

Naturalne, ekologiczne środki ochrony roślin

Środki ochrony roślin są w większości kojarzone z chemicznymi środkami. To nie jest jednak cała prawda o środkach ochrony roślin. Można stosować naturalne, ekologiczne środki ochrony roślin, które wymagają jednak naszego przygotowania i cierpliwości w stosowaniu. Dużo roślin produkuje własne związki chemiczne do walki z chorobami i szkodnikami, które są bardzo skuteczne. W kilka minut można na desce do krojenia, w słoiku stworzyć własny, skuteczny środek ochrony roślin. Większość preparatów odstraszy napastników, ale ich nie zabije, a jest to bardzo ważne, by nie zniszczyć m.in. pożytecznych owadów. Poniżej sprawdzone przepisy na środki ekologiczne przeciwko różnym szkodnikom i chorobom roślin.

Czosnek jest znany z ostrego zapachu. Wytwarza mechanicznie naturalne substancje obronne rośliny. Przy krojeniu czosnku uwalniają się nieprzyjemne związki siarki odstraszające intruzów chcących uszkodzić roślinę. Należy dwie główki czosnku posiekać i zalać jednym litrem wody na noc. Rośliny opryskujemy zwalczając ślimaki, mączliki, mszyce oraz mączniaki w proporcji 250 ml roztworu na litr wody. Oprysk chroni rośliny zarówno przed chorobami bakteryjnymi, jak też grzybowymi. Oprysk przeprowadzamy raz w tygodniu.

Papryka chili odstrasza przędziorki, mszyce, mączliki, myszy, sarny, zające. Kapsaicyna powodująca ostry smak papryczki działa drażniąco, skutecznie odstrasza szkodniki. Należy również sporządzić roztwór: garść papryki chili zalać 1 litrem wody i odstawić na tydzień. Oprysk nierozcieńczony stosować raz na dwa tygodnie.

Cynamon to przyprawa, ma właściwości antybakteryjne. Ma również właściwości przeciwgrzybicze, dlatego jego mieszanka z ziemią zapobiegnie rozwojowi pleśni. Posypany cynamon wokół roślin odgoni komary i mrówki, zające i krety. Warto sporządzić oprysk z cynamonu na bazie wody, który odkazi ziemię z pleśni, działając naturalnie i grzybobójczo.

Liście pomidora zawierają toksyczne alkaloidy i skutecznie działają na przędziorka chmielowca i mszyce. 50 dkg posiekanych liści należy zalać 1 litrem wody i opryskać raz w tygodniu rośliny.

Skórki z cytrusów nie lubią koty i ślimaki. Jeśli mamy miejsca w ogrodzie, gdzie nie chcemy takich gości, wystarczy posiekać skórki i rozsypać wokół roślin. Można również wyłapać ślimaki w wydrążone połówki owoców.

Liście rabarbaru skutecznie odstrasza mszyce, mączliki i przędziorki. Ponieważ rabarbar zawiera kwas szczawiowy, należy go używać tylko na rośliny ozdobne. 50 dkg posiekanych liści należy gotować przez pół godziny z 1 litrem wody. Opryskiwać rośliny raz w tygodniu bez rozcieńczania.

Mleko pomaga cukiniom, pomidorom, winogronom w walce z mączniakiem. Zmieszane pół na pół z wodą należy wykorzystać do oprysku raz w tygodniu. Należy stosować odtłuszczone lub półtłuste mleko. Tłuste mleko w reakcji ze słońcem powoduje nieprzyjemny zapach.

Z szarego mydła możemy wykonać oprysk na szkodniki takie jak mszyce, przędziorki: 10-30 g mydła na litr wody. Mydło ścieramy na tarce lub rozdrabniamy, aby przyspieszyć jego rozpuszczenie.

Rośliny opryskujemy silnym strumieniem roztworu, zaraz po przygotowaniu.

Krwawnik pospolity zawiera silne stężenie olejku eterycznego, który ma działanie owadobójcze: na mszyce, wciornastki, miodówki, gąsienice, roztocza. Do oprysku możemy wykorzystać łądygi i kwiaty oraz liście. Krwawnik drobno kroimy i zalewamy wodą w proporcji 1 część krwawnika, 3 części wody. Doprowadzamy do zagotowania, a potem gotujemy jeszcze około 30 minut. Wywar stosujemy bez rozcieńczania raz w tygodniu.

Mniszek lekarski słynie ze swoich właściwości zdrowotnych i jest stosowany do ochrony roślin ozdobnych i jadalnych, drzew owocowych, na mszyce, miodówki, przędziorki, wciornastki, na mączniaka prawdziwego, plamistość drzew pestkowych oraz zgniliznę. Zbiera się liście, korzenie i łądygi - około 40 g, najwięcej substancji czynnej jest w korzeniu - dlatego najlepiej jest zbierać całe rośliny. Następnie zalewa się roślinę 10 litrami wody i odstawia na kilka godzin. Przepędza się wyciąg i od razu tego samego dnia zużywa.

Żywokost lekarski – wyciąg w proporcji z wodą 1:5 (1 kg posiekanych liści zalać wodą i odstawić na 5 dni) stosować na szkodniki roślin kapustnych.

Chrzan – wyciąg bez rozcieńczania (0,5 kg posiekanych liści zalać wodą i odstawić na 1 dzień) chroni rośliny strączkowe przed mszycami, gąsienicami motyli i larwami chrząszczy, stosowany na zgniliznę i plamistości liści oraz owoców jabłoni.

Aksamitka – wyciąg bez rozcieńczania w proporcji: 0,5 kg ziela zalać wodą – zwalcza mszyce.

Cebula – 15 dag świeżych łupin zalać wodą. Gnojówka bez rozcieńczania jest stosowana na zarazę ziemniaka i pomidora.

Skrzyp polny – wyciąg stosować na rdze, mączniaki oraz parcha drzew owocowych. 0,5 kg ziela zalać wodą, rozcieńczać z wodą po 5 dniach w proporcji 1:4.

Pokrzywa – 0,5 kg ziela zalać wodą na 10 dni, rozcieńczać w proporcji 1:10. Gnojówkę stosować na gąsienice motyli, mszyce.

Czarny bez – liście i kwiaty 1 kg zalać wodą i odstawić na 24 godziny. Przygotowany roztwór rozcieńczyć z wodą w proporcji 1:10. Wyciąg stosować na mszyce, gąsienice motyli i przędziorki.

Sami widzicie – można pokonać szkodniki, choroby roślin w naturalny, niedrogi i zdrowy sposób.