

# Rośliny ozdobne

2025 r.

1. [Izolacja i identyfikacja patogenów w innowacyjnej technologii produkcji roślin w słojach bez dostępu naturalnego światła](#)

2024 r.

1. [Wpływ zaprawiania narcyza Bisteranem oraz fungicydami na rozwój grzybów na powierzchni cebul i podłoża oraz ich wpływ na wzrost i rozwój roślin](#)

2023 r.

1. [Środki zawierające aminokwasy i probiotyk oraz ich mieszaniny w ochronie róż przed mączniakiem prawdziwym](#)

2022 r.

1. [Wpływ zaprawiania hiacynta Bisteranem oraz fungicydami na rozwój grzybów na powierzchni cebul i podłoża oraz ich wpływ na wzrost i rozwój roślin](#)

2021 r.

1. [Diagnostyka nawożenia i zalecenia nawozowe dla eustomy](#)
2. [Wpływ nawożenia na kryteria jakościowe ciętych mieczyków](#)

2020 r.

1. [Agro-Sorb Folium, Agro-Sorb L-Amino, Agro-Sorb Radiculum - aminokwasy ograniczające rozwój objawów mączniaka prawdziwego, rdzy i plamistości liści roślin ozdobnych](#)

2. [Zasady fertygacji poinsecji uprawianej na stołach zalewowych](#)

2018 r.

1. [Zasady fertygacji róż uprawianych na kwiat cięty w podłożu organicznym](#)

2016 r.

1. [Zasady fertygacji chryzantemy wielkokwiatowej uprawianej na stołach zalewowych pod osłonami](#)

2015 r.

1. [Metody ograniczania zanieczyszczenia środowiska związkami biogennymi stosowanymi w pojemnikowej uprawie krzewów ozdobnych](#)
2. [Opracowanie metody przełamywania spoczynku nasion ślazówki turyngskiej \(\*Lavatera thuringiaca\* L.\)](#)
3. [Rozmnażanie \*in vitro\* piwonii chińskiej \(\*Paeonia lactiflora\* Pall.\)](#)
4. [Wykorzystanie techniki real-time PCR do ilościowego oznaczania \*Phytophthora alni\* w tkance roślinnej](#)
5. [Wykrywanie i identyfikacja gatunków \*Phytophthora\* w uprawach bylin](#)
6. [Zastosowanie cytometrii przepływowej w hodowli mieszańców międzygatunkowych, poliploidów i podwojonych haploidów roślin ogrodniczych](#)

2014 r.

1. [Rozmnażanie pelargonii \*in vitro\* w produkcji i hodowli roślin](#)
2. [Actifos - nawóz ograniczający rozwój objawów mączniaka prawdziwego i czarnej plamistości liści](#)
3. [Regulowany Deficyt Nawadniania \(RDI\) jako metoda poprawiająca jakość i kwitnienie różaneczników wielkokwiatowych \(\*Rhododendron\* L.\)](#)
4. [Poprawa jakości handlowej krzewuszkii cudownej \(\*Weigela florida\*\) poprzez ograniczenie liczebności węgorka chryzantemowca](#)

(*Aphelenchoides ritzemabosi*) w liściach

5. Możliwości zwalczania misecznika tujowca (*Parthenolecanium fletcheri*) w szkółkach roślin ozdobnych i ogrodach przydomowych

2013 r.

1. Rozmnażanie in vitro ciemiernika białego (*Helleborus niger* L.)
2. Metoda uzyskiwania poliploidów lilii w kulturach in vitro
3. Indukowanie tetraploidów liliowca i tulipana metodą in vitro
4. Uwalnianie lilii, narcyzów i tulipanów od wirusów metodą chemioterapii in vitro
5. Aklimatyzacja mikrosadzonek lilii, liliowców i tulipanów uzyskanych metodą in vitro
6. Wykorzystanie metody pułapkowej do detekcji *Phytophthora* spp. w wodzie
7. Wykrywanie i identyfikacja gatunków *Phytophthoraw* uprawach bylin
8. Wykorzystanie techniki real-time PCR do ilościowego oznaczania *Phytophthora alni* w tkance roślinnej

2012 r.

1. Actifos - nawóz stymulujący wzrost roślin i związek ograniczający rozwój rdzy i szarej pleśni
2. Huwa-San TR-50 jako stymulator wzrostu i związek ograniczający rozwój plamistości liści i rdzy

2011 r.

1. Określenie składu substratów do ekstensywnych i intensywnych ogrodów dachowych z uwzględnieniem zmian ich właściwości fizycznych w trakcie uprawy
2. Zastosowanie nawozów organicznych do poprawy warunków wzrostu drzew przy drogach i ulicach w miastach w warunkach zasolenia gleby
3. Przydatność róż dziko rosnących do uprawy towarowej na zbiór owoców
4. Poprawa tolerancji róż na niedobór wody za pomocą szczepionek

mikoryzowych

5. Actifos jako nawóz i związek minimalizujący występowanie fytoftorazy roślin
6. Huwa-San TR-50 jako stymulator wzrostu i związek ograniczający rozwój zgorzeli zgnilakowej
7. Solfan PK nawóz obniżający występowanie patogenów nalistnych
8. Optymalizacja terminu zwalczania szkodników w szkółkach na podstawie sumy temperatur efektywnych i czasu kwitnienia roślin wskaźnikowych
9. Rozmnażanie liliowca (*Hemerocallis x hybrida*) in vitro
10. Nowe cytokininy - pochodne benzyloaminopuryny w rozmnażaniu perukowca
11. Określenie pozbiorczej jakości i trwałości roślin ozdobnych na podstawie wrażliwości aparatu fotosyntetycznego

2010 r.

1. Sterowana mikoryzacja róż okrywowych w uprawie pojemnikowej
2. Przydatność kilku gatunków róż do towarowej produkcji owocujących pędów wykorzystywanych jako materiał bukociarski
3. Wykrywanie i identyfikacja *Phytophthora alni* z prób środowiskowych
4. Rozmnażanie *Camellia japonica* L. z wykorzystaniem technik *in vitro*
5. Zwiększenie skuteczności fungicydów w ochronie roślin ozdobnych przez zastosowanie surfaktantu Silwet Gold

2009 r.

1. Rozpoznawanie i wykrywanie węgorzków (*Aphelenchoides* sp.) w uprawie bylin
2. Wykorzystanie techniki PCR w identyfikacji *Phytophthora* do gatunku
3. Możliwości uprawy kurkumy i pustynnika na kwiaty cięte
4. Zastosowanie Eko-Kompostu i szczepionek mikoryzowych w proekologicznej produkcji krzewów ozdobnych w pojemnikach

2008 r.

1. [Poprawa kiełkowania traw gazonowych metodą kondycjonowania](#)
2. [Optymalizacja czynników agrotechnicznych podczas aklimatyzacji kolorowej cantedeskii](#)
3. [Biopreparaty EM i Tytanit w uprawie roślin ogrodniczych na nasiona](#)
4. [Zwalczanie mączniaka prawdziwego róży przy użyciu nowych fungicydów strobilurynowych](#)
5. [Zwalczanie rdzy Puccinia pelargonii-zonalis na pelargonii\)](#)
6. [Zwalczanie czarnej plamistości liści róży przy użyciu nowych fungicydów strobilurynowych](#)
7. [Poprawa jakości mikrosadzonek anturium](#)

2007 r.

1. [Pędzenie ozdobnych roślin drobnocebulowych](#)
2. [Metody zapobiegania występowaniu chlorozie młodych liści różaneczników oraz poprawy wzrostu i kwitnienia różaneczników w podłożu lekko kwaśnym i obojętnym](#)
3. [Zasady fertygacji i uprawy ozdobnych krzewinek z rodziny wrzosowatych na stołach zalewowych pod osłonami](#)
4. [Zwalczanie rdzy chryzantemy i wierzby przy użyciu nowych fungicydów strobilurynowych](#)

2006 r.

1. [Właściwości fizyczne podłoża stosowanych do uprawy roślin ozdobnych w zależności od wielkości doniczek](#)
2. [Metoda mikroiniekcji w ochronie kasztanowca białego przed szrotówkiem kasztanowcowiaczkiem](#)
3. [Kondycjonowanie nasion astra chińskiego 'Jolanta' i pomidora 'Janosik'](#)
4. [Zastosowanie stresu termicznego w uprawie astra chińskiego](#)
5. [Biochikol 020 PC nowy biopreparat do ochrony roślin ozdobnych przed chorobami](#)
6. [Zwiększenie skuteczności stosowanych fungicydów w ochronie roślin ozdobnych poprzez zastosowanie środków Niagra lub Vice](#)
7. [Zwalczanie rdzy białej \(Puccinia horiana\) na chryzantemach](#)
8. [Zwiększenie skuteczności fungicydów w zwalczaniu mączniaka](#)

- prawdziwego w zależności od czasu zwilżenia liści, dokładności opryskiwania i temperatury cieczy użytkowej
9. Możliwości obniżenia stężenia fungicydów w ochronie roślin ozdobnych poprzez dodatek olei do cieczy użytkowej
  10. Rozszerzenie doboru fungicydów do zwalczania osutki sosny (*Lophodermium pinastri*, L. *seditosum*)
  11. Identyfikacja gatunków *Phytophthora* przy pomocy markerów DNA

2005 r.

1. Uprawa kolorowej *cantedeskii* na kwiat cięty
2. Metody oceny zmian właściwości fizycznych podłoży w hydroponicznej uprawie róż pod osłonami
3. Rozmnażanie *in vitro* tulipanów wolnych od wirusów
4. Produkcja cebul narcyzów wolnych od wirusów
5. Rozmnażanie pelargonii *in vitro* w produkcji i hodowli roślin