

Metodyki integrowanej produkcji

METODYKI INTEGROWANEJ OCHRONY ROŚLIN

1. ROŚLINY WARZYWNE

Materiały dla doradców:

[Metodyka integrowanej ochrony buraka ćwikłowego](#)

[Metodyka integrowanej ochrony cebuli](#)

[Metodyka integrowanej ochrony kalafiora](#)

[Metodyka integrowanej ochrony kapusty głowiastej](#)

[Metodyka integrowanej ochrony kapusty pekińskiej](#)

[Metodyka integrowanej ochrony marchwi](#)

[Metodyka integrowanej ochrony ogórka pod osłonami](#)

[Metodyka integrowanej ochrony ogórka w uprawie polowej](#)

[Metodyka integrowanej ochrony papryki](#)

[Metodyka integrowanej ochrony pomidora pod osłonami](#)

[Metodyka integrowanej ochrony pomidora w uprawie polowej](#)

[Metodyka integrowanej ochrony pora](#)

[Metodyka integrowanej ochrony sałaty w uprawie polowej i pod osłonami](#)

[Metodyka integrowanej ochrony selera](#)

[Metodyka integrowanej ochrony szparaga](#)

[Metodyka integrowanej ochrony fasoli](#)

[Metodyka integrowanej ochrony grochu siewnego \(cukrowego i łuskowego\)](#)

[Metodyka integrowanej ochrony kapusty włoskiej](#)

[Metodyka integrowanej ochrony **rabarbaru**](#)

[Metodyka integrowanej ochrony **bobu**](#)

[Metodyka integrowanej ochrony **brokułu**](#)

[Metodyka integrowanej ochrony **czosnku**](#)

Materiały dla producentów:

[Metodyka integrowanej ochrony **buraka ćwikłowego**](#)

[Metodyka integrowanej ochrony **cebuli**](#)

[Metodyka integrowanej ochrony **kalafiora**](#)

[Metodyka integrowanej ochrony **kapusty głowiastej**](#)

[Metodyka integrowanej ochrony **kapusty pekińskiej**](#)

[Metodyka integrowanej ochrony **marchwi**](#)

[Metodyka integrowanej ochrony **ogórka pod osłonami**](#)

[Metodyka integrowanej ochrony **ogórka w uprawie polowej**](#)

[Metodyka integrowanej ochrony **papryki**](#)

[Metodyka integrowanej ochrony **pomidora pod osłonami**](#)

[Metodyka integrowanej ochrony **pomidora w uprawie polowej**](#)

[Metodyka integrowanej ochrony **pora**](#)

[Metodyka integrowanej ochrony **sałaty w uprawie polowej i pod osłonami**](#)

[Metodyka integrowanej ochrony **selera**](#)

[Metodyka integrowanej ochrony **szparaga**](#)

[Metodyka integrowanej ochrony **fasoli**](#)

[Metodyka integrowanej ochrony **grochu siewnego \(cukrowego i łuskowego\)**](#)

[Metodyka integrowanej ochrony **kapusty włoskiej**](#)

[Metodyka integrowanej ochrony **rabarbaru**](#)

[Metodyka integrowanej ochrony **bobu**](#)

[Metodyka integrowanej ochrony **brokułu**](#)

[Metodyka integrowanej ochrony **czosnku**](#)

2. ROŚLINY SADOWNICZE

Materiały dla doradców:

[Metodyka integrowanej ochrony **agrestu**](#)

[Metodyka integrowanej ochrony **borówki wysokiej**](#)

[Metodyka integrowanej ochrony **brzoskwini**](#)

[Metodyka integrowanej ochrony **czereśni**](#)

[Metodyka integrowanej ochrony **gruszy**](#)

[Metodyka integrowanej ochrony **maliny**](#)

[Metodyka integrowanej ochrony **porzeczki**](#)

[Metodyka integrowanej ochrony **śliwy**](#)

[Metodyka integrowanej ochrony **truskawki**](#)

[Metodyka integrowanej ochrony **wiśni**](#)

[Metodyka integrowanej ochrony **winorośli w uprawie polowej**](#)

[Metodyka integrowanej ochrony **moreli**](#)

[Metodyka integrowanej ochrony **jabłoni**](#)

[Metodyka integrowanej ochrony **jeżyny bezkolcowej**](#)

Materiały dla producentów:

[Metodyka integrowanej ochrony **agrestu**](#)

[Metodyka integrowanej ochrony **borówki wysokiej**](#)

[Metodyka integrowanej ochrony **brzoskwini**](#)

[Metodyka integrowanej ochrony **czereśni**](#)

[Metodyka integrowanej ochrony **gruszy**](#)

[Metodyka integrowanej ochrony **maliny**](#)

[Metodyka integrowanej ochrony **porzeczki**](#)

[Metodyka integrowanej ochrony **śliwy**](#)

[Metodyka integrowanej ochrony **truskawki**](#)

[Metodyka integrowanej ochrony **wiśni**](#)

[Metodyka integrowanej ochrony **winorośli w uprawie polowej**](#)

[Metodyka integrowanej ochrony **moreli**](#)

[Metodyka integrowanej ochrony **jabłoni**](#)

[Metodyka integrowanej ochrony **jeżyny bezkolcowej**](#)

3. ROŚLINY OZDOBNE

Materiały dla doradców:

[Metodyka integrowanej ochrony **ozdobnych drzew alejowych z rodziny różowatych \(Rosaceae\)**](#)

[Metodyka integrowanej ochrony **róży uprawianej pod osłonami**](#)

[Metodyka integrowanej ochrony **świerka na choinki**](#)

Materiały dla producentów:

[Metodyka integrowanej ochrony **ozdobnych drzew alejowych z rodziny różowatych \(Rosaceae\)**](#)

[Metodyka integrowanej ochrony róży uprawianej pod osłonami](#)

[Metodyka integrowanej ochrony świerka na choinki](#)

METODYKI ANALITYCZNE, METODYKI OCENY SENSORYCZNEJ ITP.

Metodyki i procedury analityczne

- Szwejda-Grzybowska J., Mieszczakowska-Frać M., Kruczyńska D. 2020. [Metodyka oznaczania antocyjanów w owocach borówki niskiej](#). Instytut Ogrodnictwa, Skierniewice, 6 str.
- Szwejda-Grzybowska J., Mieszczakowska-Frać M., Kruczyńska D. 2020. [Metodyka oznaczania kwasu elagowego w jeżynie](#). Instytut Ogrodnictwa, Skierniewice, 5 str.
- Szwejda-Grzybowska J., Mieszczakowska-Frać M., Majka A., Rutkowski K.P. 2020. [Metodyka oznaczania likopenu w owocach pomidora](#). Instytut Ogrodnictwa, Skierniewice, 7 str.
- Majka A., Mieszczakowska-Frać M., Kruczyńska D. 2018. [Metodyka oznaczenia pektyn ogółem w owocach jagody kamczackiej](#). Instytut Ogrodnictwa, Skierniewice, 5 s.
- Mieszczakowska-Frać M., Kruczyńska D. 2018. [Metodyka oznaczania antocyjanów w owocach żurawiny](#). Instytut Ogrodnictwa, Skierniewice, 6 s.
- Mieszczakowska-Frać M., Markowski J., Kruczyńska D. 2016. [Metodyka oznaczania antocyjanów w owocach świdośliwy](#). Instytut Ogrodnictwa, Skierniewice, 6 s.
- Mieszczakowska-Frać M., Markowski J., Kruczyńska D. 2016. [Metodyka oznaczania antocyjanów w owocach jagody kamczackiej](#). Instytut Ogrodnictwa, Skierniewice, 5 s.
- Mieszczakowska-Frać M., Markowski J., Kruczyńska D. 2016. [Metodyka oznaczania antocyjanów w owocach jeżyny](#). Instytut Ogrodnictwa, Skierniewice, 5 s.
- Mieszczakowska-Frać M., Markowski J., Kruczyńska D. 2016. [Metodyka oznaczania kwasu askorbinowego w jeżynie](#). Instytut Ogrodnictwa, Skierniewice, 5 s.
- Mieszczakowska-Frać M., Markowski J., Matulska A., Rutkowski K.P.

2015. [Metodyka oznaczania kwasu askorbinowego, kwasu jabłkowego i kwasu cytrynowego w jabłkach, gruszkach i brzoskwiniach](#). Instytut Ogrodnictwa, Skierniewice, 7 s.
- Mieszczakowska-Frać M., Markowski J., Połubok A., Rutkowski K.P. 2016. [Metodyka oznaczania barwników antocyjanowych i karotenów w owocach brzoskwini metodą chromatograficzną](#). Instytut Ogrodnictwa, Skierniewice, 6 s.
 - Mieszczakowska-Frać M., Szwejdą-Grzybowska J., Majka A., Kruczyńska D. 2018. [Metodyka oznaczania karotenów w owocach róży owocującej](#). Instytut Ogrodnictwa, Skierniewice, 6 s.
 - Mieszczakowska-Frać M., Szwejdą-Grzybowska J., Rutkowski K.P. 2018. [Metodyka oznaczania kwasów organicznych w brokułach. Część I – kwas askorbinowy](#). Instytut Ogrodnictwa, Skierniewice, 6 s.
 - Popińska-Gil W., Gędek E., Kruczyńska D. 2018. [Metodyka oznaczania błonnika rozpuszczalnego i nierozpuszczalnego w owocach jagody kamczackiej](#). Instytut Ogrodnictwa, Skierniewice, 7 s.
 - Szczęsna T. 2016. [Procedura badawcza oznaczania kwasu szczawiowego i mrówkowego w miodzie](#). Zakład Pszczelnictwa w Puławach, Instytut Ogrodnictwa, Skierniewice, 2 s.
 - Szczęsna T. 2016. [Procedura badawcza oznaczania tymolu i karwakrolu w miodzie](#). Zakład Pszczelnictwa w Puławach, Instytut Ogrodnictwa, Skierniewice, 2 s.
 - Szwejdą-Grzybowska J., Mieszczakowska-Frać M., Rutkowski K.P. 2019. [Metodyka oznaczania kwasu askorbinowego w owocach papryki](#). Instytut Ogrodnictwa, Skierniewice, 7 str.

Metodyki oceny sensorycznej

- Celejewska K., Rutkowski K.P., Skorupińska A., Ciecierska A. 2020. [Metodyka oceny sensorycznej owoców wykazujących dużą zmienność biologiczną](#). Instytut Ogrodnictwa, Skierniewice, 8 str.
- Konopacka D., Celejewska K., Matulska A., Rutkowski K.P. 2016. [Metodyka przygotowania surowców ogrodnich do analizy sensorycznej. Część I. Ogólne zasady unifikacji prób owoców w doświadczeniach przechowalniczych](#). Instytut Ogrodnictwa, Skierniewice, 9 s.
- Konopacka D., Celejewska K., Rutkowski K.P. 2018. [Metodyka](#)

[przygotowania surowców ogrodnictwa do analizy sensorycznej. Część II. Ocena sensoryczna surowców klimakterycznych i łatwo psujących się.](#)
Instytut Ogrodnictwa, Skierniewice, 8 s.

- Wrzodak A., Kosson R., Konopacka D., Rutkowski K.P. 2015. [Metodyka oceny sensorycznej minimalnie przetworzonej marchwi i sałaty kruchej.](#)
Instytut Ogrodnictwa, Skierniewice, 8 s.

ZALECENIA, METODYKI - MIKROROZMNAŻANIA, UPRAWOWE, TECHNOLOGICZNE I INNE

Metodyki integrowanej ochrony, programy ochrony, poradniki sygnalizatora, systemy wspomaganie decyzji zamieszczone są w [Serwisie Ochrony Roślin](#)

Metodyki Integrowanej Produkcji Roślin (IP) roślin ogrodnictwa zamieszczone są na stronie internetowej [PIORiN](#)

[Rośliny warzywne](#)

[Rośliny sadownicze](#)

[Rośliny ozdobne](#)

[Pszczelnictwo](#)

[Ogólne - Różne](#)