji!

- Odwiedź sklep ogrodniczy i kup, między 1 lutego a 1 października 2010 r., jeden ze środków ochrony roślin Bayer Twoja działka

- Prześlij wypełniony i podpisany formularz zamieszczony poniżej lub pobrany ze strony **www.twojadzialka.com** wraz z kopią dowodu zakupu produktu (paragon lub faktura) na adres: Bayer sp. z o.o., Al. Jerozolimskie 158, 02-326 Warszawa, z dopiskiem „Bayer Twoja działka”
lub
- wypełnij formularz na stronie **www.twojadzialka.com** i załącz skan dowodu zakupu (paragon lub faktura) produktu.

Rękawice zostaną przesłane na podany w formularzu adres.

Promocja trwa do wyczerpania zapasów. Regulamin oraz lista produktów objętych promocją dostępne na stronie **www.twojadzialka.com**

PROSIMY O WYPEŁNIENIE Drukowanymi literami

FORMULARZ ZGŁOSZENIOWY

Imię

Nazwisko

ADRES

Ulica

Nr domu/lokalu

Kod pocztowy

Miasto

Telefon

Adres e-mail

Data i podpis

Nazwa zakupionego produktu

Miejsce zakupu (nazwa sklepu, miasto)

Rozmiar rękawiczek ☐ 9 ☐ 10 ☐ 11

☐ Akceptuję warunki regulaminu.

☐ Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych przez Bayer sp. z o.o. (02-326 Warszawa, Al. Jerozolimskie 158), na ich wykorzystanie 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.



Jak cieszyć się owocami naszej pracy?

Jabłka, gruszki, wiśnie, śliwki... Wszyscy lubimy pyszne, zdrowe i dorodne owoce. W nich znajdujemy to co najlepsze dla naszego zdrowia i najsmaczniejsze dla podniebienia. Z równym uznaniem o drzewach owocowych mogłyby się wypowiedzieć choroby i szkodniki, które co roku je atakują. Są jednak skuteczne sposoby, żeby uchronić owoce naszej pracy.

CO PORAZA NASZE JABŁONKI?

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 pękania 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®**. Najskuteczniejszą i długotrwałą ochronę uzyskamy poprzez łączne stosowanie preparatów Antracol i Zato. Ponadto Antracol wzbogaca rośliny w cynk, Zato chroni jednocześnie przed mączniakiem prawdziwym jabłoni, a Pomarsol przed brunatną zgnilizną.

CO ŻERUJE NA GRUSZY?

Na gruszy spotykamy głównie dwie choroby – **rdzę** i **parcha**. Parch gruszy – bliski kuzyn parcha jabłoni zwalczany jest tak samo. Rdza natomiast stanowi z roku na rok coraz większy problem. W ogrodach sadi się dużo roślin iglastych – w tym jałowców. To one są źródłem 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 choroby. Warto też pamiętać, że regularna ochrona grusz przed parchem w znacznym stopniu ogranicza rdzę.

CZEMU GNIJE WIŚNIA?

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 dojrzewania wiśni będzie padało lub wilgotność powietrza

będzie wysoka – zastosujmy profilaktyczny oprysk środkiem Pomarsol.

CO CZYHA NA NASZE ZBIORY?

W czasie dojrzewania ochrony potrzebują także jabłka. Jeśli mamy zamiar przechowywać owoce po zbiorze, musimy zadbać, by nie dotknęły ich choroby przechowalnicze. Zato, stosowane raz na 4 lub 2 tygodnie przed zbiorem, skutecznie zabezpiecza przed najważniejszą z nich – gorzką zgnilizną.

KTO WGRYZA SIĘ W NASZE OWOCE?

Chyba nikt nie lubi niemiłych niespodzianek, takich jak robaczywa śliwka czy czereśnia. Szkodników, które lubią owoce, nie brakuje. Jabłka i śliwki są atakowane przez **owocówki**. Larwy tych motyli wgryzają się do owoców, wyjadają miąższ i zanieczyszczają owoc odchodami. Jabłka uszkadza może także **owocnica**, błonkówka 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. Straty przez nie powodowane są

mniej widoczne niż te na owocach, jednak nie wolno o nich zapominać.

Gąsienice zjadające liście oraz **mszyce** wysysające soki negatywnie wpływają na zdrowie całego drzewa.

Do ochrony drzew owocowych, przed wspomnianymi szkodnikami, polecamy **Calypso®**. Wysoka skuteczność w zwalczaniu wielu szkodników oraz bezpieczeństwo dla pszczoł i innych owadów zapylających to główne zalety tego preparatu. Można nim bez obaw opryskiwać drzewka rosnące w sąsiedztwie kwitnących roślin. Inną zaletą preparatu jest odporność na wysokie temperatury, dzięki czemu staje się niezastąpiony w upalne dni. Sposób działania preparatu (wnikanie do wnętrza rośliny) umożliwia skuteczne zwalczanie szkodników ukrytych pod liśćmi. Calypso warto stosować przed kwitnieniem drzew w celu jednoczesnego zwalczania **kwiecieńca jabłkowca** i mszyce, a także pod koniec opadania płatków kwiatowych, aby równocześnie zwalczać **owocnicę jabłkową**, **toczyka gruszwiczkę** 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 ten środek 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



owocówka śliwkóweczka



objawy żerowania kwiecieńca



owoce uszkodzone przez owocnicę



nasionnica trześniówka



rdza gruszy



parch jabłoni na owocach



gorzka zgnilizna jabłek





Warto pochylić się nad owocami...

... i sprawdzić, jak się mają nasze truskawki, maliny i porzeczki. Opłaca się poświęcić im trochę uwagi i ochronić przed zagrożeniami, bo dzięki temu, gdy nadejdzie czas zbiorów, odwdzięczą się nam pysznym smakiem lata.

Aby nasze owoce jagodowe rozwijały się prawidłowo, powinniśmy pamiętać o kilku podstawowych zasadach związanych z ich pielęgnacją i ochroną.

DOBRE ODŻYWIANIE TO PODSTAWA

Krzewy jagodowe, np. truskawki i maliny, tak samo jak i inne rośliny potrzebują składników mineralnych, by mogły rodić smaczne owoce.

Jeśli zależy nam na zdrowych, naturalnych owocach, najlepiej stosować **nawóz organiczny do owoców i warzyw Bayer Twoja działka**. Poza dostarczeniem pokarmu dla roślin, nawóz ten wzbogaca glebę w próchnicę, co poprawia jej strukturę i pozwala na zatrzymywanie większych ilości wody.

Innym wyjściem jest długo działający **nawóz do ogrodu Bayer Twoja działka**. Jest to mineralna pożywka uwalniająca składniki pokarmowe do gleby przez 100 dni, co zapobiega przenawożeniu oraz wypłukiwaniu składników pokarmowych.

ZATRUDNIJMY „SPECJALISTĘ OD SZAREJ PLEŚNI”

Największym zagrożeniem dla truskawek i malin jest **szara pleśń**. Zabiegi trzeba przeprowadzać już od początku kwitnienia, gdy większość kwiatów jest jeszcze w stadium białego pąka i kontynuować je aż do momentu, gdy zaczną z nich opadać płatki. Podstępny grzyb infekuje rośliny podczas kwitnienia, nie powodując wi-

docznych objawów na owocach, rozwijających się z porażonych kwiatów. Dopiero dojrzałe owoce 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.

CHROŹMY PRZED ZAMIERANIEM PĘDÓW I LIŚCI

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



mączniak prawdziwy



kwiecień malinowiec



kistnik malinowiec



Inną często występującą chorobą truskawek jest **biała plamistość liści**. Na roślinie pojawiają się różnej wielkości jasnoszare plamy z czerwono-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.

UWAŻAJMY NA MĄCZNIAKA

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 przeciwieństwie do wielu innych chorób grzybowych, mączniak prawdzi-

wy truskawki rozprzestrzenia się także w czasie suchej i ciepłej pogody. Grzyb powodujący tę chorobę rozsiewa masę zarodników, najchętniej w temperaturze 15-27° C. Dlatego walka z tą chorobą powinna być prowadzona nie tylko w wilgotne lata, ale też w suche i upalne. Obie choroby zwalcza preparat **Zato®**. Środek ten odporny jest na zmywanie przez deszcz, dlatego można stosować go nawet



w czasie mżawki. Nowoczesny sposób działania zapewnia skuteczną ochronę, nawet przy niesprzyjających warunkach wykonania oprysku. Najlepiej wykonać 1-2 zabiegi preparatem na liście po zbiorach owoców.

WALCZMY ZE SZKODNIKAMI

Delikatne owoce jagodowe są szczególnie lubiane przez szkodniki. **Kwieciaki** niszczą pąki kwiatowe, znacznie ograniczając owocowanie truskawek i malin. **Larwy kistnika** malinowca powodują największe dla hodowców szkody – robaczywienie owoców. Pędy maliny są atakowane przez przyszcarki. Miejsca, gdzie szkodniki uszkodzą 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 porzeczce świetnie się kryją. Żerują na spodniej stronie liścia, gdzie trudno dotrzeć tradycyjnym preparatem. Innym trudnym do zwalczania szkodnikiem jest przyszcarek porzeczkiwiec. Ta maleńka muchówka składa jaja w pęknięcia kory, gdzie żerują larwy, co prowadzi do zasychania pędów. Z tymi trudnymi przeciwnikami rozprawi się **Calypto®**. Preparat ten wnika do wnętrza rośliny i działa nawet na ukryte owady. Przeciwnikowi najlepiej wykonać zabieg wiosną, pod koniec maja, a także po zbiorze owoców.



Najlepsze witaminy... mają warzywa z własnej grządki

Tak jak polskie dziewczyny, polskie warzywa z działkowej grządki, mają najwięcej witamin. Sami je sadzimy, dbamy o nie i cieszymy się, kiedy dojrzewają. Nic tak nie smakuje jak młoda marchewka wyrwana z grządki, obmyta pod kranem i chrupana w cieniu altanki. Tak samo jest z innymi warzywami.

Ponadto owoc, a właściwie warzywo naszej własnej pracy, zawsze ma smak szczególny. Jednak aby się nimi cieszyć, musimy chronić je przed rozmaitymi zagrożeniami.

PRZYGOTOWANIE ZIEMI

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. Przed tym zabiegiem możemy zastosować długo działający **nawóz do ogrodu Bayer Twoja działka**. Preparat uwalnia składniki stopniowo – przez 100 dni, co wystarcza większości warzyw na cały okres wzrostu. Jednak na słabszych, bardziej piaszczystych glebach lepszym rozwiązaniem będzie **nawóz organiczny do owoców, warzyw i ziół Bayer Twoja działka**. Składa się wyłącznie z naturalnych składników i może być stosowany w uprawach ekologicznych.

ODCHWASZCZANIE

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, za-

stosujemy 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.

ODKAŻANIE

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. Zagrożają im głównie 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 ich na miejsce stałe.

OCHRONA PRZED CHOROBAМИ

Zaraza ziemniaka i alternarioza są największym zagrożeniem dla pomido-

rów i ziemniaków. W chłodne i deszczowe lata choroby te osiągają rozmiar epidemii. 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 zależnie 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®**, który można stosować nawet w czasie chłódów. W ochronie ziemniaków przed zarazą szczególnie przydatny będzie środek **Infinito®**.

Mączniak rzekomy to groźna choroba. Szczególnie dla cebuli oraz ogórków i innych dyniowatych. Należy często przeglądać zagon, 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. Najskuteczniejszą bronią przeciw chorobie jest Mildex.

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 i jest odporny na zmywanie.

OCHRONA PRZED SZKODNIKAMI

Bielinki, piętnówki, tantniś krzyżowiaczek to żarłoczne gąsienice powodujące szkody na kapustnych. Młode łodygi i spodnia strona liści warzyw to najlepsze miejsca do żerowania. **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 **Calypto®**. Środek ten nie szkodzi pszczołom i zapewnia długotrwałą ochronę roślin (21 dni) nawet w bardzo upalne lata.

Każdy, kto uprawia warzywa, spotkał się z żarłocznymi ślimakami, które 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. Przeprowadzane przez nas doświadczenia wskazują, że środek działa również na **turkucie podjadki**.

mączniak rzekomy



mączniak prawdziwy



ślimaki nagie



stonka ziemniaczana



gąsienica bielinka



zgorzele siewek i korzeni



zaraza ziemniaka na pomidorach



alternarioza



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

Chwasty

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

Zalecenia

Baymat® Ultra
Opryskiwać 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 przesadzaniu roślin, w czasie ich intensywnego wzrostu lub po wystąpieniu szkodników.

Provado® Plus
Opryskiwać z odległości 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.

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

Baymat® Ultra
Opryskiwać po zauważeniu pierwszych objawów chorób.

Falcon®
10 ml w 10 l wody. Środek stosować po zauważeniu pierwszych objawów chorób.

Baymat® Ultra
Opryskiwać po zauważeniu pierwszych objawów chorób.

Falcon®
10 ml w 10 l wody. Środek stosować po zauważeniu pierwszych objawów chorób.

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

Falcon®
10 ml w 10 l wody. Środek stosować po zauważeniu pierwszych objawów chorób.

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

Confidor®
Opryskiwanie: 4 ml/10 l wody.
Provado® Plus
Decis®
3-5 ml/10 l wody. Opryskiwać po zauważeniu pierwszych kolonii mszyc.

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

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

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

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

Basta®
W zależności od wielkości chwastów: 30-60 ml/100 m² w 2-10 l wody.





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® Pędzik przedzimek, zwójkówek i inne gąsienice zjadające liście, owocówki, miodówki, namiotnica gruszowa, mszyce, wznosik doparek, zwójka koróweczka, 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 fungicydami 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 m² Stosować w dawce zależnej od rodzaju i wielkości chwastów.	Calypso® Mszycy 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 jabłkowieczka, 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 mszycę – 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 m² Stosować w dawce zależnej od rodzaju i wielkości chwastów.	Zato® Jabłoni (choroby przechowalnicze). 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 m² w 2-3 l wody w zależności od wielkości chwastów. Stosować przed sadzeniem roślin sadowniczych.

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®
Pędzik przedzimek, zwójkówek i inne gąsienice zjadające liście, owocówki, miodówki, namiotnica gruszowa, mszyce, wznosik doparek, zwójka koróweczka, kwieciaki. 4 ml środka w 10 l wody.

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 m²
Stosować w dawce zależnej od rodzaju i wielkości chwastów.

Calypso®
Mszycy 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 jabłkowieczka, 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 mszycę – 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 m²
Stosować w dawce zależnej od rodzaju i wielkości chwastów.

Zato®
Jabłoni (choroby przechowalnicze). 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 m² w 2-3 l wody w zależności od wielkości chwastów. Stosować przed sadzeniem roślin sadowniczych.

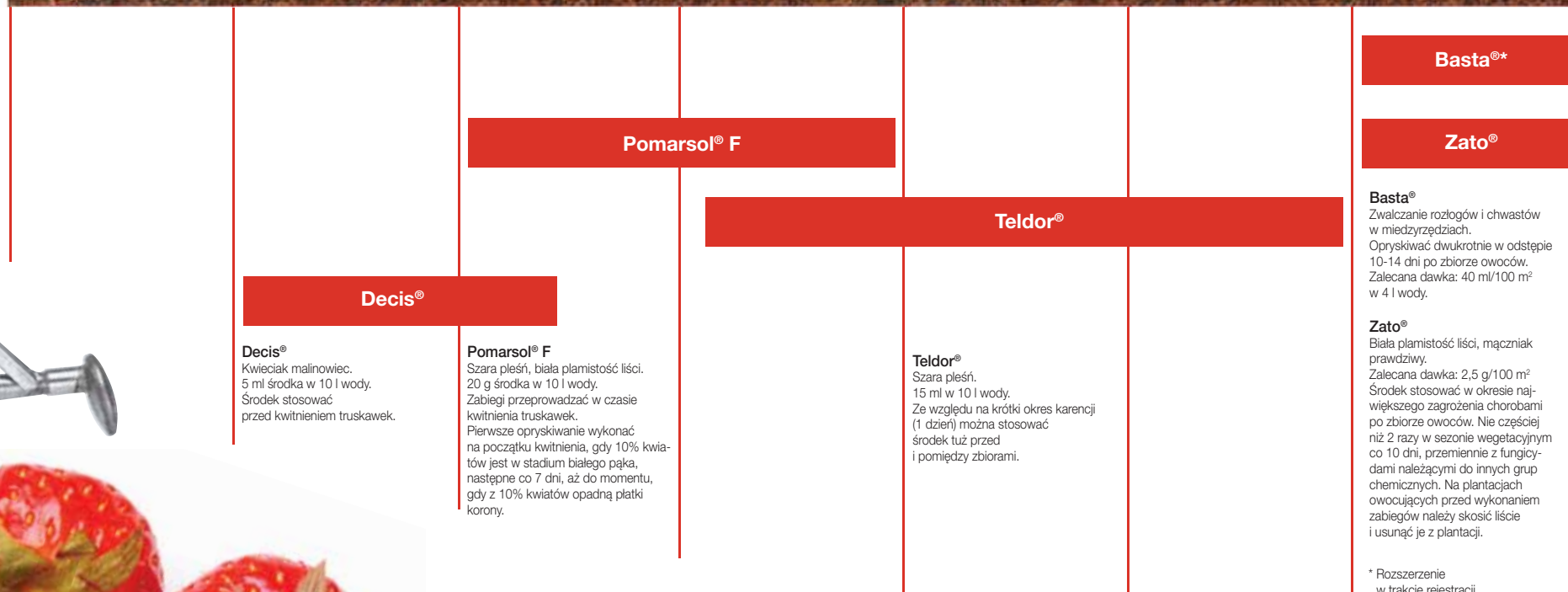
* Zastrzeżony znak towarowy Zakładów Chemicznych „Organika-Sarżyna” S.A.

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





Program ochrony



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				Antracol®	Zato®					
▶ Czerwiec			Zato®		Infinito®			Decis®		Mesuro® 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 produk-
cji rozsady.

Previcur® Energy
Podlewanie siewek
lub rozsady:
15 ml/10 l wody.
2-3 l roztworu na 1 m²
powierzchni.
Podlewanie roślin po po-
sadzeniu 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.
Mączniak rzekomy.
35 g/10 l wody.

Antracol®
Pomidor: 20-25 g
w 6 l wody.
Ziemniak: 18 g
w 2-4 litrach wody.

Infinito®
Zaraza ziemniaka.
50 ml w 10 l wody.

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

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 wy-
kryciu pierwszych
gąsienic.

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

Mesuro® 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





Spis preparatów

Przeciw insektom

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® 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 w kontakcie owada ze środkiem.

Opakowanie: 200 ml

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

GLONOJAD®

Innowacyjny preparat 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 szaszetki 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 biegających 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 i 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 zarzą 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 pęknięcia pąków. Nie rozkłada się na świetle i jest odporny na deszcz. Zawiera cynk – ważny dla roślin mikroelement wzmacniający odporność.

Opakowanie: 20 g

BAYMAT® ULTRA 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 plamistość 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 stosować nawet w temp. poniżej 12°C, np. jesienią. Zwalcza mączniaka prawdziwego, rdzę, plamistość liści i osutkę.

Opakowanie: 25 ml

INFINITO®

Środek grzybobójczy do zwalczania zarazy ziemniaka, o dwóch synergicznie działających substancjach aktywnych. O działaniu systemiczno-wgłębnym. W pełni chroni liście, łodygi i bulwy. 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: 100 ml





MILDEX®

Wnikający do tkanek roślinnych środek układowy do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego. Doskonale sprawdza się w ochronie roślin ozdobnych i warzyw przed fytoftorą, 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®

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 rdzewienia 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 odkażanie podłoża i podlewanie. Zapewnia długotrwałą ochronę (9 tyg.) i stymuluje wzrost roślin. Podstawa w ochronie roślin przed fytoftorą.

Opakowanie: 15 ml, 100 ml



TATTOO® C

Wysoco 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 też w ochronie truskawek i malin (karencja 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 zwalczający chwasty z korzeniami. Niszczy perz oraz inne chwasty jedno- i dwuliścienne. Objawy działania środka są widoczne po 7-10 dniach od zabiegu. Całkowite zamieranie roślin następuje po ok. 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 powstochodowo.

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. Wysoco skuteczny i elastyczny w stosowaniu. Wnikając 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). 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

Preparat z aplikatorem w postaci pałeczek do ochrony roślin doniczkowych. Zapewnia długą ochronę (6-8 tyg.) przed trudnymi do zwalczania szkodnikami. Zawiera nawóz wzmacniający 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.





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, mącznika szklarniowego, czerwcę 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, kwiecień, przezierniki, przyszcarki 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 Bayer Twoja działka

NAWOZY PŁYNNE

Odżywki cechują się wysoką i zbilansowaną zawartością składników pokarmowych oraz mikroelementów. Kompozycje przygotowane dla poszczególnych grup roślin zapewniają w zależności od ich potrzeb silny wzrost, intensywne wybarwienie liści, obfite kwitnienie. Można je stosować w uprawie roślin doniczkowych oraz ogrodowych. Do linii nawozów płynnych należą:

- Nawóz do roślin zielonych – dla intensywnej zieleni i zrównoważonego wzrostu
- Nawóz do roślin kwitnących – zapewnia bujne kwitnienie, intensywne barwy
- Nawóz do storczyków – idealnie dostosowany do potrzeb roślin z tej grupy
- Nawóz uniwersalny – dla miłośników prostych rozwiązań, do wszystkich rodzajów roślin

NAWOZY DŁUGO DZIAŁAJĄCE

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 wrzósów – zakwasza podłoże, zapewnia obfite kwitnienie
- Nawóz do róż – dla prawidłowego wzrostu i obfitego kwitnienia
- Nawóz do trawników – polepsza wybarwienie, zapobiega przenawożeniu, granulki są niewielkie

NAWOZY ORGANICZNE

Kompozycje organicznych oraz organiczno-mineralnych odżywek są doskonałym pożywieniem dla roślin oraz gleby. Takie nawozy działają łagodnie, nie powodując ryzyka przenawożenia bądź popalenia młodych roślin. Systematyczne uwalnianie składników pokarmowych zapewnia stabilny wzrost, obfite plonowanie. Substancje organiczne są przekształcane przez drobnoustroje glebowe w próchnicę. Próchnica poprawia strukturę gleby oraz jej zdolność do zatrzymywania wody oraz substancji odżywczych, co sprzyja lepszemu wzrostowi roślin.

- Nawóz organiczno-mineralny – do roślin ozdobnych zapewnia zrównoważony wzrost i obfite kwitnienie
- Nawóz organiczno-mineralny do róż i roślin kwitnących – dla obfitego kwitnienia i intensywnych barw
- Nawóz organiczno-mineralny do trawników – dla silnego ukorzeniania, rozkrzewiania i ciemnozielonego koloru darni
- Nawóz organiczno-mineralny do żywopłotów, drzew i krzewów iglastych to zdrowe liście i igły o głębokiej ciemnozielonej barwie
- Nawóz organiczny do owoców, warzyw i ziół – w 100% organiczny, może być stosowany w uprawach ekologicznych





Bayer Sp. z o.o.
Al. Jerozolimskie 158
02-326 Warszawa
tel. 22 57 23 668
fax 22 57 23 603

www.twojadzialka.com



Bayer Environmental Science

Twój sklep ogrodniczy