

Sadownictwo

Oferty wdrożeniowe zakończonych prac badawczych

2023 r.

1. [Zwiększanie innowacyjności ekologicznej produkcji owoców poprzez silną sieć wiedzy - materiały praktyczne z projektu BIOFRUITNET](#)
2. [Innowacyjna metoda zarządzania glebą w sadach ekologicznych poprzez wprowadzenie żywych ściółek](#)
3. [System Wspomagania decyzji w ochronie roślin ogrodniczych HortiOchrona](#)

2022 r.

1. ['WARS' - nowa odmiana jabłoni](#)
2. ['SKIERKA' - nowa polska odmiana maliny „dwupiętrowej”](#)

2021 r.

1. [Dostępność wapnia, siarki i sodu oraz mikrośladników w glebie jako kryterium diagnostyczne w strategii nawożenia borówki wysokiej](#)
2. [Dostępność makro- i mikrośladników w glebie jako kryterium diagnostyczne w strategii nawożenia jabłoni](#)
3. [Potrzeby nawozowe fosforem, potasem i magnezem w szkółkach drzew owocowych w zależności od przyswajalności składników w glebie](#)

2020 r.

1. [Pułapki świetlne do odłowu chrząszczy chrabąszcza majowego](#)
2. [System produkcji wysokiej jakości sadzonek maliny in vitro](#)
3. [Potrzeby nawozowe potasem w intensywnych sadach w zależności od przyswajalności potasu w glebie](#)
4. [Nowe liczby graniczne zawartości przyswajalnego fosforu w glebie oraz potrzeby nawozowe tym składnikiem w intensywnych sadach](#)
5. [Nowe liczby graniczne zawartości przyswajalnego magnezu w glebie oraz potrzeby nawozowe tym składnikiem w intensywnych sadach](#)
6. ['FIBION' - nowa polska odmiana truskawki](#)
7. ['PINOKIO' - nowa odmiana jabłoni](#)

8. [Odmiany borówki niskiej \(*Vaccinium angustifolium* Aiton\)](#)
9. [Desery pektynowane na bazie przecierów z owoców jeżyny \(*Rubus fruticosus* L.\)](#)
10. [Susz przekąskowy z owoców borówki niskiej \(*Vaccinium angustifolium* Aiton\)](#)
11. [System produkcji wysokiej jakości sadzonek jagody kamczackiej *in vitro*](#)
12. [Nowe kryterium diagnostyczne dla boru i manganu w strategii nawożenia porzeczek czarnej](#)

2019 r.

1. [‘PINK BRAEBURN’ - nowa odmiana **jabłoni**](#)
2. [‘SKIERNIEWICKA PÓŻNA’ - nowa polska odmiana **moreli**](#)
3. [Podatność odmian **pigwy** wielkoowocowej na zarazę ogniową \(*Erwinia amylovora* L.\)](#)
4. [Produkcja przecierów z owoców **świdośliwy** \(*Amelanchier alnifolia*\)](#)
5. [Stratyfikacja nasion **derenia** jadalnego \(*Cornus mas* L.\)](#)
6. [Zbiór i przechowywanie gruszek odmiany ‘Konferencja’](#)

2018 r.

1. [Zbiór i przechowywanie jabłek odmiany ‘Ligol’](#)
2. [Technologia produkcji 100% soków NFC z owoców jeżyny](#)
3. [Polskie odmiany jeżyny do uprawy towarowej](#)
4. [‘POLONUS’ - nowa odmiana porzeczek czarnej](#)

2017 r.

1. [Zbiór i przechowywanie brzoskwiń odmiany ‘Redhaven’](#)
2. [Polskie odmiany jagody kamczackiej \(*Lonicera caerulea* L. var. *kamtschatica* Sevast.\) do uprawy towarowej](#)
3. [‘POLBEN’ - nowa odmiana porzeczek czarnej](#)

2016 r.

1. [‘PANVIK’ - nowa polska odmiana truskawki](#)
2. [Przechowywania owoców derenia jadalnego odmiany ‘Kaukaz’ w chłodni z normalną atmosferą](#)
3. [Emulpar’ 940 EC w ochronie drzew i krzewów owocowych przed przedziorkiem owocowcem \(*Panonychus ulmi* Koch\) i przedziorkiem](#)

chmielowcem (*Tetranychus urticae* Koch)

4. Możliwość wykrywania ras odpornych mszycy jabłoniowej (*Aphis pomi*) i mszycy jabłoniowo - babkowej (*Dysaphis plantaginea*) na preparaty z grupy neonikotynoidów metodą biochemiczną (Informacja dla producentów)

2015 r.

1. Internetowa aplikacja do obliczania dawek wody lub czasu nawadniania roślin sadowniczych
2. Internetowa platforma szacowania równomierności nawadniania
3. Internetowy kalkulator do obliczania ewapotranspiracji wskaźnikowej
4. Internetowy kalkulator do obliczania strat ciśnienia w magistrali nawodnieniowej
5. Internetowy system wspomaganie decyzji nawodnieniowych
6. 'Litacz' - nowa polska odmiana maliny czarnej
7. 'Radziejowa' - nowa polska odmiana maliny
8. 'Sokolica' - nowa polska odmiana maliny
9. Wczesne odmiany brzoskwini o niepekających pestkach
10. Wykorzystanie pułapek feromonowych do monitoringu i określania terminów zwalczania przeziernika jabłoniowca (*Synanthedon myopaeformis*)
11. Zastosowanie lamp LED podczas aklimatyzacji mikrosadzonek truskawki
12. 'Polonez' - nowa odmiana maliny owocująca w okresie letnio-jesiennym
13. 'Poemat' - nowa odmiana maliny owocująca w okresie letnio-jesiennym

2014 r.

1. 'PINK ROSA' - nowa polska odmiana truskawki
2. LIGOLINA - odmiana jabłoni do uprawy towarowej
3. GOFERT - nowa polska odmiana porzeczki czarnej

2013 r.

1. Odmiana jabłoni LIGOL RED
2. Odmiana jabłoni LIGOL REDSPUR
3. Odmiana jabłoni LIGOL SPUR
4. Zapobieganie przemiennemu owocowaniu drzew jabłoni odmiany Ligolina
5. Taja - nowa polska odmiana moreli

6. [Odmiana porzeczki czarnej TIHOPE](#)
7. [Odmiana porzeczki czarnej POLARES](#)
8. [GRANAT - nowa polska odmiana truskawki](#)
9. [GRANDAROSA - nowa polska odmiana truskawki](#)
10. [Identyfikacja molekularna roślin sadowniczych](#)
11. [Identyfikacja alleli niezgodności u odmian czereśni](#)
12. [Produkcja drzewek moreli w szkółce ekologicznej](#)
13. [Rozpowszechnienie w uprawie towarowej odmian moreli o wysokiej wytrzymałości na mróz](#)
14. [Usprawnienie cięcia jabłoni półkarłowych](#)
15. [Pożyteczne mikroorganizmy glebowe w uprawie roślin sadowniczych](#)
16. [Bionawozy jako środki poprawiające wzrost i rozwój okulantów drzew owocowych w szkółce ekologicznej](#)
17. [Dozownik do chemizacji upraw ogrodnich](#)
18. [Internetowy kalkulator wyznaczania potrzeb wodnych i nawodnieniowych roślin sadowniczych](#)
19. [Udoskonalenie sygnalizacji ryzyka infekcji jabłoni przez grzyb *Venturia inaequalis* \(sprawcę parcha jabłoni\) w programach integrowanej ochrony roślin](#)
20. [Prognozowanie zagrożenia jabłoni i grusz przez zarazę ogniową z wykorzystaniem systemu Maryblyt](#)
21. [Monitorowanie zjawiska odporności przedziorka chmielowca na METI-akarycydy w gospodarstwach ogrodnich przy użyciu markerów SCAR](#)
22. [Monitoring znamionówki tarniówki \(*Orgyia antiqua* L.\) przy użyciu pułapek z feromonem](#)
23. [Zwalczanie ras odpornych przedziorka owocowca](#)
24. [Nowe możliwości zwalczania owocówki jabłkóweczki w Integrowanej Ochronie](#)
25. [Niechemiczne zwalczanie owocówki jabłkóweczki z wykorzystaniem metody dezorientacji samców \(mating disruption\)](#)
26. [Metodyki Integrowanej Ochrony Roślin Sadowniczych](#)
27. [VERTIBAC - stanowisko bioremediacyjne do neutralizacji ciekłych pozostałości po zabiegach ochrony roślin](#)
28. [Zastosowanie opryskiwacza dwuwentylatorowego do ochrony wysoko formowanych drzew](#)
29. [Efektywny system rozmnażania świdośliwy olcholistnej w kulturach in vitro](#)

30. [Litacz - nowa polska odmiana maliny czarnej](#)
31. [Radziejowa - nowa polska odmiana maliny](#)
32. [Sokolica - nowa polska odmiana maliny](#)

2012 r.

1. [Elektrochemiczne immunoczuJNIKI do wykrywania wirusa ospowatości śliwy \(PPV\) i nekrotycznej pierścieniowej plamistości drzew pestkowych \(PNRSV\)](#)
2. [Wykorzystanie podkładki 'Piku 4' do produkcji drzewek czereśni odmian charakteryzujących się słabym wzrostem](#)
3. [Nakłady energetyczne podczas pracy kosiarko-rozdrabniaczy](#)
4. ['Emper' - nowa polska odmiana śliwy](#)
5. ['Pegat' - nowa polska odmiana truskawki](#)
6. ['Polinka' - nowa polska odmiana śliwy](#)
7. [Technologia pozyskiwania doniczkowych sadzonek truskawki z matecznika uprawianego w systemie bezglebowym](#)
8. [Lustracje zagrożenia jabłoni przez miodówki *Cacopsylla melanoneura* i *Cacopsylla picta* - wektory proliferacji jabłoni](#)
9. [Ściółkowanie jako efektywny sposób pielęgnacji gleby w uprawie borówki brusznicy](#)
10. [Wpływ głębokości pracy glebogryzarki sadowniczej na jakość odchwaszczania ekologicznych sadów jabłoniowych](#)
11. [Sygnalizator przebiegu temperatury powietrza i wilgotności gleby](#)
12. [Zastosowanie pianki poliuretanowej w produkcji podkładek wegetatywnych jabłoni](#)

2011 r.

1. ['P 66' - nowa polska karłowa podkładka wegetatywna dla jabłoni](#)
2. ['P 67' - nowa polska karłowa podkładka wegetatywna dla jabłoni](#)
3. ['KALIPSO' - nowa polska odmiana śliwy](#)
4. ['ELSARIUSZ' - nowa polska odmiana truskawki](#)
5. ['HOKENT' - nowa polska odmiana truskawki](#)
6. ['MARKAT' - nowa polska odmiana truskawki](#)
7. ['PALADYN' - nowa polska odmiana truskawki](#)
8. ['MARDUK' - nowa polska odmiana truskawki](#)
9. ['PANON' - nowa polska odmiana truskawki](#)

10. ['GOFERT' - nowa polska odmiana porzeczek czarnej](#)
11. ['RUBEN' - nowa polska odmiana porzeczek czarnej](#)
12. [Nowa technologia uprawy i zbioru śliwek dla przemysłu przetwórczego](#)
13. [Zastosowanie mikoryzacji i ściółkowania w uprawie truskawek](#)
14. [Zastosowanie mikoryzacji i ściółkowania w uprawie porzeczek czarnych i jabłoni](#)
15. [Wykorzystanie preparatów giberelinowych w sadach jabłoniowych](#)
16. [Urządzenie BAUM alternatywą dla przerzedzania chemicznego](#)
17. [Monitoring występowania form odpornych grzyba *Venturia inaequalis* na fungicydy jako podstawa modyfikacji programów zwalczania parcha jabłoni, szczególnie w sadach z produkcją integrowaną](#)
18. [Rozpoznawanie występowania antraknozy truskawki \(*Colletotrichum acutatum*\) oraz identyfikacja i możliwości zwalczania sprawcy choroby](#)
19. [Wykrywanie i identyfikacja *Verticillium dahliae* w glebie](#)
20. [Wykrywanie i identyfikacja grzybów z rodzaju *Monilinia* na roślinach sadowniczych](#)
21. [Podatność odmian jabłoni na zarazę ogniową](#)
22. [Wykrywanie *Xanthomonas arboricola* pv. *corylina* w roślinach](#)
23. [Wykrywanie *Pseudomonas syringae* pv. *syringae* i pv. *morsprunorum* sprawców raka bakteryjnego drzew owocowych](#)
24. [Wykrywanie *Xanthomonas axonopodis* pv. *dieffenbachiae* w roślinach](#)
25. [Podatność jabłek odmian parchoodpornych na choroby przechowalnicze pochodzenia grzybowego](#)
26. [Program Ochrony Roślin Sadowniczych w warunkach zachodzących zmian w asortymencie i zakresie stosowania środków ochrony roślin sadowniczych](#)
27. [Wykrywanie *Xanthomonas arboricola* pv. *juglandis*](#)
28. [Sygnalizacja lotu i optymalizacja terminów zwalczania przyszczarka namalinka łądzygowego \(*Reseliella theobaldi* Barnes\).](#)
29. [Monitoring lotu ogrodnicy niszczylistki z użyciem pułapek do odłowu chrząszczy](#)
30. [Pozbiornicze traktowanie jabłek gorącą wodą jako metoda poprawiająca ich jakość i trwałość przechowalniczą](#)
31. [Technologia produkcji mętnych nektarów z czarnej porzeczek](#)
32. [Stanowisko do napełniania opryskiwaczy](#)
33. [Niezależna regulacja strumienia powietrza i wielkości kropeł w nawigowanym satelitarnie opryskiwaczu EDAS](#)

34. [Stanowisko do mycia opryskiwaczy](#)
35. [Model EOS do oceny opryskiwaczy pod kątem ich potencjalnego zagrożenia dla środowiska](#)
36. [Stanowisko BIOBED do bioremediacji płynnych pozostałości powstających po zabiegach ochrony roślin](#)
37. [Materiały szkoleniowe dotyczące technicznych i organizacyjnych aspektów ochrony roślin](#)
38. [Wpływ czynników demograficznych na zmiany w preferencjach konsumentów w stosunku do podstawowych produktów ogrodnich](#)
39. [Monitoring zwójki koróweczki \(*Enarmonia formosana Scop.*\) i terminy zwalczania](#)

2010 r.

1. [Wpływ podkładek karłowych na wzrost i owocowanie odmiany Rubin](#)
2. [Polepszanie odżywiania wiśni borem w wyniku jesiennych oprysków tym składnikiem](#)
3. [Optymalizacja architektury intensywnego sadu wiśniowego do mechanicznego zbioru owoców kombajnem](#)
4. [Sposoby formowania koron drzew oraz przerzedzania zawiązków śliw europejskich i mieszzańców japońskich](#)
5. [Szczepienie orzecha włoskiego w warunkach szklarniowych](#)
6. [Ocena wzrostu i owocowania kilku odmian czereśni na różnych podkładkach w warunkach Podkarpacia](#)
7. [Zastosowanie siatek do ochrony sadów przed gradem](#)
8. [Wartość gospodarcza kilku zagranicznych odmian jeżyny](#)
9. [Zabezpieczanie jeżyny i malinojeżyny przed mrozem](#)
10. [Technologia uprawy odmian aktinidii ostrolistnej](#)
11. [Sygnalizacja lotu i optymalizacja terminów zwalczania przyszczarka namalinka łodygowego \(*Reseliella theobaldi Barnes.*\)](#)
12. ['GOFERT' oryginalna odmiana porzeczki czarnej hodowli Instytutu Sadownictwa i Kwiaciarstwa](#)
13. [Wprowadzenie do produkcji oryginalnej odmiany truskawki MARKAT hodowli ISK](#)

2009 r.

1. [Wpływ słabo rosnących podkładek na wzrost i owocowanie odmiany](#)

jabłoni 'Celeste'

2. 'Maxma Delbard 14 Brokforest' - podkładka do zakładania intensywnych sadów czereśniowych na glebach lekkich
3. Intensywny, gęsto sadzony sad czereśniowy z drzew szczepionych na podkładkach słabo rosnących
4. Możliwości poprawy jakości drzewek gruszy w szkółce
5. Wpływ zróżnicowanego nawożenia NPK na wielkość i jakość plonu drzew jabłoni 'Gala Must' i 'Jonica'
6. Polepszanie zdolności przechowalniczej gruszek odmiany 'Konferencja' w wyniku oprysków chlorkiem wapnia
7. Wykrywanie tumorogennych Agrobacterium w roślinach
8. Wykorzystanie pasożytniczej błonkówki *Sectiliclava cleone* w ograniczaniu liczebności miodówki gruszowej plamistej na gruszy
9. Termin zbioru i przechowywanie wybranych odmian gruszek
10. Możliwości zwiększenia opłacalności produkcji jabłek w gospodarstwach środkowej Polski z uwzględnieniem oddziaływania rynku UE
11. Zróżnicowanie cen jabłek w Polsce i w Holandii w zależności od jakości i odmian na poziomie gospodarstw, rynków hurtowych i w detalu
12. Identyfikacja odmian gruszy z wykorzystaniem markerów ISSR i RAPD
13. Zastosowanie kwasów fulwowych w celu poprawy warunków wzrostu drzew przy drogach i ulicach w miastach w warunkach zasolenia gleby
14. Wpływ opadu deszczu na zmywalność środków ochrony roślin
15. Zastosowanie mikoryzacji i ściółkowania w uprawie porzeczek czarnej i jabłoni
16. Ochrona jabłoni przed parchem jabłoni w integrowanym systemie produkcji, ze szczególnym uwzględnieniem monitoringu warunków atmosferycznych i sygnalizacji rozwoju grzyba *Venturia inaequalis*
17. Progi zagrożenia jabłoni przez przedziorki
18. Poprawa namnażania i ukorzeniania pędów maliny czerwonej w kulturach *in vitro*

2008 r.

1. 'HINSEL' oryginalna odmiana agrestu hodowli Instytutu Sadownictwa i Kwiaciarnictwa
2. 'RESIKA' oryginalna odmiana agrestu hodowli Instytutu Sadownictwa i Kwiaciarnictwa

3. [Technologia uprawy grusz azjatyckich](#)
4. [Poprawa cech jakościowych jabłek poprzez opryskiwanie kaolinem i chalcedonitem](#)
5. [Proekologiczne przerzedzanie zawiązków jabłoni poprzez następcze stosowanie bezpiecznych preparatów](#)
6. [Zastosowanie ściółki z rozdrobnionych gałęzi dla ograniczenia zużycia wody oraz wzrostu chwastów w sadzie](#)
7. [Kombajn zbioru porzeczek i agrestu zaczepiany do ciągnika przystosowany do zbioru owoców z krzewów w pierwszych latach po posadzeniu](#)
8. [Wykorzystanie sond pojemnościowych do oceny wilgotności gleb/podłoża w uprawach sadowniczych](#)
9. [Intensywny sad śliwowy z drzew szczepionych na podkładce wegetatywnej GF 655/2](#)
10. [Wprowadzenie do produkcji oryginalnej odmiany truskawki 'ELSARIUSZ' hodowli Instytutu Sadownictwa i Kwiaciarstwa](#)
11. [Wprowadzenie do produkcji oryginalnej odmiany truskawki 'PANON' hodowli Instytutu Sadownictwa i Kwiaciarstwa](#)

2007 r.

1. [Wstawki skarłające dla czereśni](#)
2. [Intensywny sad czereśniowy na podkładce 'PHL-A'](#)
3. [Wybrane odmiany jabłoni o podwyższonej odporności na choroby](#)
4. [Wpływ kilku metod przygotowania gleby na wzrost i plonowanie roślin borówki wysokiej odmiany Bluecrop](#)
5. [Monitorowanie odporności grzyba *Venturia inaequalis* na fungicydy strobilurynowe](#)
6. [Opracowanie progów zagrożenia dla szkodników glebowych oraz możliwość zwalczania pędraków i drutowców w integrowanej produkcji truskawek](#)
7. [Oddziaływanie środków grzybobójczych nowych generacji na liczebność populacji przedziorków \(*Tetradychidae*\), występujących na jabłoni i truskawce](#)
8. [Attract and kill - alternatywna metoda zwalczania owocówki jabłkóweczki *Cydia pomonella*](#)
9. [Wykorzystanie pułapek feromonowych do określania potrzeby oraz](#)

- [terminów zwalczania owocówki jabłkówekczki Cydia pomonella \(L.\)](#)
10. [Ocena jakości i trwałości przechowalniczej nowych odmian parchoodpornych jabłoni](#)
 11. [Ocena przydatności do produkcji soków jabłek nowych odmian parchoodpornych](#)
 12. [Udoskonalenie technologii wytwarzania osmo-konwekcyjnego suszu wiśniowego poprzez dodatek zagęszczonych soków owocowych](#)
 13. [Określenie ilości drewna pozyskiwanego z cięcia drzew i krzewów owocowych do wykorzystania w celach energetycznych](#)
 14. [Kombajnowy zbiór wiśni maszyną o ruchu ciągłym](#)
 15. [Badania wysokości nadwyżki bezpośredniej i zdolności do inwestowania w gospodarstwach towarowych z produkcją jabłek](#)
 16. [Konkurencyjność owoców pestkowych produkcji polskiej na rynku europejskim](#)
 17. [Nawożenie siarką borówki wysokiej odmiany Bluecrop](#)
 18. [Zdolność przechowalnicza śliwek odmiany 'Cacanska Najbolia'](#)
 19. [Parchoodporna odmiana jabłoni 'FREE REDSTAR' hodowli Instytutu Sadownictwa i Kwiaciarstwa](#)
 20. [Parchoodporna odmiana jabłoni 'Melfree' hodowli Instytutu Sadownictwa i Kwiaciarstwa](#)
 21. [Parchoodporna odmiana jabłoni 'Gold Milenium' hodowli Instytutu Sadownictwa i Kwiaciarstwa](#)
 22. ['Filut' - oryginalna odmiana truskawki hodowli Instytutu Sadownictwa i Kwiaciarstwa](#)
 23. ['Selvik' - oryginalna odmiana truskawki hodowli Instytutu Sadownictwa i Kwiaciarstwa](#)

2006 r.

1. ['BENEFIS' - oryginalna odmiana maliny hodowli Instytutu Sadownictwa i Kwiaciarstwa](#)
2. ['LASZKA' - oryginalna odmiana maliny hodowli Instytutu Sadownictwa i Kwiaciarstwa](#)
3. ['FERIUSZ' - oryginalna odmiana truskawki hodowli Instytutu Sadownictwa i Kwiaciarstwa](#)
4. ['POLESIE' - oryginalna odmiana maliny hodowli Instytutu Sadownictwa i Kwiaciarstwa](#)

5. ['KORAL' - oryginalna odmiana wiśni hodowli Instytutu Sadownictwa i Kwiaciarstwa](#)
6. ['RECODA' - oryginalna odmiana truskawki hodowli Instytutu Sadownictwa i Kwiaciarstwa](#)
7. ['TIBEN', 'TISEL' i 'TINES' - nowe odmiany porzeczek czarnej hodowli ISK do maszynowego zbioru owoców](#)
8. [Chemiczna defoliacja krzewów porzeczek czarnej w szkółce dla ułatwienia produkcji materiału szkółkarskiego](#)
9. [Wykorzystanie drapieżnych owadów w ograniczaniu populacji miodówki gruszowej plamistej na gruszach](#)
10. [Intensywny sad śliwowy z drzew wysoko okulizowanych na siewkach Węgierki Wangenheima](#)
11. [Odmiany śliwy japońskiej polecane do uprawy towarowej](#)
12. [Nowe odmiany borówki wysokiej i półwysokiej do uprawy w warunkach centralnej Polski](#)
13. [Rozmnażanie podkładki 'GiSelA 5' metodą sadzonek zielnych](#)
14. [Nowe gatunki roślin sadowniczych w Polsce mające duże znaczenie dla zdrowia człowieka](#)
15. [Identyfikacja odmian i podkładek drzew owocowych przy użyciu markerów molekularnych](#)
16. [Występowanie i szkodliwość nowych w warunkach Polski patogenów truskawki oraz możliwości ograniczania ich występowania](#)
17. [Rozpoznawanie występowania antraknozy borówki wysokiej \(*Vaccinium corymbosum*\)](#)
18. [Wykorzystanie ściółek organicznych i nawożenia azotowego w uprawie borówki wysokiej](#)
19. [Wegetatywne rozmnażanie nowych podkładek dla gruszy przez sadzonki zielne](#)
20. [Zestawy do wykrywania testem ELISA wirusów drzew owocowych: PPV, PNRSV, ACLSV](#)
21. [Nowe odmiany porzeczek czarnej, porzeczek czerwonej i agrestu do uprawy na plantacjach towarowych](#)

2005 r.

1. [Zwalczanie opuchlaków, pędraków i drutowców w integrowanej produkcji truskawek](#)

2. [Zapobieganie drobnieniu owoców czereśni uprawianych na podkładce PHL-A poprzez rewitalizację drzew](#)
3. [Zwalczanie zwójkówek przy użyciu insektycydów nowej generacji](#)
4. [Wzrost i plonowanie wybranych odmian jabłoni porażonych wirusami i drzew wolnych od wirusów](#)
5. [Zastosowanie mikoryzacji i ściółkowania w uprawie truskawek](#)
6. [Metoda doboru dawki cieczy użytkowej i parametrów roboczych opryskiwacza sadowniczego](#)
7. [Zwalczanie wciornastków w uprawach roślin sadowniczych](#)
8. [Nowe odmiany borówki brusznicy \(*Vaccinium vitis-ideae* L.\) do nasadzeń produkcyjnych](#)
9. [Rozmnażanie generatywne aronii jako szybka metoda uzyskiwania materiału szkółkarskiego do nasadzeń produkcyjnych](#)
10. [Formowanie koron jabłoni odmiany Rubin](#)
11. [Ocena efektywności modeli gospodarstw produkujących jabłka w Polsce i wybranych krajach Unii Europejskiej](#)
12. [Formowanie drzew czereśni odmiany 'Kordia' w intensywnej technologii uprawy](#)
13. ['TINES' - oryginalna odmiana porzeczek czarnej hodowli Instytutu Sadownictwa i Kwiaciarstwa](#)
14. ['SYRENA' - oryginalna odmiana truskawki hodowli Instytutu Sadownictwa i Kwiaciarstwa](#)
15. ['RUBEN' - oryginalna odmiana porzeczek czarnej hodowli Instytutu Sadownictwa i Kwiaciarstwa](#)
16. ['RAFA' - oryginalna odmiana truskawki hodowli Instytutu Sadownictwa i Kwiaciarstwa](#)
17. ['ORES' - oryginalna odmiana porzeczek czarnej hodowli Instytutu Sadownictwa i Kwiaciarstwa](#)
18. ['MIDEK' - oryginalna odmiana truskawki hodowli Instytutu Sadownictwa i Kwiaciarstwa](#)
19. ['LIGOLINA' - oryginalna odmiana jabłoni hodowli Instytutu Sadownictwa i Kwiaciarstwa](#)
20. ['ERA' - oryginalna odmiana truskawki hodowli Instytutu Sadownictwa i Kwiaciarstwa](#)