

Integrowana Produkcja (IP) jest systemem zrównoważonej produkcji wysokiej jakości płodów rolnych prowadzonej ze szczególnym uwzględnieniem zdrowia konsumentów i producentów oraz ochrony środowiska naturalnego i agrocenoz. Specyfika upraw oparta jest na właściwie dobranym płodozmianie, agrotechnice oraz racjonalnym nawożeniu opartym na rzeczywistym zapotrzebowaniu pokarmowym roślin. W ochronie roślin przed chorobami, szkodnikami i chwastami zwraca się uwagę na to, aby chemiczne środki wprowadzać tylko wtedy, gdy inne metody takie jak zabiegi agrotechniczne, ochrona biologiczna czy stosowania odmian odpornych okazały się niemożliwe do zastosowania lub nieskuteczne oraz tylko w przypadkach przekroczenia progów ekonomicznej szkodliwości. Stosowane preparaty muszą być bezpieczne dla środowiska i organizmów pożytecznych - zakazane jest używanie środków ochrony roślin stosowania środków z grupy toksycznej i bardzo toksycznej. Krajowe metodyki Produkcji Integrowanej są zgodne z „Wytocznymi dla Integrowanej Produkcji Owoców i Warzyw w Europie” opracowanymi przez: Międzynarodową Organizację Biologicznego i Zintegrowanego Zwalczenia Szkodliwych Zwierząt i Roślin (IOBC / WPRS : [www.iobc-wprs.org](http://www.iobc-wprs.org)), oraz Międzynarodowe Towarzystwo Nauk Ogrodniczych (ISHS).

Prowadzenie Integrowanej Produkcji w Polsce regulują następujące przepisy:

- Ustawa z 18 grudnia 2003 r. o ochronie roślin (Dz. U. z 2004 r. Nr 11, poz. 94 z późn. zm.).
- Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 26 lipca 2004 r. w sprawie integrowanej produkcji (Dz. U. z 2004 r. Nr 178 poz. 1834 i Dz. U. Nr 203, poz. 1958)
- Szczegółowe Metodyki Integrowanej Produkcji zatwierdzone przez Głównego Inspektora Ochrony Roślin i Nasiennictwa

Zgodnie z nimi, nadzór nad Integrowaną Produkcją sprawuje Państwowa Inspekcja Ochrony Roślin i Nasiennictwa która:

- koordynuje i zarządza całością systemu,
- prowadzi ewidencję producentów IP,
- przeprowadza kontrolę zgodności produkcji z zatwierdzonymi metodykami
- wydaje certyfikaty potwierdzające, że produkt został wyprodukowany wg obowiązującej metodyki integrowanej produkcji.

Certyfikat może uzyskać producent który:

- ukończył szkolenie w zakresie integrowanej produkcji,
- prowadził produkcję i ochronę roślin według szczegółowych metodyk zatwierdzonych przez Głównego Inspektora Ochrony Roślin i Nasiennictwa,
- udokumentował prowadzenie działań związanych z integrowaną produkcją

Zgłoszenia producentów ubiegających się o certyfikat plantacji przyjmowane są przez Oddziały Inspektoraty Ochrony Roślin i Nasiennictwa właściwe dla danego terenu w terminie co najmniej 30 dni przed założeniem uprawy lub przewidywanym terminem rozpoczęcia wegetacji roślin wieloletnich. Po zgłoszeniu, producent wpisany do

ewidencji producentów IP wg ogólnokrajowego systemu informatycznego zgodnie z kodami NUTS (ang. *Nomenclature of Units for Territorial Statistics*, standard kodowania rozwinięty w Unii Europejskiej na potrzeby identyfikowania statystycznych jednostek terytorialnych) i indywidualny numer producenta IP. Numer ten pozwala na pełną identyfikację producenta i jego kontrolę przez cały okres działalności. Potwierdzeniem wpisu do ewidencji producentów IP jest **zaświadczenie** o nadaniu numeru i wpisaniu do ewidencji producentów IP wydane przez Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Roślin i Nasiennictwa.

Producent ubiegający się o przystąpienie do systemu IP zobowiązany jest odbyć 16 godzinne szkolenie. Program takiego szkolenia jak i upoważnione przez Ministra jednostki szkolące producentów stosujących zasady integrowanej produkcji zostały opublikowane w Rozporządzeniu Ministra i Rozwoju Wsi z dnia 26 lipca 2004r. W sprawie integrowanej produkcji (Dz.U. z 2004 r. 178 poz.1834 z póź. zmianami. )

Kontrolę gospodarstwa zgłoszonego do systemu Integrowanej Produkcji dokonuje się podczas sezonu wegetacyjnego. Obejmuje ona:

- wywiad z producentem oraz ocena stanu plantacji, stanu techniczny sprzętu do ochrony roślin (w tym i certyfikatów kalibracji), stan magazynów środków ochrony roślin i nawozów
- Kontrola notatnika IP

Wojewódzki Inspektor w ramach kontroli jakości płodów rolnych może żądać od zainteresowanego producenta przedstawienia zaświadczenia wydanego przez właściwe jednostki organizacyjne o nieprzekroczeniu w roślinach i produktach roślinnych dopuszczalnych poziomów pozostałości środków ochrony roślin, metali ciężkich, azotanów i azotynów i innych pierwiastków oraz substancji szkodliwych.

Badanie owoców na pozostałości, jak i badanie gleby, na zawartość składników pokarmowych czy metali ciężkich prowadzone są przez upoważnione jednostki.

Badania wykonują:

- w zakresie pozostałości środków ochrony roślin – Państwowa Inspekcja Ochrony Roślin i Nasiennictwa, Instytut Ochrony Roślin, Instytut Sadownictwa i Kwiaciarnictwa,
- w zakresie metali ciężkich, azotanów i innych substancji szkodliwych – Okręgowe Stacje Chemiczno-Rolnicze.

Certyfikat, będący poświadczeniem stosowania integrowanej produkcji, wydaje na okres 12 miesięcy Wojewódzki Inspektor Ochrony Roślin i Nasiennictwa właściwy ze względu na miejsce prowadzenia upraw.

W odróżnieniu od Dobrej Praktyki Rolniczej czy EUREPGAP, których zasady i zalecenia mają charakter ogólny i znajdują zastosowania w wielu uprawach, odrębne metodyki Integrowanej Produkcji są opracowane nie tylko dla różnych gatunków ale też dla tego samego gatunku (np. pomidora czy ogórka) uprawianego w gruncie i pod osłonami. Poszczególne metodyki znacznie różnią się od siebie. Wspólną ich cechą jest prosta forma informowania rolnika, co jest dozwolone w Integrowanej Produkcji, a czego stosować nie wolno, pod rygorem utraty certyfikatu. W pierwszej części opisowej poszczególne rozdziały dotyczą działań ogólnych, takich jak :

- przygotowania gleby oraz zakładania sadu, plantacji,
- nawożenia i wapnowania gleby,
- zabiegów pielęgnacyjnych,

- regulowania zachwaszczenia,
- ochrony roślin przed chorobami,
- ochrony roślin przed szkodnikami,
- wykonywania analiz na potrzeby kontroli jakości.

Druga część metodyk składa się z szeregu załączników. Ich zadaniem jest doradzenie rolnikowi, które z odmian (podkładek) preferowane są do integrowanej produkcji. Kolejny załącznik wyjaśnia jak skutecznie ograniczać zachwaszczenie pól przed założeniem plantacji lub sadu oraz jak i kiedy należy niszczyć chwasty w trakcie prowadzenia upraw. Kolejne załączniki zawierają wykazy dopuszczonych do IP herbicydów, fungicydów i insektycydów, jak również optymalne terminy ich stosowania. Podstawą sukcesu w prowadzeniu integrowanej ochrony roślin są częste lustracje plantacji i znajomość tzw. progów zagrożenia upraw przez szkodniki. Z uwagi na duże zmiany w doborze środków ochrony roślin, załączniki wymagają stałej aktualizacji

Inspektorzy PIORiN w trakcie kontroli mają obowiązek sprawdzać przestrzeganie przez rolnika zasad produkcji określonych w metodyce. Z tego względu, przy podejmowaniu decyzji produkcyjnych i organizacyjnych należy zawsze korzystać ze szczegółowych metodyk przedstawionych poniżej, zatwierdzonych przez Głównego Inspektora Ochrony Roślin i Nasiennictwa.

metodyka integrowanej produkcji jabłek

<http://www.piorin.gov.pl/cms/upload/akt/ipjablek2005.pdf>

metodyka integrowanej produkcji gruszek

<http://www.piorin.gov.pl/cms/upload/akt/ipgruszek2005.pdf>

metodyka integrowanej produkcji truskawek

<http://www.piorin.gov.pl/cms/upload/akt/ipgruszek2005.pdf>

metodyka integrowanej produkcji śliwek

<http://www.piorin.gov.pl/cms/upload/akt/ipśliwek2005.pdf>

metodyka integrowanej produkcji wiśni

<http://www.piorin.gov.pl/cms/upload/akt/ipwisni2005.pdf>

metodyka integrowanej produkcji agrestu

<http://www.piorin.gov.pl/cms/upload/akt/ipagrest2005.pdf>

metodyka integrowanej produkcji malin

<http://www.piorin.gov.pl/cms/upload/akt/ipagrest2005.pdf>

metodyka integrowanej produkcji brzoskwiń i moreli

<http://www.piorin.gov.pl/cms/upload/akt/ipmorelibrzoskwin.pdf>

metodyka integrowanej produkcji borówki wysokiej

<http://www.piorin.gov.pl/cms/upload/akt/ipborowek2005.pdf>

metodyka integrowanej produkcji porzeczki czarnej i czerwonej

<http://www.piorin.gov.pl/cms/upload/akt/ipporzeczek2005.pdf>

metodyka integrowanej produkcji buraków ćwikłowych

<http://www.piorin.gov.pl/cms/upload/akt/ipburakicwiklowe2005.pdf>

metodyka integrowanej produkcji cebuli

<http://www.piorin.gov.pl/cms/upload/akt/ipcebuli2005.pdf>

metodyka integrowanej produkcji kalafiorów

<http://www.piorin.gov.pl/cms/upload/akt/ipkalafior-maj2005.pdf>

metodyka integrowanej produkcji kapusty głowiastej

<http://www.piorin.gov.pl/cms/upload/akt/ipkapustagłowiasta2005.pdf>

metodyka integrowanej produkcji marchwi

<http://www.piorin.gov.pl/cms/upload/akt/ipmarchwi2005.pdf>

metodyka integrowanej produkcji ogórka gruntowego

<http://www.piorin.gov.pl/cms/upload/akt/ipogorkagruntowego2005.pdf>

metodyka integrowanej produkcji ogórków pod osłonami

<http://www.piorin.gov.pl/cms/upload/akt/ipogorek2005.pdf>

metodyka integrowanej produkcji papryki

<http://www.piorin.gov.pl/cms/upload/akt/ippapryka.pdf>

metodyka integrowanej produkcji pomidorów gruntowych

[http://www.piorin.gov.pl/cms/upload/ip\\_pomidora\\_20070.pdf](http://www.piorin.gov.pl/cms/upload/ip_pomidora_20070.pdf)

metodyka integrowanej produkcji pomidorów pod osłonami

<http://www.piorin.gov.pl/cms/upload/akt/ippomidor2005.pdf>

metodyka integrowanej produkcji sałaty pod osłonami

<http://www.piorin.gov.pl/cms/upload/akt/ipsalatapodoslonami.pdf>