

# PREPARATY zalecane do stosowania w uprawach EKOLOGICZNYCH



Podstawą ekologicznej ochrony roślin jako ważnego elementu ekologicznej produkcji warzyw i owoców (także na działkach) jest zaniechanie stosowania syntetycznych środków ochrony roślin (zwłaszcza przeciwko szkodnikom) i zastąpienie ich metodami bezpiecznymi dla człowieka i otaczającego nas środowiska.

## Do ochrony roślin można wykorzystać samodzielnie wykonane preparaty roślinne

**WYCIĄG Z CZOSNKU** – 200 g rozrartych ząbków czosnku zalać 10 litrami wody i odstawić na 24 godziny po czym stosować bez rozcieńczenia – czosnek zwalcza mszyce, odstrasza zapachem wiele innych owadów, przeciwdziała chorobom bakteryjnym warzyw, np. kanciastej plamistości ogórka

**WYCIĄG Z POKRZYWY** – 1 kg świeżego ziela pokrzywy zalać 10 litrami wody, pozostawić na 24 godziny i stosować bez rozcieńczenia – pokrzywa zwalcza mszyce i inne owady i roztocza

**KRWAWNIK POSPOLITY** – 1 kg świeżych roślin krwawnika zalać 10 litrami wody, odstawić na 24 godziny, po czym gotować 30 minut – krwawnik zwalcza mszyce i inne owady

A także:  
**SZARE MYDŁO** – 200 g szarego mydła zalać 10 litrami wody, dokładnie wymieszać – zwalcza mszyce i inne owady i roztocza

## Dlaczego nie zalecamy stosowania chemicznych środków ochrony roślin

1. Działka czy ogród przydomowy to środowisko, gdzie możliwa jest zwalczanie szkodników bez sięgania po „pomoc” środków chemicznych.
2. Większość zabiegów wykonanych na działce to działania chybione, nie przynoszące spodziewanego rezultatu ze względu na brak umiejętności prawidłowej oceny zagrożenia oraz trafnego rozpoznania szkodnika.
3. Przeprowadzanie pojedynczych zabiegów przeciwko najgroźniejszym chorobom drzew i krzewów owocowych, a także przeciwko niektórym szkodnikom, praktycznie na działce nie ma sensu, a przeprowadzenie takiej liczby zabiegów jak w gospodarstwach produkcyjnych jest na działce nie wykonalne i nieopłacalne.
4. Przekonanie o skuteczności zabiegu w danym roku przeciwko tej lub innej chorobie lub szkodnikowi wynika najczęściej z ich mało liczego występowania i braku zagrożenia dla roślin.
5. Niewielu działkowców posiada odpowiedni sprzęt do przeprowadzenia drobnokroplistych zabiegów obejmujących całą koronę drzewa oraz jest zaopatrzonych w specjalną odzież ochronną, maskę itp., zabezpieczającą przed opadającymi kroplami.
6. Niewielu działkowców posiada odpowiednią wiedzę na temat zwalczanych szkodników i sprawców chorób, nie zna progów zagrożenia, ani też nie potrafi przewidzieć skutków występowania chorób i szkodników.
7. Przekonanie o skuteczności chemicznej ochrony roślin na działce jest efektem trwającej od kilkudziesięciu lat intensywnej propagandy utrwalającej to przekonanie.
8. O tym, że uprawa roślin na działce i w ogrodzie przydomowym, a także na większych powierzchniach bez udziału chemii jest możliwa przekonują bardzo liczne przykłady takich ogrodów i gospodarstw oraz doświadczenie tych, którzy zrozumieli i spróbowali tego sposobu uprawy.

## Aktualny wykaz preparatów dopuszczonych do stosowania w uprawach ekologicznych

- BIOSPIN** – przeznaczony do zwalczania wciornastków i miniarek na roślinach ozdobnych uprawianych pod osłonami
- CARPOVIRUSINE SUPER SC** – preparat biologiczny (wirusowy) do zwalczania owocówki jabłkówekczki
- CONTANS WG** – preparat biologiczny (grzybowy) do ochrony korzeni warzyw i roślin ozdobnych przed zgnilizną twardzikową
- Cuproflow 375 SC** – preparat miedziowy do zwalczania zarazy ziemniaka, parcha jabłoni, kędzierzawości liści brzoskwini, raka bakteryjnego drzew owocowych, zarazy ogniowej
- Cuproxat 345 SC** – preparat miedziowy przeznaczony do zwalczania zarazy ziemniaka na ziemniaku i pomidorze, bakteryjnej kanciastej plamistości ogórka, mączniaka rzekomego, parcha jabłoni
- Dipel WG** – preparat biologiczny (bakteryjny) do zwalczania gąsienic motyli w uprawie kapusty oraz pachówki strąkóweczki w uprawie grochu
- Ecodian CP WP** – preparat feromonowy przeznaczony do dezinformacji samców owocówki jabłkówekczki
- Funguran-OH 50 WP** – preparat miedziowy – zwalczane choroby jak w przypadku Cuproxat
- Madex SC** – preparat biologiczny (wirusowy) do zwalczania gąsienic owocówki jabłkówekczki
- Miedzian 50 WG** – zwalczanie zarazy ziemniaka na pomidorze, kanciastej plamistości ogórka oraz mączniaka rzekomego na ogórku, szarej pleśni i bakteriozy obwódkowej na fasoli
- Miedzian 50 WP** – przeznaczony do zwalczania parcha jabłoni, parcha gruszy, zarazy ogniowej, brunatnej zgnilizny drzew pestkowych, kędzierzawości liści brzoskwini, raka bakteryjnego drzew owocowych, zarazy ziemniaka na pomidorze, kanciastej plamistości ogórka i mączniaka rzekomego dyniowatych na ogórku, szarej pleśni, bakteriozy obwódkowej, antraknozy na fasoli
- Miedzian Extra 350 SC** – jak wyżej
- Nordox 75 WG** – preparat miedziowy przeznaczony do zwalczania parcha jabłoni, parcha gruszy, raka bakteryjnego drzew pestkowych, zarazy ziemniaka na pomidorze
- Novodor SC** – preparat bakteryjny do zwalczania larw stonki ziemniaczanej
- Polyversum WP** – preparat biologiczny do zwalczania szarej pleśni i innych chorób truskawki, szarej pleśni, zgnilizny twardzikowej, chorób odglebowych na warzywach
- Promanal 60 EC** – preparat oparty na oleju parafinowym do zwalczania jaj przedziorka owocowca na jabłoni, larw misecznika śliwowego, larw misecznika cisowca, ochojnika świerkowo-modrzewiowego
- Siarkol Extra 80 WP** – preparat zalecany do zwalczania mączniaka prawdziwego jabłoni
- Spintor 240 SC** – substancja czynna spinosad przeznaczona do zwalczania larw stonki ziemniaczanej na ziemniaku, gąsienic bielinka rzepnika i piętnówki kapustnicy na kapuście, kalafiorze i brokule oraz wciornastka tytoniowca na cebuli i porze
- Timorex Gold 24 EC** – preparat oparty na oleju herbacianym do zwalczania mączniaka rzekomego i prawdziwego na ogórku, zarazy ziemniaka i mączniaka prawdziwego na pomidorze, szarej pleśni i mączniaka rzekomego na salacie
- Treol 770 EC** – preparat oparty na oleju parafinowym przeznaczony do zwalczania przedziorka owocowca na jabłoni i śliwie, przedziorka sosnowca na świerku, ochojnika świerkowo-modrzewiowego na modrzewiu

Opracował: prof. K. Wiech

Opracowanie graficzne: Magda Adamska  
Finansuje KR PZD z Funduszu Oświatowego

Wydawca: działkowiec WYDAWNICTWO

Druk: Drukarnia SEMAFIC w Warszawie