

**Całoroczny
kalendarz oprysków
drzew i krzewów
owocowych**

POBIERZ FRAGMENT

FRAGMENT PORADNIKA

Witaj!

Oddajemy w Twoje ręce e-book, w którym w formie tabel przedstawione zostały zasady opryskiwania drzew i krzewów owocowych przez cały rok. Znajdziesz w nim najpopularniejsze drzewka i krzewy owocowe, choroby i szkodniki, które im zagrażają, preparaty naturalne, ekologiczne i chemiczne, dzięki którym można patogenom zapobiegać oraz je zwalczać. Wiedza w pigułce - zwięźle, jasno i czytelnie.

Dożyliśmy takich czasów, w których by doczekać w sadzie obfitych plonów, pięknych, zdrowych i dorodnych owoców musimy stosować opryski. Niekoniecznie te chemiczne, choć i te czasami są konieczne. By ich jednak uniknąć, powinno się wykonywać w sadzie opryski profilaktyczne. W sklepach dostępna jest cała gama naturalnych preparatów, ale wiele z nich możemy wykonać samodzielnie. Napary, wywary czy gnojówki z roślin, które nas otaczają wspomogą ochronę drzew i krzewów owocowych, a w razie ataku choroby lub szkodników, szybko zastosowane, skutecznie je zwalczą.

Masz pytania, masz uwagi - napisz do nas kontakt@ogarnijogrod.pl

Owocnej lektury!

Redakcja portalu Ogarnij Ogród



FRAGMENT PORADNIKA

Spis treści

4	Dlaczego warto stosować opryski drzew i krzewów owocowych?
4	Jak wykonać oprysk drzew i krzewów owocowych?
5	Okres karencji i prewencji w ochronie roślin
6	Jabłoń
13	Grusza
18	Brzoskwinia
22	Morela
26	Czereśnia - ZOBACZ FRAGMENT
31	Śliwa
36	Malina
40	Agrest
43	Porzeczka
47	Winorośl
50	Borówka amerykańska
55	Okresy karencji



Czereśnia

Wiśnia ptasia, wiśnia dzika, czereśnia, trześnia (*Prunus avium*) jest rośliną należącą do rodziny różowatych. W warunkach naturalnych rośnie w Europie, Azji Zachodniej i na Kaukazie. W Polsce dziko rosnącą spotkać można na terenie całego kraju. Jest również powszechnie uprawiana w bardzo wielu odmianach ze względu na bardzo smaczne owoce.

Świeże owoce mają wiele właściwości i wartości odżywczych, choć w 80% składają się z wody. Co ciekawe, ich wartość odżywcza zależy od koloru, im ciemniejsze, tym jest większa. Te ciemniejsze zawierają więcej potasu, wapnia, żelaza, magnezu, a także witamin z grupy B, beta-karotenu oraz witaminy C. Są owocami należącymi do grupy tych wysoko kalorycznych, więc osoby na diecie redukcyjnej muszą niestety z nich zrezygnować. Natomiast osoby chorujące na dnę moczaniową powinny jeść dużo czereśni, gdyż zawierają one witaminę B5, korzystnie wpływającą na obniżenie się stężenia kwasu moczowego w organizmie. Czereśnie są również bogatym źródłem witaminy C.

Wiśnia

Wiśnia (*Cerasus*) – jest to roślina należąca do rodziny różowatych. Najwięcej naturalnie występujących gatunków, a jest ich około 60, spotkać można w Azji. W Polsce w naturze występuje wiśnia karłowata (na południowych wyżynach), będąca pod ochroną oraz wiśnia ptasia, zwana inaczej trześnią.

Świeże owoce, choć dość cierpkie i kwaśne w smaku, zawierają wiele cennych składników, choćby tych zapobiegających pojawieniu się nowotworów. Owoce wiśni zawierają kwasy organiczne (cytrynowy i jabłkowy), witaminy B1, B2, C, prowitaminę A oraz sole mineralne. Owoce działają odżywczo i witaminizująco, mają również działanie odtruwające.

Czereśnia i wiśnia

Faza wzrostu rośliny	Choroba / Szkodnik	Zabieg	Uwagi
Faza bezlistna	brunatna zgnilizna drzew pestkowych	profilaktyka: prześwietlenie koron, zbieranie i niszczenie zaschniętych owoców (mumii); ekologia: wyciąg z krwawnika pospolitego; chemia: Switch 62,5	Unkać sadzenia odmian wrażliwych. Wycinać zaschnięte cienkie pędy poniżej nekrotycznych zmian, smarować maścią ogrodniczą np. Funaben Plus 03 PA miejsca po cięciu lub po powstaniu rany.
	drobna plamistość liści	profilaktyka: prześwietlenie koron; ekologia: wyciąg z krwawnika pospolitego; chemia: Syllit 65 WP, Carpene 65 WP	Środki chemiczne stosować zamiennie. Wyciąg w krwawnika roztwór 1:10.
	jaja przędziorków, larwy miseczników	ekologia: Promanal, Emulpar 940 EC, gnojówka z pokrzywy	Opryskiwać dokładnie powierzchnię kory, tak by płyn aż kapał.
	samice piędzika, przedzimka i inne miernikowce	ekologia: zakładanie opasek lepowych na pnie drzew w II połowie października	
	mszyce	profilaktyka: wyciąg ze skrzypu polnego lub pokrzywy, krawnika pospolitego, czosnku; ekologia: gnojówka z pokrzywy, Promanal EC, Emulpar 940 EC	Gnojówka z pokrzywy - roztwór 1:20 lub oprysk ekologiczny zaraz po zauważeniu szkodników, co 7 dni aż do wyeliminowania. Są to opryski profilaktyczne.
	szkodniki wielożerne	ekologia: zbieranie złóż jaj motyli nocnych: gnizad zimowych kurpiówki rudnicy, znamiówi tarniówki, pierścienicy nadrzewki, Emulpar 940 EC, Promanal 60 EC	Oprysk preparatami zawierającymi olej parafinowy niszczący zimujące stadia szkodników.

Faza bezlistna	licinek tarninaczek	chemia: Mospilan 20 SP	Pasożyty poczwarek oraz ptaki ograniczają tego szkodnika.
Faza nabrzmiewania pąków	brunatna zgnilizna drzew pestkowych	profilaktyka: sadzić odmiany odporne na chorobę; ekologia: wycinać pędy dotknięte nekrozą powyżej miejsca zaschnięcia; chemia: Switch 62,5 WG	Unkać sadzenie odmian wrażliwych. Wycinać zaschnięte cienkie pędy poniżej nekrotycznych zmian, smarować maścią ogrodniczą np. Funaben Plus 03 PA miejsca po cięciu lub po powstaniu rany.
	przędziorki	profilaktyka: wyciąg z czosnku pospolitego, z cebuli zwyczajnej; ekologia: gnojówka z pokrzywy, Emulpar 940 EC; zabieg chemiczny: Nissorun 250 SC lub Ortus 05 SC	Oprysk naturalny tak silny, by substancja kapała z rośliny. Chemia tylko raz w zeszonym roku.
Faza pęknięcia pąków	mszyce	ekologia: wyciąg z mniszka pospolitego lub pokrzywy, Emulpar 940 EC, Promanal EC; chemia: Mospilan 20 SP	Gnojówka z pokrzywy - roztwór 1:20 lub oprysk ekologiczny zaraz po zauważeniu szkodników, co 7 dni aż do wyeliminowania.
Faza pierwszych liści	ogrodniczka niszczylistka	chemia: Mospilan 20 SP	Prowadzić systematyczną lustrację na obecność szkodnika. Zabieg wykonać po zauważeniu szkodnika.

Faza białego pąka	mszyce	profilaktyka: wyciąg ze skrzypu polnego lub pokrzywy, krawnika pospolitego, czosnku; ekologia: gnojówka z pokrzywy, Promanal EC, Emulpar 940 EC; chemia: Karate Zeon 050 CS czy Mospilan 20 SP	Gnojówka z pokrzywy - roztwór 1:20 lub oprysk ekologiczny zaraz po zauważeniu szkodników, co 7 dni aż do wyeliminowania.
	brunatna zgnilizna drzew pestkowych	profilaktyka: sadzić odmiany odporne na chorobę; ekologia: wyciąg z krwawnika lub skrzypu polnego, Lecitec; chemia: Signum 33 WG, Miedzian 50 WP, Switch 62,5 WG	Wyciąg krwawnika (1:10) lub skrzypu polnego (1:4) lub oprysk preparatem Lecitec - powtarzać co 5 dni.
Faza kwitnienia	dziurkowatość liści drzew pestkowych	ekologia: wyciąg z krwawnika lub skrzypu polnego; chemia: Switch 62.5 WG	Należy wycinać i niszczyć porażone pędy opryskiwać wyciągiem z krwawnika (1:10) lub skrzypu polnego (1:4).
	rak bakteryjny	chemia: Miedzian 50 WP, Champion 50 WP	Wycinanie pędów poniżej miejsca zakażenia, wszelkie rany pędów zabezpieczać należy odpowiednią maścią.
	brunatna zgnilizna drzew pestkowych	ekologia: usunięcie i utylizacja porażonych pędów, wyciąg z krwawnika, odwar ze skrzypu lub wywar albo gnojówka z korzenia chrzanu pospolitego; chemia: Miedzian 50 WP, Signum 33 WG, Switch 62,5 WG	Unkać sadzenie odmian wrażliwych. Wycinać zaschnięte cienkie pędy poniżej nekrotycznych zmian, smarować maścią ogrodniczą np. Funaben Plus 03 PA miejsca po cięciu lub po powstaniu rany.

Faza końca kwitnienia	mszyce	profilaktyka: wyciąg ze skrzypu polnego lub pokrzywy, krawnika pospolitego, czosnku; ekologia: gnojówka z pokrzywy, Promanal EC, Emulpar 940 EC; chemia: Karate Zeon 050 CS czy Mospilan 20 SP	Gnojówka z pokrzywy - roztwór 1:20 lub oprysk ekologiczny zaraz po zauważeniu szkodników, co 7 dni aż do wyeliminowania.
Faza po kwitnieniu	drobna plamistość liści drzew pestkowych	profilaktyka: nie sadzić odmian wrażliwych na chorobę; ekologia: na bieżąco usuwać opadłe liście; chemia: Syllit 65 WP	
Faza rozwoju zawiązków	nasionnica trześniówka	profilaktyka: żółte pułapki lepowe zawiesić II połowa maja, przy opanowaniu zebrać owoce przed osiągnięciem dojrzałości, aby zapobiec wejściu larw w glebę; chemia: Mospilan 20 SP	Przykrywanie siatką powierzchni ziemi, w obrębie korony w okresie spodziewanego wylotu. Uwaga! Bardzo ważne jest odpowiednie wyznaczenie terminu zabiegu na podstawie odłowów na żółte pułapki lepowe. Oprysk wykonać po 2-3 dniach regularnego lotu much.
Faza po zbiorach	drobna plamistość liści drzew pestkowych	ekologia: oprysk 5% roztworem mocznika w okresie opadania liści z drzew; chemia: Syllit 65 WP	Ograniczanie źródła infekcji poprzez wygrabianie i niszczenie opadłych liści, unikanie zagęszczenia korony poprzez prawidłowe cięcie drzew.
	nasionnica trześniówka	profilaktyka: przekopywanie gleby pod drzewami po zbiorze owoców; chemia: Mospilan 20 SP	