Dobrzy sąsiedzi współpracują!

#wybieramPOLSKIEjabłka

kampania sfinansowana ze środków Funduszu Promocji Owoców i Warzyw

Poznaj korzyści wynikające z inicjowania

✓ **dobrych praktyk sąsiedzkiej współpracy** ułatwiających wprowadzenie **zasad zrównoważonego rolnictwa** i wykorzystanie biologicznych metod ochrony sadów.

Zobacz, jak współtworzyć

✓ zdrowszy i bardziej zrównoważony system żywnościowy, **wdrażając startegię „OD POLA DO STOŁU”**

W tej broszurze zawarte są wskazówki, jak wprowadzać działania ograniczające negatywny wpływ rolnictwa na środowisko, a także umożliwiające bardziej efektywne i przyjazne dla środowiska wykorzystanie jego zasobów. Rolnictwo zrównoważone pozwala osiągnąć stabilność ekonomiczną działalności rolniczej na dłuższy czas.

! PAMIĘTAJ: Wdrożenie zasad zrównoważonego rozwoju to partnerska współpraca z Twoimi sąsiadami, nie tylko sadownikami!

Dobra sąsiedzka współpraca - jest podstawą rozwiązywania wspólnych problemów.

- ✓ Informuj sąsiada o planowanych zabiegach ochrony roślin. Pozwoli to zapobiec ryzyku skażenia jego upraw.
- ✓ Poproś sąsiada o to samo. Rozmawiajcie ze sobą i działajcie wspólnie. Dzięki temu unikniecie wielu negatywnych zjawisk, takich jak znoszenie substancji na sąsiednie uprawy.
- ✓ **Rozważ posadzenie żywopłotów**, które pomogą zapobiec zjawisku znoszenia.
- ✓ Stwórz harmonogram oprysków, zwracaj uwagę na siłę wiatru podczas wykonywania zabiegów.

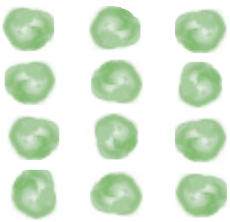
Zastanów się z sąsiadami nad wspólną ochroną roślin.

Zalety takiej wspólnej ochrony to m.in.:

- ✓ Szansa na produkcję owoców ekologicznych lub zawierających Zero Pozostałości środków ochrony roślin.
- ✓ **Duże łączone powierzchnie ochrony dają wyższą skuteczność** przy metodzie feromonowej dezorientacji samców motyli (skuteczność ochrony wzrasta wraz ze zwiększeniem chronionej powierzchni, działka 4 ha w kształcie kwadratu to minimum).
- ✓ **Oszczędność kosztów transportu**, **możliwość negocjacji ceny** lub/i warunków zakupu, przy wspólnych zakupach **środków ochrony roślin**.
- ✓ **Obniżenie kosztów na hektar** przy wspólnych inwestycjach, np. ochrony przeciwgradowej.

W ZALEŻNOŚCI OD WYMIARÓW DZIAŁKI KOSZT OBNIŻKI 1 HA TO:

100 x 100 m



=100 000 zł

1000 x 10 m

=150 000 zł

Jak planować zastosowanie środków ochrony roślin?

Korzystaj z precyzyjnych systemów wspomagania decyzji:

- ✓ Niezależnych komunikatów sadowniczych wysyłanych bezpośrednio przed zagrożeniem lub gdy konieczna jest interwencja.
- ✓ Zbieraj dane meteorologiczne ze stacji pogodowych. Dzięki temu określisz stopień występowania danego ryzyka.
- ✓ Podziel się informacją z sąsiadami. Jedna stacja pogodowa może działać w pobliżu kilku gospodarstw.

PAMIĘTAJ: Stosuj się do zaleceń producentów środków ochrony roślin!

PAMIĘTAJ: Ochrona naszego sadu przed chorobami i szkodnikami, czy to za pomocą środków organicznych, czy chemicznych, jest niezwykle ważna.

Rekomendacja do sadzenia żywopłotów na swoich działkach, sposób na zabezpieczenie upraw swoich i sąsiada.

Zasady sadzenia żywopłotów:

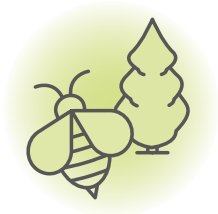
- ✓ Wysoką i zwartą osłonę na glebach żyznych i zasobnych w wodę można uzyskać z: żywotnika, olchy szarej, grabu, leszczyny lub topoli berlińskiej.
- ✓ Na glebach suchych i ubogich bardziej odpowiednie będą: brzoza, modrzew i jaśminowiec omszony.
- ✓ Nie sadzimy drzew o silnym wzroście, takich jak: klon, jesion, topola szara i biała, wierzba krucha.
- ✓ **Nie sadzimy gatunków podatnych na zarazę ogniową:** głóg, świdośliwa, irga i jarzębina

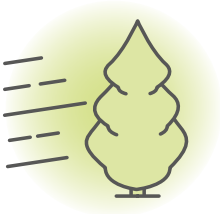
Przy planowaniu nasadzeń:

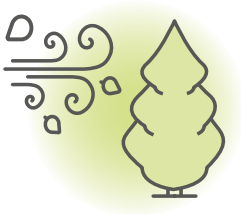
- ✓ Przewiduj odległości przy sadzeniu żywopłotów.
- ✓ Dobrze zagospodaruj swoją działkę.
- ✓ Żywopłot musi być co najmniej tak wysoki jak sad i musi być półprzepuszczalny, aby zapobiec przekierowaniu znoszenia (uważaj na żywopłoty, które są zbyt zbite).
- ✓ Bardziej efektywne są żywopłoty dwurzędowe.

Zalety żywopłotu:

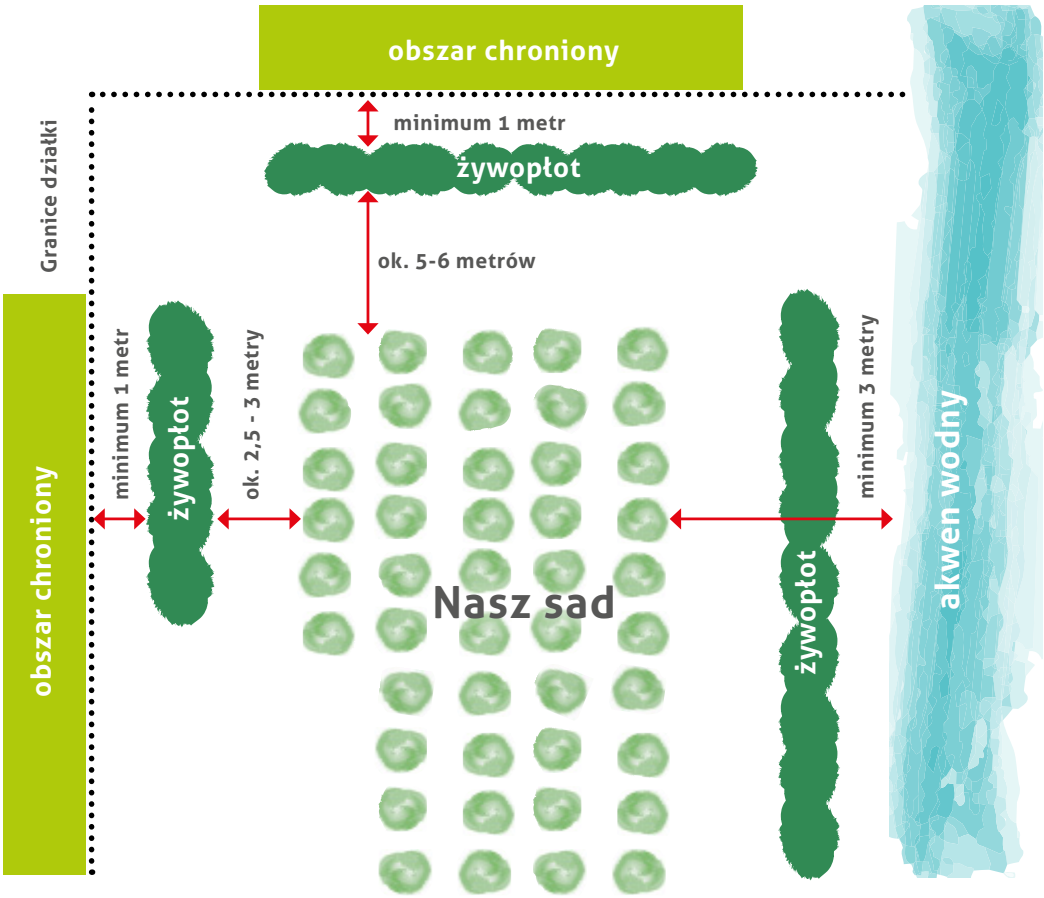
1. Miejsce schronienia i rozwoju wielu pożytecznych gatunków stanowiących o różnorodności biologicznej sadu, takich jak dziko żyjące owady zapylające **(ilość i aktywność owadów w sąsiedztwie żywopłotów około 50% wyższa**).
2. Schronienie dla naturalnych wrogów, szkodników naszych sadów.
3. Chroni przed znoszeniem substancji chemicznych z/na sąsiednie działki.
4. Stanowi barierę przed niekorzystnym wpływem warunków pogodowych.







Schemat sadzenia żywopłotów



Zrównoważone rolnictwo

ekonomicznym

środowiskowym

zrównoważone gospodarstwo to takie, które ma trwałe i stabilne warunki rozwoju oparte o przemyślany plan biznesowy.

Budowa żyzności gleby przez wzrost zawartości próchnicy

Można poprawić żyzność gleby zwiększając zawartość próchnicy. Stosując nawozy jedynie wspieramy żyzność gleby. Próchnica w glebie jest magazynem wody. W efekcie gospodarstwo produkuje więcej i taniej, będąc mniej wrażliwe na niekorzystne zjawiska pogodowe.

Zmianowanie upraw dla wzmocnienia bioróżnorodności w glebie

Przestrzeganie zasad integrowanej ochrony roślin

Najlepsze efekty ochrony przy najniższych kosztach daje równoczesne stosowanie różnych metod ochrony: mechanicznych, fizycznych, biologicznych oraz alternatywnie chemicznych. Monitorowanie chorób i szkodników poprzez ciągłe lustracje swojego sadu, pozwala ograniczyć ingerencję chemiczną w sadzie.

Proponuje się producentom podejście diagnostyczno-profilaktyczne przy wsparciu techniką, analizując pułapki na szkodniki. Dzięki temu producent może podjąć szybką i skuteczną reakcję, a w rezultacie wybrać najlepsze rozwiązania interwencyjne.

Nawożenie roślin w oparciu o bilans nawozowy

Nawożenie upraw powinno jedynie uzupełnić składniki obecne w glebie. Nawożenie dopasowuje się do potrzeb roślin. Podstawą bilansu nawozowego jest wiedza o rzeczywistej zasobności gleb, potrzebach roślin i stosowanych nawozach.

Prawidłowe zarządzanie odpadami

opiera się na trzech filarach:

społecznym

Efektywne wykorzystanie zasobów wodnych

Oszczędzamy wodę, nie nawadniamy bez potrzeby. Właściwy dobór systemu nawadniania na Twojej działce, to lepszy i większy plon, brak zaburzeń w transporcie wapnia oraz brak strat składników pokarmowych poprzez ich wypłukiwanie.

Wspieranie bioróżnorodności w gospodarstwie i jego otoczeniu

- pułapki feromonowe na szkodniki jabłoni (zwójki liściowe i owocówka jabłkóweczka),
- instalacja uli dla owadów zapylających i budek lęgowych dla ptaków (naturalny wróg szkodników jabłoni),
- sadzenie żywopłotów (miejsce rozwoju biologicznego, ochrona przed znoszeniem substancji z sąsiednich pól, bariera przed niekorzystnym wpływem warunków pogodowych), „hotele" dla owadów zapylających.

Przestrzeganie przepisów prawa

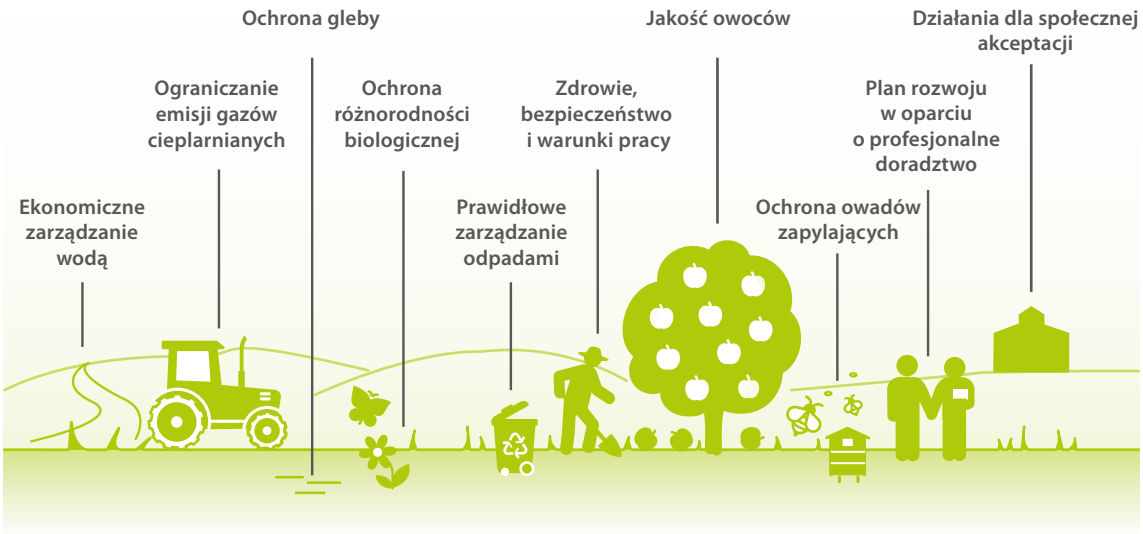
Podejmowanie działań dla społecznej akceptacji rolnictwa

Partnerska komunikacja ze społecznością lokalną, w której mieszka rolnik, ale także z szerszym społeczeństwem staje się coraz pilniejsze. Ważne jest to, aby w rozmowach z osobami, które nie są związane z rolnictwem, lub np. poprzez ważniejsze media społecznościowe, pokazywać pracę rolnika, a przede wszystkim konkretne działania na rzecz ochrony środowiska.

Dbanie o pracowników, ich prawa i bezpieczeństwo w gospodarstwie

Prowadzimy sadowników ku przyszłości

- ✓ Proces ten należy cały czas usprawniać, poszukując nowych rozwiązań i innowacyjnych narzędzi.
- ✓ Publikujemy raport łącznie z broszurą oraz organizujemy szkolenia, które pokazują skuteczne metody zrównoważonej produkcji i prowadzą producentów oraz organizacje producentów owoców i warzyw do sukcesu i osiągania jak największych benefitów związanych z rolnictwem zrównoważonym.
- ✓ Zaproponowane praktyki rolnictwa zrównoważonego pozwalają przede wszystkim na prowadzenie stabilnego i opłacalnego finansowo gospodarstwa, zarządzanego zgodnie z przemyślanym planem biznesowym.
- ✓ Inną wielką misją, którą realizujemy jest ochrona środowiska, z którym powinniśmy żyć w zgodzie i harmonii.



Kampania **#wybieram POLSKIE jabłka** ma na celu szeroko zakrojoną promocję polskich jabłek na rynku krajowym, ocieplenie wizerunku polskiego sadownika, budowanie patriotyzmu konsumenckiego, co w konsekwencji pozwoli zwiększyć spożycie krajowych jabłek.

Partnerzy kampanii:

Stowarzyszenie Sady Grójeckie, Stowarzyszenie „Unia Owocowa", Związek Sadowników Rzeczpospolitej Polskiej, Krajowy Związek Grup Producentów Owoców i Warzyw, Towarzystwo Rozwoju Sadów Karłowych, Stowarzyszenie Sady Sandomierskie.

Krajowy Związek Grup Producentów Owoców i Warzyw

Towarzystwo Rozwoju Sadów Karłowych

UNIA OWOCOWA

SFINANSOWANO ZE ŚRODKÓW FUNDUSZU PROMOCJI OWOCÓW I WARZYW