

chowawczego składa do Centrum dyrektor ośrodka, w którym nieletni przebywa.

3. Dyrektor ośrodka, który złożył wniosek wymieniony w ust. 2, jest odpowiedzialny za doprowadzenie nieletniego do ośrodka wskazanego przez Centrum i przekazanie dokumentacji nieletniego do tego ośrodka.

4. Do przeniesienia nieletniego do innego ośrodka przepisy § 4 stosuje się odpowiednio.

§ 8. 1. Nieletni mogą być urlopowani do domu rodzinnego, opiekunów lub krewnych, za zgodą sądu rodzinnego.

2. Wniosek o wyrażenie przez sąd rodzinny zgody na urlopowanie nieletniego składa dyrektor ośrodka na prośbę wychowawcy odpowiedzialnego za realizację indywidualnego programu resocjalizacyjnego lub terapeutycznego.

§ 9. Dyrektor ośrodka powiadamia o ciąży nieletniej rodziców lub opiekunów oraz sąd rodzinny.

§ 10. 1. W przypadku ucieczki nieletniego dyrektor ośrodka powiadamia o fakcie ucieczki najbliższą jednostkę Policji oraz jednostkę Policji w miejscu zamieszkania nieletniego.

2. Dyrektor ośrodka obowiązany jest do odebrania zatrzymanego przez Policję nieletniego w ciągu 48 godzin od powiadomienia o zatrzymaniu.

§ 11. Wniosek o uchylenie lub zmianę środka wychowawczego i zwolnienie nieletniego z ośrodka składa do sądu rodzinnego dyrektor ośrodka, przedstawiając informację o efektach zastosowanych działań resocjalizacyjnych lub terapeutycznych oraz zaobserwowanych zmianach postawy nieletniego, które uzasadniają przypuszczenie o prawidłowym uczestnictwie nieletniego w życiu społecznym.

§ 12. W przypadku nieusprawiedliwionej nieobecności nieletniego w ośrodku trwającej dłużej niż 8 tygodni, licząc od daty powiadomienia o nieobecności nieletniego sądu rodzinnego, dyrektor ośrodka przekazuje dokumentację nieletniego do Centrum oraz powiadamia o tym sąd rodzinny, rodziców lub opiekunów, właściwe organy obowiązane do kontroli spełniania obowiązku szkolnego lub obowiązku nauki oraz właściwego starostę.

§ 13. Rozporządzenie wchodzi w życie z dniem ogłoszenia.

Minister Edukacji Narodowej i Sportu: *M. Sawicki*

## 1834

### ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ROLNICTWA I ROZWOJU WSI<sup>1)</sup>

z dnia 26 lipca 2004 r.

#### w sprawie integrowanej produkcji

Na podstawie art. 5 ust. 7 ustawy z dnia 18 grudnia 2003 r. o ochronie roślin (Dz. U. z 2004 r. Nr 11, poz. 94 i Nr 96, poz. 959) zarządza się, co następuje:

§ 1. Rozporządzenie określa:

- 1) wykaz jednostek upoważnionych do prowadzenia szkoleń w zakresie integrowanej produkcji, stanowiący załącznik nr 1 do rozporządzenia;
- 2) wymagania w zakresie kwalifikacji osób prowadzących szkolenia w zakresie integrowanej produkcji;
- 3) programy szkoleń w zakresie integrowanej produkcji, stanowiące załącznik nr 2 do rozporządzenia;

- 4) termin ważności zaświadczenia o ukończeniu szkolenia w zakresie integrowanej produkcji;
- 5) wzór zaświadczenia o ukończeniu szkolenia w zakresie integrowanej produkcji, stanowiący załącznik nr 3 do rozporządzenia;
- 6) zasady dokumentowania działań związanych z integrowaną produkcją;
- 7) sposób i tryb przeprowadzania kontroli integrowanej produkcji;
- 8) wykaz jednostek organizacyjnych upoważnionych do wydawania zaświadczeń o nieprzekroczeniu w roślinach i produktach roślinnych dopuszczalnych poziomów pozostałości środków ochrony roślin, metali ciężkich, azotanów i innych pierwiastków oraz substancji szkodliwych.

§ 2. 1. Osoby prowadzące szkolenia w zakresie integrowanej produkcji w jednostkach, o których mowa w § 1 pkt 1, powinny spełniać następujące wymagania:

<sup>1)</sup> Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi kieruje działem administracji rządowej — rolnictwo, na podstawie § 1 ust. 2 pkt 1 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 11 czerwca 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi (Dz. U. Nr 134, poz. 1433).

- 1) ukończyć studia wyższe na kierunku rolnictwo, ogrodnictwo, leśnictwo lub pokrewnym;
  - 2) zostać przeszkolone w zakresie integrowanej produkcji, zgodnie z programami szkoleń, określonymi w załączniku nr 2 do rozporządzenia, w:
    - a) Instytucie Warzywnictwa w Skierniewicach lub
    - b) Instytucie Sadownictwa i Kwaciarnictwa w Skierniewicach, lub
    - c) Instytucie Uprawy, Nawożenia i Gleboznawstwa w Puławach, lub
    - d) Instytucie Hodowli i Aklimatyzacji Roślin w Radzikowie, lub
    - e) Instytucie Ochrony Roślin w Poznaniu, lub
    - f) Szkole Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie
- potwierdzone zaświadczeniem wydanym przez jednostkę prowadzącą szkolenie.

2. Przepisu ust. 1 pkt 2 nie stosuje się do pracowników jednostek naukowo-badawczych zajmujących się integrowaną produkcją w ramach prowadzonych przez nich badań.

§ 3. Zaświadczenie o ukończeniu szkolenia dla producentów z zakresu integrowanej produkcji zachowuje swoją ważność przez okres 3 lat od dnia jego wydania.

§ 4. Działania z zakresu integrowanej produkcji dokumentuje się w „Notatniku Integrowanej Produkcji” dla upraw:

- 1) rolniczych,
- 2) warzywniczych,
- 3) sadowniczych

— którego wzór jest określony w załączniku nr 4 do rozporządzenia.

§ 5. Kontrola integrowanej produkcji obejmuje sprawdzenie dokumentacji u wszystkich producentów stosujących zasady integrowanej produkcji, a także pobranie prób przynajmniej u 20 % losowo wybranych producentów lub u producentów wybranych na podstawie analizy ryzyka.

§ 6. 1. Czynności kontrolne, o których mowa w § 5, z upoważnienia właściwego wojewódzkiego inspektora ochrony roślin i nasiennictwa, przeprowadzają pracownicy wojewódzkiego inspektoratu ochrony roślin i nasiennictwa.

2. Przed przystąpieniem do czynności kontrolnych przeprowadzający kontrolę okazują legitymację służbową oraz upoważnienie do przeprowadzania czynności kontrolnych.

§ 7. 1. W toku postępowania kontrolnego kontrolujący może w szczególności:

- 1) dokonywać oględzin roślin, produktów roślinnych, przedmiotów, materiału siewnego, środków ochrony roślin, opryskiwaczy, obiektów, pomieszczeń, środków przewozowych i innych rzeczy w zakresie objętym kontrolą;
- 2) pobierać próby roślin, produktów roślinnych, przedmiotów, materiału siewnego i środków ochrony roślin w celu poddania ich analizom laboratoryjnym;
- 3) sprawdzać akta, dokumenty, ewidencje i informacje w zakresie objętym kontrolą oraz żądać od kontrolowanego lub jego przedstawiciela sporządzenia niezbędnych kopii oraz urzędowego tłumaczenia na język polski w przypadku, gdy są sporządzone w języku obcym;
- 4) dokonywać badania przebiegu określonych czynności;
- 5) legitymować osoby w celu stwierdzenia ich tożsamości, jeżeli jest to niezbędne na potrzeby postępowania kontrolnego;
- 6) żądać od podmiotu kontrolowanego lub jego przedstawiciela niezwłocznego usunięcia uchybień porządkowych i organizacyjnych;
- 7) żądać od podmiotu kontrolowanego oraz jego przedstawiciela udzielenia w wyznaczonym terminie pisemnych lub ustnych wyjaśnień, informacji i zestawień w sprawach objętych zakresem kontroli;
- 8) przesłuchiwać osoby w charakterze strony lub świadka, jeżeli jest to niezbędne dla wyczerpującego wyjaśnienia okoliczności sprawy;
- 9) zasięgać opinii biegłych, jeżeli jest to niezbędne na potrzeby postępowania kontrolnego;
- 10) zabezpieczać dowody.

2. Czynności kontrolne, o których mowa w ust. 1, odbywają się w obecności podmiotu kontrolowanego lub osoby przez niego upoważnionej.

3. Podmiot kontrolowany jest obowiązany umożliwić kontrolującemu dokonanie czynności kontrolnych, o których mowa w ust. 1.

4. Uzyskane w wyniku kontroli informacje, dokumenty i inne dane mogą być wykorzystywane wyłącznie w celu realizacji zadań Państwowej Inspekcji Ochrony Roślin i Nasiennictwa i nie mogą być przekazywane innym organom ani ujawniane, jeżeli nie wymaga tego dobro publiczne lub jeżeli nie wynika to z odrębnych przepisów.

§ 8. 1. Z przeprowadzonych czynności i ustaleń kontroli sporządza się protokół kontroli w dwóch egzemplarzach, z których jeden pozostawia się podmiotowi kontrolowanemu.

2. Protokół podpisują kontrolujący i podmiot kontrolowany. Odmowę podpisania protokołu przez podmiot kontrolowany odnotowuje się w protokole kontroli. Odmowa podpisania protokołu kontroli nie stanowi przeszkody do prowadzenia dalszego postępowania.

§ 9. 1. Podmiot kontrolowany może zgłosić do organu zlecającego kontrolę umotywowane zastrzeżenia do ustaleń zawartych w protokole kontroli, w terminie 7 dni od dnia podpisaniu protokołu.

2. W przypadku zgłoszenia zastrzeżeń do protokołu kontroli organ zlecający kontrolę dokonuje, w terminie 7 dni od dnia ich wniesienia, analizy tych zastrzeżeń i jeżeli to konieczne zleca przeprowadzenie dodatkowej kontroli. W przypadku uznania zgłoszonych zastrzeżeń wprowadza się zmiany w formie aneksu do protokołu.

3. Protokół kontroli z aneksem zawierającym wprowadzone zmiany wymaga ponownego podpisania przez podmiot kontrolowany i kontrolującego.

§ 10. W przypadku zabezpieczenia produktów, dokumentów lub innych rzeczy, pobrania prób, dokonania oględzin lub przeprowadzenia innych dowodów sporządza się odrębny protokół.

§ 11. Podmiot kontrolowany jest obowiązany poinformować organ Państwowej Inspekcji Ochrony Roślin i Nasiennictwa, w wyznaczonym terminie, o sposobie wykonania zaleceń pokontrolnych.

§ 12. Zaświadczenia o nieprzekroczeniu w roślinach i produktach roślinnych najwyższych dopuszczalnych poziomów pozostałości:

- 1) środków ochrony roślin — wydaje Państwowa Inspekcja Ochrony Roślin i Nasiennictwa, Instytut Ochrony Roślin lub Instytut Sadownictwa i Kwiaciarstwa;
- 2) metali ciężkich, azotanów i innych pierwiastków oraz substancji szkodliwych — wydają stacje chemiczno-rolnicze.

§ 13. Rozporządzenie wchodzi w życie po upływie 7 dni od dnia ogłoszenia.

Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi: *W. Olejniczak*

Załączniki do rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 26 lipca 2004 r. (poz. 1834)

## Załącznik nr 1

WYKAZ JEDNOSTEK UPOWAŻNIONYCH DO PROWADZENIA SZKOLEŃ  
W ZAKRESIE INTEGROWANEJ PRODUKCJI

Lp.	Nazwa jednostki organizacyjnej	Adres siedziby jednostki
1	2	3
<b>województwo dolnośląskie</b>		
1	„DORTECH” Ośrodek Rzecznawstwa i Doradztwa Technicznego Sp. z o.o.	ul. Piłsudskiego 74 50-019 Wrocław
2	Centrum Szkoleniowe Techniki Ochrony Roślin przy Instytucie Inżynierii Rolniczej Akademii Rolniczej we Wrocławiu	ul. Chełmońskiego 37/41 51-630 Wrocław
3	Dolnośląski Wojewódzki Ośrodek Doradztwa Rolniczego z siedzibą w Świdnicy Gospodarstwo Pomocnicze w Świdnicy	ul. Wałbrzyska 25/27 58-100 Świdnica
4	Dolnośląski Zakład Doskonalenia Zawodowego, Ośrodek Kształcenia Zawodowego	ul. 1-go Maja 44 55-200 Oława
5	Gospodarstwo Pomocnicze Urzędu Gminy w Chojnowie z siedzibą w Piotrowicach	Piotrowice 16 59-225 Chojnów
6	KONSULTANT Ośrodek Doskonalenia Zawodowego Danuta Delmanowicz	ul. Mazowiecka 17 50-412 Wrocław
7	Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Hadlowo-Usługowe „LEG-GRAM”	ul. Reymonta 18 59-220 Legnica
8	Towarzystwo Wolnej Wszechnicy Polskiej	ul. Św. Piotra 10 59-220 Legnica
9	Zespół Szkół Rolniczych w Jakubowicach	Jakubowice 17 55-200 Oława
10	Złotoryjski Zakład Doskonalenia Zawodowego	ul. Wojska Polskiego 52 59-500 Złotoryja
11	Ośrodek Doradztwa Rolniczego Gospodarstwo Pomocnicze w Zarzeczowie	ul. Nizinna 3 87-801 Włocławek
<b>województwo kujawsko-pomorskie</b>		
12	Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Minikowie	89-122 Minikowo k. Nakła n/Notecią
13	Stowarzyszenie Naukowo-Techniczne Inżynierów i Techników Ogrodnictwa, Oddział w Bydgoszczy	ul. Rumińskiego 6 85-030 Bydgoszcz
14	Regionalne Centrum Doradztwa Rozwoju Rolnictwa i Obszarów Wiejskich w Przysieku	Przysiek 87-134 Zławieś Wielka
<b>województwo lubelskie</b>		
15	Akademia Rolnicza w Lublinie	ul. Akademicka 13 20-950 Lublin
16	Instytut Uprawy, Nawożenia i Gleboznawstwa w Puławach	ul. Czartoryskich 8 24-100 Puławy
17	Stowarzyszenie Naukowo-Techniczne Inżynierów i Techników Ogrodnictwa, Oddział w Lublinie	Al. Kraśnicka 33 20-718 Lublin

1	2	3
18	Centrum BHP „CONSALUS”	Al. Kraśnicka 113 A 20-718 Lublin
19	Centrum Ochrony Pracy i Biznesu „CONSULTRIX”	ul. Mełgiewska 7-9 20-952 Lublin
20	Centrum Usług Ochrony Pracy i Środowiska mgr Anna Górkiewicz	ul. Królowej Jadwigi 5/39 20-282 Lublin
21	Lubelski Wojewódzki Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Końskowoli	ul. Pożowska 8 24-130 Końskowola
22	Prywatne Centrum Medyczne „LUXMED” Sp. z o.o.	ul. Radziwiłłowska 5 20-080 Lublin
23	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „WUREX” Ośrodek Szkolenia Kursowego	ul. Gminna 43 22-400 Zamość
24	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „AZYMUT” w Chetmie Ośrodek Szkolenia Zawodowego	ul. Szkolna 15 A 22-100 Chetm
25	Wojewódzki Klub Techniki i Racjonalizacji Ośrodek Ustawicznego Szkolenia Kursowego	ul. Szewska 4 20-086 Lublin
26	Zespół Szkół im. Kajetana hr. Kickiego w Sobieszynie	08-500 Sobieszyn
27	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych Nr 2 im. Bartosza Głowackiego	ul. Sobieskiego 5 22-300 Krasnystaw
28	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych w Żółkiewce	22-335 Żółkiewka
29	Zespół Szkół Rolnicze Centrum Kształcenia Ustawicznego	Kijany 21-077 Spiczyn
30	Zespół Szkół Rolnicze Centrum Kształcenia Ustawicznego im. Józefa Piłsudskiego	ul. Szkolna 2 22-105 Okszów
31	Zespół Szkół Rolnicze Centrum Kształcenia Ustawicznego im. Wincentego Witosa	ul. Bialska 7 21-542 Leśna Podlaska
32	Zespół Szkół Rolniczych w Jabłoni	21-205 Jabłoń
33	Zespół Szkół Rolniczych w Korolówce Osadzie	Korolówka Osada 22-105 Włodawa
34	Zespół Szkół Rolniczych w Potoczku	Potoczek 43 23-313 Potok Wielki
35	Zespół Szkół Rolniczych w Woli Osowińskiej	ul. Wesoła 29 21-345 Borki
36	Zespół Szkół Technicznych im. Tadeusza Kościuszki	ul. Przemysłowa 44 24-200 Bełżyce
37	Zespół Szkół w Radoryżu Smolanym	Radoryż Smolany 21-470 Krzywda
38	Zespół Szkół w Siennicy Różanej	22-304 Siennica Różana
<b>województwo lubuskie</b>		
39	Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Kalsku Gospodarstwo Pomocnicze	Kalsk 91 66-100 Sulechów
40	Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Lubniewicach	ul. Osadników Wojskowych 25 69-210 Lubniewice
41	Stowarzyszenie na Rzecz Rozwoju Rolnictwa i Obszarów Wiejskich „Doradca”	ul. Osadników Wojskowych 26 69-210 Lubniewice
42	Uniwersytet Zielonogórski	ul. Prof. Zygmunta Szafrana 4 65-516 Zielona Góra

1	2	3
43	Zespół Szkół Ogrodniczych	ul. Poznańska 23 66-400 Gorzów Wielkopolski
44	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych	pl. Zjednoczenia Narodowego 9 66-320 Trzciel
45	Zespół Szkół Rolniczych	Kamień Mały 89 66-460 Witnica
<b>województwo łódzkie</b>		
46	Instytut Sadownictwa i Kwiaciarnictwa w Skierniewicach	ul. Pomologiczna 18 96-100 Skierniewice
47	Instytut Warzywnictwa w Skierniewicach	ul. Konstytucji 3 Maja 1/3 96-100 Skierniewice
48	Stowarzyszenie Naukowo-Techniczne Inżynierów i Techników Ogrodnictwa, Oddział w Łodzi	ul. Tulipanowa 9 95-200 Pabianice
49	Stowarzyszenie Naukowo-Techniczne Inżynierów i Techników Ogrodnictwa, Oddział w Skierniewicach	ul. Reymonta 18 96-100 Skierniewice
50	KOMED S.C. Andrzej Baranowski, Aleksander Łysoń, Andrzej Nielepkiewicz, Marek Stępkowski, Marzenna Winogrodzka	ul. Tkacka 11 97-200 Tomaszów Mazowiecki
51	Ośrodek Kształcenia Zawodowego	ul. Łokietka 47/56 98-200 Sieradz
52	Ośrodek Szkoleniowy Doksztalcania i Doskonalenia Kadr „ANPO”	ul. Wojska Polskiego 41 97-300 Piotrków Trybunalski
53	Skierniewicka Rada FSNT-NOT	ul. Mickiewicza 18 m. 1 96-100 Skierniewice
54	Wojewódzki Ośrodek Doradztwa Rolniczego Gospodarstwo Pomocnicze	ul. Nowości 32 95-011 Bratoszewice
55	Związek Ogrodniczy w Łodzi	ul. Św. Teresy 56/58 91-348 Łódź
<b>województwo małopolskie</b>		
56	Akademia Rolnicza w Krakowie im. Hugona Koftątaja	Al. 29 Listopada 54 31-425 Kraków
57	Małopolski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Krakowie z siedzibą w Karniowicach	Karniowice 32-082 Bolechowice
58	Naczelna Organizacja Techniczna Stowarzyszenie Naukowo- -Techniczne Inżynierów i Techników Rolnictwa, Oddział w Tarnowie	Rynek 10 33-100 Tarnów
59	Sadowniczy Zakład Doświadczalny Instytutu Sadownictwa i Kwiaciarnictwa Brzezna Sp. z o.o.	Brzezna 1 33-386 Podegrodzie
60	Fundacja Karpacka „Zielone Technologie”	Brzezna 1 33-386 Podegrodzie
61	Wydawnictwo Plantpress Sp. z o.o.	ul. Juliusza Lea 116 30-133 Kraków
62	Zespół Szkół - Rolnicze Centrum Kształcenia Ustawicznego im. Jana Pawła II w Radoczycy	Radocza 13 34-100 Wadowice
<b>województwo mazowieckie</b>		
63	„TARBONUS” Sp. z o.o., Oddział w Radomiu	ul. Prażmowskiego 15 26-610 Radom

1	2	3
64	Gospodarstwo Pomocnicze przy Wojewódzkim Ośrodku Doradztwa Rolniczego w Warszawie z siedzibą w Siedlcach	ul. Kazimierzowska 21 08-110 Siedlce
65	Gospodarstwo Pomocnicze Regionalnego Centrum Doradztwa Rozwoju Rolnictwa i Obszarów Wiejskich w Radomiu	ul. Chorzowska 16/18 26-600 Radom
66	Krajowe Centrum Doradztwa Rozwoju Rolnictwa i Obszarów Wiejskich w Brwinowie	ul. Pszczelińska 99 05-840 Brwinów
67	Stowarzyszenie Naukowo-Techniczne Inżynierów i Techników Ogrodnictwa, Oddział w Warszawie	ul. Czackiego 3/5 00-043 Warszawa
68	Rada Federacji Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych NOT w Siedlcach	ul. 3 Maja 51 08-110 Siedlce
69	Regionalne Centrum Doradztwa Rozwoju Rolnictwa i Obszarów Wiejskich „Poświętne” Gospodarstwo Pomocnicze	ul. Sienkiewicza 11 09-100 Płońsk
70	Stowarzyszenie Naukowo-Techniczne Inżynierów i Techników Rolnictwa, Oddział w Radomiu	ul. Chorzowska 16/18 26-600 Radom
71	Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie	ul. Nowoursynowska 166 02-787 Warszawa
72	WODR w Warszawie, Oddział w Bielicach	96-500 Sochaczew
73	WODR w Warszawie, Oddział w Płocku	ul. Zglenickiego 42 D 09-411 Biała
74	Z. D. Z. w Kielcach Centrum Kształcenia Zawodowego w Radomiu	ul. Saska 4/6 26-600 Radom
75	Zespół Szkół Centrum Kształcenia Praktycznego w Starym Lubiejewie	ul. Klonowa 4 07-300 Ostrów Mazowiecka
76	Zespół Szkół Agrotechnicznych i Gospodarki Żywnościowej w Radomiu	ul. Woñnicka 125 26-600 Radom
77	Zespół Szkół Rolniczo-Technicznych w Zwoleniu	ul. Wojska Polskiego 78 26-700 Zwolen
78	Zespół Szkół Rolniczych Centrum Kształcenia Praktycznego im. St.Staszica w Miętne	Miętne 136 08-400 Garwolin
79	Wojewódzki Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Łosiu	ul. Główna 1 49-330 Łosiów
<b>województwo podkarpackie</b>		
80	Stowarzyszenie Naukowo-Techniczne Inżynierów i Techników Rolnictwa, Oddział w Przemyślu	ul. Hausera 4 37-700 Przemyśl
81	Stowarzyszenie Naukowo-Techniczne Inżynierów i Techników Rolnictwa, Oddział w Rzeszowie	ul. Kopernika 1 35-959 Rzeszów
82	Stowarzyszenie Naukowo-Techniczne Inżynierów i Techników Ogrodnictwa, Oddział w Rzeszowie	ul. Kopernika 1 35-959 Rzeszów
83	Stowarzyszenie Naukowo-Techniczne Inżynierów i Techników Rolnictwa Zarząd Oddziału	ul. S. Żółkiewskiego 8 38-400 Krosno
84	Wojewódzki Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Boguchwale	ul. Tkaczowa 146 36-040 Boguchwała
<b>województwo podlaskie</b>		
85	Wojewódzki Podlaski Ośrodek Doradztwa Rolniczego	18-210 Szepietowo

1	2	3
<b>województwo pomorskie</b>		
86	Regionalne Centrum Doradztwa Rozwoju Rolnictwa i Obszarów Wiejskich w Starym Polu	ul. Marynarki Wojennej 21 82-220 Stare Pole
87	Stowarzyszenie Naukowo-Techniczne Inżynierów i Techników Rolnictwa w Słupsku	ul. Garncarska 4 76-200 Słupsk
88	Wojewódzki Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Gdańsku-Lipcach	ul. Trakt Św. Wojciecha 293 80-001 Gdańsk
89	Zakład Doskonalenia Zawodowego w Słupsku	ul. Szczecińska 57 76-200 Słupsk
90	Zespół Szkół Kształcenia Ponadgimnazjalnego w Chojnicach	ul. Dworcowa 1 89-620 Chojnice
<b>województwo śląskie</b>		
91	Beskidzka Rada Federacji Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych NOT	ul. 3-go Maja 10 43-300 Bielsko-Biała
92	Częstochowskie Stowarzyszenie Rozwoju Małej Przedsiębiorczości	ul. Ks. Kardynała Wyszyńskiego 70/126 42-200 Częstochowa
93	Stowarzyszenie Naukowo-Techniczne Inżynierów i Techników Ogrodnictwa, Oddział w Częstochowie	ul. Pawia 13 42-221 Częstochowa
94	Ośrodek Doradztwa Rolniczego	ul. Gliwicka 85 43-190 Mikołów
95	Ośrodek Doradztwa Rolniczego	ul. Gen. Boruty Spiechowicza 24 43-300 Bielsko-Biała
96	Wojewódzki Związek Ogrodniczy	ul. 3 Maja 31a 40-097 Katowice
<b>województwo świętokrzyskie</b>		
97	ABG Przedsiębiorstwo Prywatne Adam Bukowski	ul. Południowa 3/1 26-200 Końskie
98	Gospodarstwo Pomocnicze Wojewódzkiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego w Modliszewicach, Oddział Sandomierz	ul. Mokozyńska 3 28-600 Sandomierz
99	Gospodarstwo Pomocnicze Wojewódzkiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego w Modliszewicach	ul. Piotrkowska 30 26-200 Końskie
100	Ośrodek Szkolenia Kursowego Józef Rasafa	Plac Targowy 7 28-100 Busko-Zdrój
101	PRM - PROMET Sp. z o.o.	Górki Szczukowskie 1 26-065 Piekoszów
102	Przedsiębiorstwo Handlowo-Uługowo Produkcyjne „AGRO-NIDA” Krzysztof Szelaowski	ul. Buska 17/1 28-136 Nowy Korczyn
103	Świętokrzyskie Rolnicze Centrum Szkoleniowo-Promocyjne Sp. z o.o.	Al. IX Wieków Kielc 3 25-516 Kielce
104	Wojewódzki Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Modliszewicach	ul. Piotrkowska 30 26-200 Końskie
105	Zakład Doskonalenia Zawodowego w Kielcach Centrum Kształcenia Zawodowego	ul. Piłsudskiego 82 26-200 Końskie



1	2	3
106	Zakład Doskonalenia Zawodowego w Rzeszowie Ośrodek Kształcenia Zawodowego w Sandomierzu	ul. Jakubowskiego 5 27-600 Sandomierz
107	Zespół Szkół Centrum Kształcenia Praktycznego im. Macieja Rataja w Krzelowie	28-340 Sędziszów
108	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych Nr 2 im. Hetmana Stefana Czarnieckiego we Włoszczowie	29-100 Włoszczowa
109	Zespół Szkół Rolniczych Centrum Kształcenia Ustawicznego im. Ziemi Sandomierskiej w Sandomierzu Mokoszynie	ul. Mokozyńska 1 27-600 Sandomierz
110	Zespół Szkół Rolniczych im. Bolesława Chrobrego w Chrobrzy	28-425 Żłota
111	Zespół Szkół Rolniczych Sichów Duży	28-236 Rytwiany
<b>województwo warmińsko-mazurskie</b>		
112	Gospodarstwo Pomocnicze Centrum Kształcenia Praktycznego w Karolewie	11-400 Kętrzyn
113	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski	ul. Prawocheńskiego 17 10-720 Olsztyn
114	Warmińsko-Mazurski Zakład Doskonalenia Zawodowego	ul. Mickiewicza 5 10-548 Olsztyn
115	Wojewódzki Ośrodek Doradztwa Rolniczego	ul. Jagiellońska 91 10-356 Olsztyn
<b>województwo wielkopolskie</b>		
116	Instytut Ochrony Roślin	ul. Miczurina 20 63-318 Poznań
117	Stowarzyszenie Naukowo-Techniczne Inżynierów i Techników Rolnictwa Oddział w Kaliszu	ul. Rumińskiego 2 62-800 Kalisz
118	Stowarzyszenie Naukowo-Techniczne Inżynierów i Techników Ogrodnictwa, Oddział w Poznaniu	ul. Wieniawskiego 5/9 61-712 Poznań
119	Wielkopolski Związek Ogrodniczy	ul. Mickiewicza 33 60-837 Poznań
<b>województwo zachodniopomorskie</b>		
120	Ośrodek Doradztwa Rolniczego	ul. Władysława Andersa 34 75-626 Koszalin
121	Regionalne Centrum Doradztwa, Rozwoju Rolnictwa i Obszarów Wiejskich	73-134 Barzkowice

## PROGRAMY SZKOLEŃ W ZAKRESIE INTEGROWANEJ PRODUKCJI

## I. PROGRAMY SZKOLEŃ DLA OSÓB PROWADZĄCYCH SZKOLENIA DLA PRODUCENTÓW STOSUJĄCYCH ZASADY INTEGROWANEJ PRODUKCJI

Lp.	Temat	Liczba godzin
1	2	3
1	<b>Integrowana produkcja w Polsce i na świecie</b> — Ochrona roślin w konwencjonalnych, integrowanych i ekologicznych systemach produkcji roślinnej — Ewolucja koncepcji i strategii integrowanej produkcji — Ekologiczne podstawy integrowanej produkcji — Prewencja jako ważny element integrowanej produkcji — Doradztwo	4
2	<b>Przepisy prawne</b> — Przepisy w zakresie ochrony roślin — Przepisy w zakresie nasiennictwa — Przepisy w zakresie nawozów i nawożenia	3
3	<b>Tryb uzyskiwania certyfikatów integrowanej produkcji</b>	1
4	<b>Metody ochrony roślin wykorzystywane w technologiach integrowanej produkcji</b> — Metoda hodowlana — Metoda biologiczna — Metoda biotechniczna — Metody agrotechniczne — Metody fizyczne i mechaniczne — Metoda chemiczna — Strategia zapobiegania uodparnianiu się agrofagów — System wspomagania decyzji	10
5	<b>Planowanie i zakładanie upraw</b> — Stanowisko — Rodzaje podłoży do produkcji pod osłonami i ich przygotowanie — Materiał rozmnożeniowy, jego przygotowanie i ocena jakości — Dobór odmian — Płodozmian — Rola międzyplonów i mulczowania gleby — Mechaniczne zabiegi agrotechniczne — Terminy i metody siewu i sadzenia	20
6	<b>Racjonalne nawożenie</b> — Metody określania niedoboru lub nadmiaru składników pokarmowych w glebie i w roślinach — Gospodarka składnikami pokarmowymi — Nawożenie organiczne, mineralne i dokarmianie dolistne — Wapnowanie gleb	14
7	<b>Ograniczanie zachwaszczenia</b> — Agroekologiczne podstawy ochrony przed chwastami — Rozpoznawanie chwastów i charakterystyka zbiorowisk — Agrotechniczne metody ograniczania zachwaszczenia — Dobór herbicydów w integrowanej produkcji — Technika nanoszenia herbicydów	20

1	2	3
8	<b>Zabiegi uprawowe i pielęgnacyjne</b> — Uprawa gleby — Nawadnianie — Zabiegi pielęgnacyjne w poszczególnych uprawach	15
9	<b>Ochrona przed chorobami</b> — Wpływ czynników klimatycznych na występowanie patogenów — Przegląd sprawców chorób roślin — Ocena stopnia porażenia roślin przez choroby i progi ekonomicznego zagrożenia — Sygnalizacja — Dobór fungicydów i bakteriocydów w integrowanej produkcji	30
10	<b>Ochrona przed szkodnikami</b> — Przegląd szkodników roślin — Sygnalizacja i prognozowanie — Metody ograniczania występowania szkodników a progi ekonomicznego zagrożenia — Dobór zoocydów w integrowanej produkcji	32
11	<b>Zbiór, zasady przechowywania i przygotowanie produktów do obrotu</b> — Zbiór i ocena jakości plonów — Przechowywanie i czynniki wpływające na jakość i trwałość — Przygotowanie do transportu, obrotu i sprzedaży — Omówienie zasad funkcjonowania europejskich i światowych systemów jakości	6
12	<b>Wytyczne Dobrej Praktyki Rolniczej</b> — Zasady przechowywania nawozów — Zasady przechowywania środków ochrony roślin — Utrzymywanie czystości i higieny w gospodarstwie — Ochrona siedlisk, wód, gleb i powietrza — Przeciwdziałanie erozji gleby	6
13	<b>Technika stosowania zabiegów w ochronie roślin</b> — Technika opryskiwania upraw polowych i sadowniczych — Rozpylacze i zasady ich stosowania — Kalibracja opryskiwaczy — Kryteria oceny w badaniach okresowych opryskiwaczy — Przygotowanie cieczy użytkowej, mycie opryskiwacza — Zagospodarowanie odpadów	21
14	<b>Zasady bezpieczeństwa i higieny pracy (BHP)</b> — Toksyczność środków ochrony roślin i ich oddziaływanie na zdrowie — Sposoby wnikania środków ochrony roślin do organizmu — Środki ochrony osobistej i zasady ich użycia — Pierwsza pomoc przy zatruciach środkami ochrony roślin	2
15	<b>Ekonomiczne podstawy uprawy roślin według technologii integrowanej produkcji</b>	3
16	<b>Prowadzenie dokumentacji i wypełnianie Notatnika Integrowanej Produkcji</b>	6
17	<b>Kontrola integrowanej produkcji</b>	7
18	<b>Biblioteka uzupełniająca i przygotowanie prac zaliczeniowych w formie indywidualnych projektów pod kierunkiem wykładowcy</b>	10
<b>Ogółem</b>		<b>210</b>

**II. PROGRAMY SZKOLEŃ DLA PRODUCENTÓW STOSUJĄCYCH ZASADY INTEGROWANEJ PRODUKCJI****A. Rośliny sadownicze**

Lp.	Temat	Liczba godzin
1	2	3
1	<b>Obowiązujące przepisy prawne w zakresie integrowanej produkcji</b>	<b>0,5</b>
2	<b>Planowanie i zakładanie uprawy sadowniczej</b> — Rola użytków ekologicznych w uprawie integrowanej — Wybór stanowiska — Właściwy dobór odmian w aspekcie odporności na patogeny — Obsadzanie obrzeży plantacji jako element ograniczający przenikanie zanieczyszczeń — Przygotowanie gleby pod złożenie upraw sadowniczych — Systemy sadzenia roślin sadowniczych — Sposoby cięcia i formowania roślin sadowniczych	<b>1</b>
3	<b>Pielęgnacja gleby</b> — Niechemiczne metody zwalczania chwastów — Dobór herbicydów do sadu integrowanego — Rola ściółkowania	<b>1,5</b>
4	<b>Nawożenie upraw sadowniczych</b> — Analiza chemiczna gleby — Analiza chemiczna liści — Wizualna ocena roślin — Racjonalne nawożenie — Nawożenie upraw sadowniczych, a ochrona środowiska — Pobieranie próbek gleby — Pobieranie próbek liści — Stosowanie nawozów mineralnych i organicznych a ochrona środowiska naturalnego	<b>1,5</b>
5	<b>Ochrona upraw sadowniczych przed chorobami</b> — Sposoby prowadzenia lustracji upraw sadowniczych w celu wykrycia chorób — Charakterystyka ważniejszych chorób w poszczególnych uprawach sadowniczych — Niechemiczne metody ochrony przed chorobami — Zastosowanie progów szkodliwości dla chorób — Dobór fungicydów zalecanych do integrowanej produkcji	<b>2</b>
6	<b>Ochrona upraw sadowniczych przed szkodnikami</b> — Sposoby prowadzenia lustracji upraw sadowniczych w celu wykrycia szkodników — Charakterystyka ważniejszych szkodników — Niechemiczne metody ochrony upraw sadowniczych przed szkodnikami — Rola organizmów pożytecznych i ich introdukcja w sadowniczych uprawach integrowanych — Zastosowanie progów szkodliwości dla szkodników — Chemiczne zwalczanie szkodników — Zwalczanie gryzoni w uprawach sadowniczych — Ochrona upraw sadowniczych przed ptakami — Zoocydy zalecane do integrowanej produkcji	<b>3,5</b>
7	<b>Środki ochrony roślin a ochrona środowiska</b> — Zabronione zabiegi w uprawach prowadzonych zgodnie z zasadami integrowanej produkcji — Ochrona organizmów pożytecznych i ich rola w integrowanej produkcji — Oddziaływanie środków ochrony roślin na organizmy pożyteczne: pszczoły, owady pożyteczne i mikroorganizmy, ryby, zwierzęta — Zmiany zachodzące w środowisku na skutek stosowania środków ochrony roślin — Właściwe postępowanie ze środkami ochrony roślin bardzo toksycznymi i toksycznymi	<b>1,5</b>

1	2	3
	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Właściwe postępowanie z opryskiwaczem przed i po zabiegu</li> <li>— Stosowanie środków ochrony roślin w strefach ochronnych źródeł i ujęć wody oraz na terenie uzdrowisk, otulin parków narodowych oraz rezerwatów przyrody</li> <li>— Porównanie metod ochrony roślin stosowanych w rolnictwie ekologicznym, konwencjonalnym i w produkcji integrowanej</li> <li>— Monitoring pozostałości środków ochrony roślin w produktach roślinnych i w środowisku</li> </ul>	
8	<p><b>Bezpieczeństwo i higiena pracy (BHP)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Toksyczność środków ochrony roślin i potencjalne oddziaływanie na zdrowie</li> <li>— Sposoby wnikania do organizmu: skóra, drogi oddechowe, przewód pokarmowy, błony śluzowe — spojówki</li> <li>— Bezpieczeństwo pracy (odzież i sprzęt ochronny, prawidłowe przechowywanie, pakowanie i transport, higiena w czasie i po pracy)</li> <li>— Ocena zagrożenia i zasady BHP na poszczególnych stanowiskach pracy przy sporządzaniu cieczy roboczej, opryskiwaniu upraw sprzętem ciągnikowym, zabiegach aparaturą plecakową, zabiegach w uprawach pod osłonami, zaprawianiu nasion</li> <li>— Pierwsza pomoc przy zatruciach środkami ochrony roślin i innych nagłych wypadkach: objawy zatruc, pierwsza pomoc w przypadku zatruc</li> </ul>	1
9	<p><b>Technika wykonywania zabiegów w ochronie roślin</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Technika opryskiwania</li> <li>— Rozpylacze i zasady ich stosowania</li> <li>— Kalibracja opryskiwaczy</li> <li>— Kryteria oceny w badaniach okresowych opryskiwaczy</li> <li>— Przygotowanie cieczy użytkowej, mycie opryskiwacza</li> <li>— Zagospodarowanie odpadów</li> </ul>	2
10	<b>Sposób ewidencjonowania czynności w prowadzeniu upraw sadowniczych zgodnie z zasadami integrowanej produkcji</b>	0,5
11	<b>Kontrola integrowanej produkcji</b>	1
<b>Ogółem</b>		<b>16</b>

## B. Rośliny warzywne

Lp.	Temat	Liczba godzin
1	2	3
1	<b>Obowiązujące przepisy prawne w zakresie integrowanej produkcji</b>	1
2	<p><b>Lokalizacja plantacji i wybór stanowiska</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Rola użytków ekologicznych w uprawie integrowanej</li> <li>— Wybór stanowiska</li> <li>— Właściwy dobór odmian w aspekcie odporności na patogeny</li> <li>— Płodozmian i zmianowanie (rola roślin strukturotwórczych, międzyplonów i resztek roślinnych w zachowaniu materii organicznej i składników pokarmowych w glebie)</li> <li>— Przygotowanie gleby pod założenie uprawy warzywnej</li> <li>— Terminy i sposoby siewu i sadzenia roślin warzywnych</li> </ul>	1,5
3	<p><b>Nawożenie integrowanych upraw warzyw</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Gospodarka składnikami pokarmowymi a ochrona środowiska</li> <li>— Analiza chemiczna gleby podstawą racjonalnego nawożenia (technika i terminy pobierania prób)</li> </ul>	1,5

1	2	3
	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Zastosowanie nawożenia organicznego jako podstawowego źródła składników pokarmowych (nawozy naturalne — dopuszczalne dawki i terminy stosowania, nawozy zielone)</li> <li>— Uzupełniające nawożenie mineralne — bilans składników pokarmowych</li> <li>— Ocena wizualna wzrostu i rozwoju roślin, analiza chemiczna próbek liściowych (głównie w uprawach pod osłonami), technika pobierania prób</li> <li>— Stosowanie nawozów mineralnych i organicznych a ochrona środowiska naturalnego</li> </ul>	
4	<p><b>Ochrona warzyw przed chwastami</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Agroekologiczne podstawy ochrony przed chwastami</li> <li>— Rola Dobrej Praktyki Rolniczej w ochronie przed chwastami</li> <li>— Niechemiczne metody ochrony przed chwastami</li> <li>— Dobór herbicydów w integrowanej ochronie przed chwastami</li> <li>— Metody ograniczania zużycia herbicydów w integrowanej uprawie (zastosowanie adiuwantów, dawki dzielone, zabiegi pasmowe i precyzyjne)</li> </ul>	2
5	<p><b>Ochrona warzyw przed chorobami</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Sposoby prowadzenia lustracji uprawy w celu wykrycia chorób</li> <li>— Charakterystyka ważniejszych chorób roślin warzywnych</li> <li>— Rola Dobrej Praktyki Rolniczej w ochronie przed chorobami</li> <li>— Niechemiczne metody ochrony uprawy przed chorobami</li> <li>— Zastosowanie progów szkodliwości dla chorób</li> <li>— Zwalczanie chemiczne chorób</li> <li>— Dobór fungicydów zalecanych do integrowanej produkcji</li> </ul>	3
6	<p><b>Ochrona warzyw przed szkodnikami</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Sposoby prowadzenia lustracji upraw warzyw w celu wykrycia szkodników</li> <li>— Charakterystyka ważniejszych szkodników warzyw</li> <li>— Rola Dobrej Praktyki Rolniczej w ochronie przed szkodnikami</li> <li>— Niechemiczne metody ochrony upraw warzyw przed szkodnikami</li> <li>— Rola organizmów pożytecznych w integrowanej uprawie warzyw</li> <li>— Zastosowanie progów szkodliwości dla szkodników</li> <li>— Dobór zoocydów zalecanych w integrowanej produkcji</li> <li>— Chemiczne zwalczanie szkodników</li> </ul>	2
7	<p><b>Środki ochrony roślin a ochrona środowiska</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Zabronione zabiegi w uprawach prowadzonych zgodnie z zasadami integrowanej produkcji</li> <li>— Ochrona organizmów pożytecznych i ich rola w integrowanej produkcji</li> <li>— Oddziaływanie środków ochrony roślin na organizmy pożyteczne: pszczoły, owady pożyteczne i mikroorganizmy, ryby, zwierzęta</li> <li>— Zmiany zachodzące w środowisku na skutek stosowania środków ochrony roślin</li> <li>— Właściwe postępowanie ze środkami ochrony roślin bardzo toksycznymi i toksycznymi</li> <li>— Właściwe postępowanie z opryskiwaczem przed i po zabiegu</li> <li>— Stosowanie środków ochrony roślin w strefach ochronnych źródeł i ujęć wody oraz na terenie uzdrowisk, otulin parków narodowych oraz rezerwatów przyrody</li> <li>— Porównanie metod ochrony roślin stosowanych w rolnictwie ekologicznym konwencjonalnym i w produkcji integrowanej</li> <li>— Monitoring pozostałości środków ochrony roślin w produktach roślinnych i w środowisku</li> </ul>	1
8	<p><b>Bezpieczeństwo i higiena pracy (BHP)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Toksyczność środków ochrony roślin i potencjalne oddziaływanie na zdrowie</li> <li>— Sposoby wnikania do organizmu: skóra, drogi oddechowe, przewód pokarmowy, błony śluzowe — spojówki</li> <li>— Bezpieczeństwo pracy (odzież i sprzęt ochronny, prawidłowe przechowywanie, pakowanie i transport, higiena w czasie i po pracy)</li> <li>— Ocena zagrożenia i zasady BHP na poszczególnych stanowiskach pracy przy sporządzaniu cieczy roboczej, opryskiwaniu upraw sprzętem ciągnikowym, zabiegach aparaturą plecakową, zabiegach w uprawach pod osłonami, zaprawianiu nasion</li> </ul>	1

1	2	3
	— Pierwsza pomoc przy zatruciach środkami ochrony roślin i innych nagłych wypadkach: objawy zatruc, pierwsza pomoc w przypadku zatruc	
9	<b>Technika wykonywania zabiegów w ochronie roślin</b> — Technika opryskiwania — Rozpylacze i zasady ich stosowania — Kalibracja opryskiwaczy — Kryteria oceny w badaniach okresowych opryskiwaczy — Przygotowanie cieczy użytkowej, mycie opryskiwacza — Zagospodarowanie odpadów	2
10	<b>Sposób ewidencjonowania czynności w uprawach warzywnych zgodnie z zasadami integrowanej produkcji</b>	0,5
11	<b>Kontrola integrowanej produkcji</b>	1
<b>Ogółem</b>		<b>16</b>

### C. Rośliny rolnicze

Lp.	Temat	Liczba godzin
1	2	3
1	<b>Obowiązujące przepisy prawne w zakresie integrowanej produkcji</b>	0,5
2	<b>Planowanie i organizacja integrowanej produkcji roślinnej</b> — Rola zmianowania w kształtowaniu żyzności gleb i stanu sanitarnego zasiewów — Znaczenie międzyplonów — Wybór stanowiska — Właściwy dobór odmian — Terminy i sposoby siewów roślin rolniczych — Zasady uprawy roli w produkcji integrowanej — Rola użytków ekologicznych	2
3	<b>Pielęgnacja gleby po wykonaniu zasiewów</b> — Niechemiczne metody zwalczania chwastów — Dobór herbicydów w uprawie integrowanej roślin rolniczych — Możliwość stosowania zmniejszonych dawek herbicydów	1
4	<b>Nawożenie integrowanych upraw rolniczych</b> — Plan nawożenia dla gospodarstwa i poszczególnych pól płodozmianu — Rola nawozów naturalnych w podtrzymaniu żyzności gleby — Zasady określania potrzeb nawozowych roślin i dawek nawozów — Doradztwo nawozowe w integrowanej produkcji roślinnej — Wykorzystanie testów glebowych i roślinnych — Dolistne dokarmianie roślin — Zasady bezpiecznego stosowania nawozów mineralnych, naturalnych, organicznych i organiczno-mineralnych — Nawożenie upraw rolniczych a ochrona środowiska — Stosowanie nawozów mineralnych i organicznych a ochrona środowiska naturalnego	1,5

1	2	3
5	<b>Ochrona upraw rolniczych przed chorobami</b> — Sposoby prowadzenia lustracji uprawy w celu wykrycia chorób — Charakterystyka ważniejszych chorób roślin rolniczych — Zastosowanie progów szkodliwości dla chorób — Dobór fungicydów zalecanych do integrowanej produkcji	2,5
6	<b>Ochrona upraw rolniczych przed szkodnikami</b> — Sposoby prowadzenia lustracji upraw rolniczych w celu wykrycia szkodników — Charakterystyka ważniejszych szkodników upraw rolniczych — Niechemiczne metody ochrony upraw rolniczych przed szkodnikami — Rola organizmów pożytecznych w integrowanej uprawie roślin rolniczych — Zastosowanie progów szkodliwości dla szkodników — Chemiczne zwalczanie szkodników	2,5
7	<b>Środki ochrony roślin a ochrona środowiska</b> — Zabronione zabiegi w uprawach prowadzonych zgodnie z zasadami integrowanej produkcji — Ochrona organizmów pożytecznych i ich rola w integrowanej produkcji — Oddziaływanie środków ochrony roślin na organizmy pożyteczne: pszczoły, owady pożyteczne i mikroorganizmy, ryby, zwierzęta — Zmiany zachodzące w środowisku na skutek stosowania środków ochrony roślin — Właściwe postępowanie ze środkami ochrony roślin bardzo toksycznymi i toksycznymi — Właściwe postępowanie z opryskiwaczem przed i po zabiegu — Stosowanie środków ochrony roślin w strefach ochronnych źródeł i ujęć wody oraz na terenie uzdrowisk, otulin parków narodowych oraz rezerwatów przyrody — Porównanie metod ochrony roślin stosowanych w rolnictwie ekologicznym, konwencjonalnym i w produkcji integrowanej — Monitoring pozostałości środków ochrony roślin w produktach roślinnych i w środowisku	1,5
8	<b>Bezpieczeństwo i higiena pracy (BHP)</b> — Toksyczność środków ochrony roślin i potencjalne oddziaływanie na zdrowie — Sposoby wnikania do organizmu: skóra, drogi oddechowe, przewód pokarmowy, błony śluzowe — spojówki — Bezpieczeństwo pracy (odzież i sprzęt ochronny, prawidłowe przechowywanie, pakowanie i transport, higiena w czasie i po pracy) — Ocena zagrożenia i zasady BHP na poszczególnych stanowiskach pracy przy sporządzaniu cieczy roboczej, opryskiwaniu upraw sprzętem ciągnikowym, zabiegach aparaturą plecakową, zabiegach w uprawach pod osłonami, zaprawianiu nasion — Pierwsza pomoc przy zatruciach środkami ochrony roślin i innych nagłych wypadkach: objawy zatruc, pierwsza pomoc w przypadku zatruc	1
9	<b>Technika wykonywania zabiegów w ochronie roślin</b> — Technika opryskiwania — Rozpylacze i zasady ich stosowania — Kalibracja opryskiwaczy — Kryteria oceny w badaniach okresowych opryskiwaczy — Przygotowanie cieczy użytkowej, mycie opryskiwacza — Zagospodarowanie odpadów	2
10	<b>Sposób ewidencjonowania czynności w uprawach rolniczych zgodnie z zasadami integrowanej produkcji</b>	0,5
11	<b>Kontrola integrowanej produkcji</b>	1
<b>Ogółem</b>		<b>16</b>



## WZÓR ZAŚWIADCZENIA O UKOŃCZENIU SZKOLENIA W ZAKRESIE INTEGROWANEJ PRODUKCJI

<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <p>pieczęć jednostki upoważnionej</p> </div>	 <b>INTEGROWANA PRODUKCJA</b>
<p><b>ZAŚWIADCZENIE Nr</b> o ukończeniu szkolenia w zakresie integrowanej produkcji<sup>1)</sup></p>	
<p>Pan/Pani</p> <p>.....</p> <p style="text-align: center;">imię i nazwisko</p>	
<p>urodzony(a) .....</p> <p style="text-align: center;">dzień, miesiąc, rok</p>	<p>W .....</p> <p style="text-align: center;">miejscowość</p>
<p>był(a) słuchaczem szkolenia w zakresie integrowanej produkcji</p>	
<p>w dniach od .....</p> <p style="text-align: center;">dzień, miesiąc, rok</p>	<p>do .....</p> <p style="text-align: center;">dzień, miesiąc, rok</p>
<p>zorganizowanym przez .....</p> <p style="text-align: center;">pełna nazwa jednostki</p>	
<p>jednostkę upoważnioną przez ministra właściwego do spraw rolnictwa na podstawie art. 5 ust. 7 pkt 1 ustawy z dnia 18 grudnia 2003 r. o ochronie roślin (Dz. U. z 2004 r. Nr 11, poz. 94 i Nr 96, poz. 959)</p>	
<p>i uzyskał(a) upoważnienie do prowadzenia szkoleń dla producentów w zakresie integrowanej produkcji.          Zaświadczenie ważne jest wraz z dokumentem stwierdzającym tożsamość.</p>	
<p>.....</p> <p style="text-align: center;">data wydania zaświadczenia</p>	<p>.....</p> <p style="text-align: center;">kierownik jednostki</p>

<sup>1)</sup> wydaje się dla osób, które będą prowadziły szkolenia

Format zaświadczenia – A5

Kolory PANTONE w znaku: kropka – 192, odchylony listek i falujące podkreślenie – 354, napis integrowana produkcja – progress black 2CV

Kolory PANTONE w tekście właściwym – 575, w tekście opisowym – progress black 2CV

## WZÓR

<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <p>pieczęć jednostki upoważnionej</p> </div>	 <b>INTEGROWANA PRODUKCJA</b>
<p><b>ZAŚWIADCZENIE Nr</b> o ukończeniu szkolenia w zakresie integrowanej produkcji<sup>1)</sup></p>	
<p>Pan/Pani .....</p> <p style="text-align: center;">imię i nazwisko</p>	
<p>urodzony(a) .....</p> <p style="text-align: center;">dzień, miesiąc, rok</p>	<p>W .....</p> <p style="text-align: center;">miejscowość</p>
<p>był(a) słuchaczem szkolenia w zakresie integrowanej produkcji</p> <p style="text-align: center;">.....</p> <p style="text-align: center;">gatunek rośliny</p>	
<p>w dniach od .....</p> <p style="text-align: center;">dzień, miesiąc, rok</p>	<p>do .....</p> <p style="text-align: center;">dzień, miesiąc, rok</p>
<p>zorganizowanym przez .....</p> <p style="text-align: center;">pełna nazwa jednostki</p>	
<p>jednostkę upoważnioną przez ministra właściwego do spraw rolnictwa na podstawie art. 5 ust. 7 pkt 1 ustawy z dnia 18 grudnia 2003 r. o ochronie roślin (Dz. U. z 2004 r. Nr 11, poz. 94 i Nr 96, poz. 959)</p> <p>i ukończył(a) szkolenie z wynikiem pozytywnym.          Zaświadczenie ważne jest wraz z dokumentem stwierdzającym tożsamość.          Zaświadczenie ważne jest przez okres 3 lat od dnia wydania.</p>	
<p>.....</p> <p>.....</p> <p>data wydania zaświadczenia</p>	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>kierownik jednostki</p>

<sup>1)</sup> wydaje się dla producentów

Format zaświadczenia – A5

Kolory PANTONE w znaku: kropka – 192, odchylony listek i falujące podkreślenie – 354, napis integrowana produkcja – progress black 2CV

Kolory PANTONE w tekście właściwym – 575, w tekście opisowym – progress black 2CV

WZÓR

numer w ewidencji: IP/□□/□□/□□□□□□

NOTATNIK  
INTEGROWANEJ PRODUKCJI

DLA UPRAW ROLNICZYCH

.....  
(gatunek rośliny)

.....  
(rok)

Imię .....  
Nazwisko .....  
Adres .....  
Telefon .....  
e-mail .....

.....  
(miejscowość, data, podpis producenta)

Logo Integrowanej Produkcji

**SPIS PÓL W SYSTEMIE INTEGROWANEJ PRODUKCJI**

Lp.	Odmiana	Nazwa pola	Kod pola*	Powierzchnia (ha)
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
<b>Razem:</b>				

\* Nie wypełniać, jeżeli nie ma podziału.

**PLAN PÓL**

▲ Północ  
↑  
Południe

**Uwaga:** Zachować oznaczenie stosowane przy spisie pól.

**INFORMACJE OGÓLNE**

Rok rozpoczęcia prowadzenia upraw zgodnie z zasadami integrowanej produkcji.....

Miejsce i data ukończenia szkolenia integrowanej produkcji	.....
Ogólna powierzchnia gospodarstwa	.....
Gleba: lekka <input type="checkbox"/> , średnia <input type="checkbox"/> , ciężka <input type="checkbox"/> ; klasa bonitacyjna	.....
Instalacja nawodnieniowa	<input type="checkbox"/>
Wydzielone pomieszczenie do przechowywania środków ochrony roślin	<input type="checkbox"/>
Wydzielone pomieszczenie do przechowywania nawozów	<input type="checkbox"/>
Przechowalnia (pojemność)	<input type="checkbox"/>
	Pojemność .....t
Termometr	<input type="checkbox"/>
Deszczomierz	<input type="checkbox"/>
Prenumerata prasy fachowej	<input type="checkbox"/>
	Tytuły: .....

**Ciągniki, maszyny i narzędzia rolnicze**

Lp.	Nazwa	Lp.	Nazwa
1		7	
2		8	
3		9	
4		10	
5		11	
6		12	

**Opryskiwacze**

Lp.	Nazwa	Typ	Badanie aktualne/ Data
1			<input type="checkbox"/> data badania .....
2			<input type="checkbox"/> data badania .....
3			<input type="checkbox"/> data badania .....
4			<input type="checkbox"/> data badania .....

## Operator/rzy opryskiwacza

Lp.	Imię i nazwisko	Szkolenie aktualne/Data
1		<input type="checkbox"/> data szkolenia .....
2		<input type="checkbox"/> data szkolenia .....
3		<input type="checkbox"/> data szkolenia .....
4		<input type="checkbox"/> data szkolenia .....

## PŁODOZMIAN

Rok	Uprawa	Międzyplon*	Lp.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
				Kod pola										
rok .....		<input type="checkbox"/> .....	ZAKREŚL WŁAŚCIWE POLE											
rok .....		<input type="checkbox"/> .....												
rok .....		<input type="checkbox"/> .....												
rok .....		<input type="checkbox"/> .....												
rok .....		<input type="checkbox"/> .....												

\* Podać gatunek lub skład gatunkowy.

## MATERIAŁ SIEWNY/SADZENIAKOWY

Lp.	Data zakupu	Miejsce zakupu	Nr partii	Odmiana	Stopień kwalifikacji	Dostawca
1						
2						
3						
4						
5						
6						

**AGROTECHNICZNE ZABIEGI UPRAWOWE**  
(Przedwegetacyjne i w sezonie uprawowym)

Lp.	Data	Zabieg agrotechniczny
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		

**SIEW/SADZENIE**

Lp.	Data siewu	Odmiana	Norma siewu/sadzenia w kg/ha
1			
2			
3			
4			

**ANALIZA I NAWOŻENIE****a) Analizy**

<b>Analiza:</b>	Aktualna/Data
gleby	<input type="checkbox"/> Data analizy: .....
roślin	<input type="checkbox"/> Data analizy: .....

## b) Nawożenie organiczne

Lp.	Data	Rodzaj nawozu	Dawka t/ha	ZAKREŚL WŁAŚCIWE POLE **																
				Lp.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10						
1																				
2																				
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				

\* Zachować oznaczenie stosowane przy spisie pól.

\*\* Jeżeli nie występuje podział, nie wypełniać.



## c) Nawożenie dogłębowe mineralne i wapnowanie

Lp.	Data	Rodzaj nawozu	Dawka kg/ha	Zastosowana dawka w kg na 1 ha					Lp.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	CaO	MgO											
1																			
2																			
3																			
4																			
5																			
6																			
7																			
8																			
9																			
10																			

\* Zachować oznaczenie stosowane przy spisie pól.

\*\* Jeżeli nie występuje podział, nie wypełniać.

d) Obserwacje zaburzeń fizjologicznych i nawożenie dolistne

Lp.	Data	Faza rozwojowa roślin	Choroba fizjologiczna lub zaburzenie fizjologiczne	Rodzaj nawozu	Dawka l(kg)/ha	Ilość wody l/ha	Lp.	Kod pola *																		
1								<b>ZAKREŚL WŁAŚCIWE POLE **</b>																		
2																										
3																										
4																										
5																										
6																										
7																										
8																										
9																										
10																										

\* Zachować oznaczenie stosowane przy spisie pól.  
\*\* Jeżeli nie występuje podział, nie wypełniać.

## OBSERWACJE KONTROLNE I REJESTR ZABIEGÓW BIOLOGICZNEJ I CHEMICZNEJ OCHRONY ROŚLIN

## a) Obserwacje kontrolne i zastosowane środki ochrony roślin przeciwko chorobom i szkodnikom

Data	Wszystkie prowadzone obserwacje zdrowotności roślin			Rejestr zabiegów biologicznej i chemicznej ochrony roślin												
	Lp.	Faza rozwojowa roślin	Nazwa choroby, szkodnik	Nasilenie występowania wg metodyki	Zastosowany środek ochrony roślin biologiczny lub chemiczny	Lp.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					Nazwa	Dawka l(kg)/ha lub szt./ m <sup>2</sup>	Ilość cieczy l/ha	ZAKREŚL WŁĄŚCIWE POLE **								
	1															
	2															
	3															
	4															
	5															
	6															
	7															
	8															
	9															
	10															

\* Zachować oznaczenie stosowane przy spisie pól.

\*\* Jeżeli nie występuje podział, nie wypełniać.

## b) Zastosowane środki ochrony roślin przeciwko chwastom

Lp.	Data	Faza rozwojowa rośliny	Dominujące gatunki chwastów i ich faza rozwojowa	Zastosowany środek ochrony roślin			Lp.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				Nazwa	Dawka l(kg)/ha	Ilość cieczy użytkowej l/ha											
1																	
2																	
3																	
4																	
5																	
6																	

\* Zachować oznaczenie stosowane przy spisie pól.

\*\* Jeżeli nie występuje podział, nie wypełniać.

## c) Inne zastosowane zabiegi chemiczne, w tym: defolianty, desykanty

Lp.	Data	Zastosowany środek			Uwagi	Lp.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		Nazwa	Dawka l(kg)/ha	Ilość cieczy użytkowej l/ha													
1					<b>ZAKREŚL WŁAŚCIWE POLE**</b>												
2																	
3																	
4																	
5																	
6																	
7																	
8																	
9																	
10																	

\* Zachować oznaczenie stosowane przy spisie pól.

\*\* Jeżeli nie występuje podział, nie wypełniać.

**NIECHEMICZNE METODY ZAPOBIEGANIA I ZWALCZANIA CHWASTÓW**

Lp.	Data	Zastosowana metoda	Uwagi
1			
2			
3			
4			
5			

**ZBIÓR**

Lp.	Data zbioru	Odmiana	Plon	Kod pola*
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

\* Zachować oznaczenie stosowane przy spisie pól; jeżeli nie wystąpił podział na pola, nie wypełniać.

WZÓR

numer w ewidencji: **IP**/□□/□□/□□□□□□

NOTATNIK  
INTEGROWANEJ PRODUKCJI

DLA UPRAW WARZYWNICZYCH

.....  
(gatunek rośliny)

.....  
(rok)

Imię.....  
Nazwisko.....  
Adres.....  
Telefon.....  
e-mail.....

.....  
(miejsowość, data, podpis producenta)

Logo Integrowanej Produkcji

**SPIS PÓL/SZKLARNI W SYSTEMIE INTEGROWANEJ PRODUKCJI**

Lp.	Odmiana	Nazwa pola	Kod pola nr szklarni/tunelu*	Powierzchnia (ha lub m <sup>2</sup> )
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
<b>Razem:</b>				

\* Nie wypełniać, jeżeli nie ma podziału.

**PLAN PÓL/SZKLARNI**

<p>▲ Północ</p> <p>↑</p> <p>Południe</p>
------------------------------------------

**Uwaga:** Zachować oznaczenie stosowane przy spisie pól/szklarni.



**INFORMACJE OGÓLNE**

Rok rozpoczęcia prowadzenia upraw zgodnie z zasadami integrowanej produkcji.....

Miejsce i data ukończenia szkolenia integrowanej produkcji	.....
Ogólna powierzchnia gospodarstwa	.....
Gleba: lekka <input type="checkbox"/> , średnia <input type="checkbox"/> , ciężka <input type="checkbox"/> ; klasa bonitacyjna	.....
Instalacja nawodnieniowa	<input type="checkbox"/>
Wydzielone pomieszczenie do przechowywania środków ochrony roślin	<input type="checkbox"/>
Wydzielone pomieszczenie do przechowywania nawozów	<input type="checkbox"/>
Chłodnia lub przechowalnia (pojemność)	<input type="checkbox"/>
	Pojemność .....t
Termometr	<input type="checkbox"/>
Deszczomierz	<input type="checkbox"/>
Prenumerata prasy fachowej	<input type="checkbox"/>
	Tytuł/y: .....

## Ciągniki, maszyny i narzędzia rolnicze

Lp.	Nazwa	Lp.	Nazwa
1		7	
2		8	
3		9	
4		10	
5		11	
6		12	

## Opryskiwacze

Lp.	Nazwa	Typ	Badanie aktualne/ Data
1			<input type="checkbox"/> data badania .....
2			<input type="checkbox"/> data badania .....
3			<input type="checkbox"/> data badania .....
4			<input type="checkbox"/> data badania .....
5			<input type="checkbox"/> data badania .....

## Operator/rzy opryskiwacza

Lp.	Imię i nazwisko	Szkolenie aktualne/Data
1		<input type="checkbox"/> data szkolenia .....
2		<input type="checkbox"/> data szkolenia .....
3		<input type="checkbox"/> data szkolenia .....
4		<input type="checkbox"/> data szkolenia .....
5		<input type="checkbox"/> data szkolenia .....

## PŁODOZMIAN\*

Rok	Uprawa	Lp. Kod pola	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ZAKREŚL WŁAŚCIWE POLE									
rok .....												
rok .....												
rok .....												
rok .....												
rok .....												

\* Uzupełnić, gdy ma zastosowanie.

## NASIONA/ROZSADA

Lp.	Data zakupu	Odmiana	Stopień kwalifikacji	Nr partii	Miejsce zakupu	Dostawca
1						
2						
3						
4						
5						
6						

**AGROTECHNICZNE ZABIEGI UPRAWOWE**  
(Przedwegetacyjne i w sezonie uprawowym)

Lp.	Data	Zabieg agrotechniczny
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		

**SIEW/SADZENIE**

Lp.	Data siewu/sadzenia	Odmiana	Norma siewu w kg/ha lub sadzenia w szt./ha
1			
2			
3			
4			

**ANALIZA I NAWOŻENIE****a) Analizy**

<b>Analiza:</b>	Aktualna/Data
gleby	<input type="checkbox"/> Data analizy: .....
roślin	<input type="checkbox"/> Data analizy: .....

## b) Nawożenie organiczne

Lp.	Data	Rodzaj nawozu*	Dawka t/ha	Lp.																
					Kod pola/ nr szklarni/tunelu**	ZAKREŚL WŁAŚCIWE POLE/ NR SZKLARNI/TUNELU***														
1																				
2																				
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				

\* W przypadku stosowania nawozów zielonych podać gatunek lub skład gatunkowy mieszanek.

\*\* Zachować oznaczenie stosowane przy spisie pól/szklarni/tuneli.

\*\*\* Jeżeli nie występuje podział, nie wypełniać.

c) Nawożenie dogłębowe mineralne i wapnowanie

Lp.	Data	Rodzaj nawozu	Dawka kg/ha	Zastosowana dawka w kg na 1 ha lub w przypadku fertygacji w kg/1000					Lp.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	CaO	MgO											
								<b>ZAKREŚL WŁAŚCIWE POLE/ NR SZKLARNI/TUNELE**</b>											
1																			
2																			
3																			
4																			
5																			
6																			
7																			
8																			
9																			
10																			

Przy fertygacji podać wartość pH ..... i EC roztworu .....

\* Zachować oznaczenie stosowane przy spisie pól/szklarni/tuneli.

\*\* Jeżeli nie występuje podział, nie wypełniać.

## d) Obserwacje zaburzeń fizjologicznych i nawożenie dolistne

Lp.	Data	Faza rozwojowa roślin	Choroba fizjologiczna lub zaburzenie fizjologiczne	Rodzaj nawozu	Dawka I(kg)/ha	Ilość wody I/ha	ZAKREŚL WŁĄCZWE POLE/ NR SZKLARNI/TUNELU**														
							Kod pola/ nr szklarni/tunelu*	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
1																					
2																					
3																					
4																					
5																					
6																					
7																					
8																					
9																					
10																					

\* Zachować oznaczenie stosowane przy spisie pól/szklarni/tuneli.

\*\* Jeżeli nie występuje podział, nie wypełniać.

## OBSERWACJE KONTROLNE I REJESTR ZABIEGÓW BIOLOGICZNEJ I CHEMICZNEJ OCHRONY ROŚLIN

## a) Obserwacje kontrolne i zastosowane środki ochrony roślin przeciwko chorobom i szkodnikom

Data	Wszystkie prowadzone obserwacje zdrowotności roślin			Rejestr zabiegów biologicznej i chemicznej ochrony roślin														
	Lp.	Faza rozwojowa roślin	Nazwa choroby, szkodnik	Nasilenie występowania wg metodyki	Nazwa	Dawka (kg)/ha lub szt./m <sup>2</sup>	Ilość cieczy użytkowej l/ha	Lp.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1																	
	2																	
	3																	
	4																	
	5																	
	6																	
	7																	
	8																	
	9																	
	10																	

\* Zachować oznaczenie stosowane przy spisie pól/szklarni/tuneli.

\*\*Jeżeli nie występuje podział, nie wypełniać.

## b) Zastosowane środki ochrony roślin przeciwko chwastom

Lp.	Data	Faza rozwojowa rośliny	Dominujące gatunki chwastów i ich faza rozwojowa	Zastosowany środek ochrony roślin			Lp.	Kod pola/ nr szklarni/tunelu*	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				Nazwa	Dawka I(kg)/ha	Ilość cieczy użytkowej l/ha												
1																		
2																		
3																		
4																		
5																		
6																		

\* Zachować oznaczenie stosowane przy spisie pól/szklarni/tuneli.

\*\*Jeżeli nie występuje podział, nie wypełniać.



## c) Inne zastosowane zabiegi chemiczne

Lp.	Data	Zastosowany środek			Uwagi	Lp.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Nazwa	Dawka l(kg)/ha	Ilość cieczy użytkowej l/ha												
1																
2																
3																
4																
5																
6																
7																
8																
9																
10																

\* Zachować oznaczenie stosowane przy spisie pól/szklarni/tuneli.

\*\* Jeżeli nie występuje podział, nie wypełniać.

**NIECHEMICZNE METODY ZAPOBIEGANIA I ZWALCZANIA CHWASTÓW**

Lp.	Data	Zastosowana metoda	Uwagi
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			

## INNE STOSOWANE ZABIEGI, W TYM: USZCZYKIWANIA PEDÓW, ŚCIÓŁKOWANIE

Lp.	Data	Rodzaj wykonywanego zabiegu	Uwagi
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			

**ZBIÓR**

Lp.	Data zbioru	Odmiana	Plon	Kod pola/ nr szklarni/tunelu*
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				

\* Zachować oznaczenie stosowane przy spisie pól/szklarni/tunelu; jeżeli nie wystąpił podział na pola/nr szklarni/tunelu, nie wypełniać.

WZÓR

numer w ewidencji: **IP**/□□/□□/□□□□□□

NOTATNIK  
INTEGROWANEJ PRODUKCJI

DLA UPRAW SADOWNICZYCH

.....  
(gatunek rośliny)

.....  
(rok)

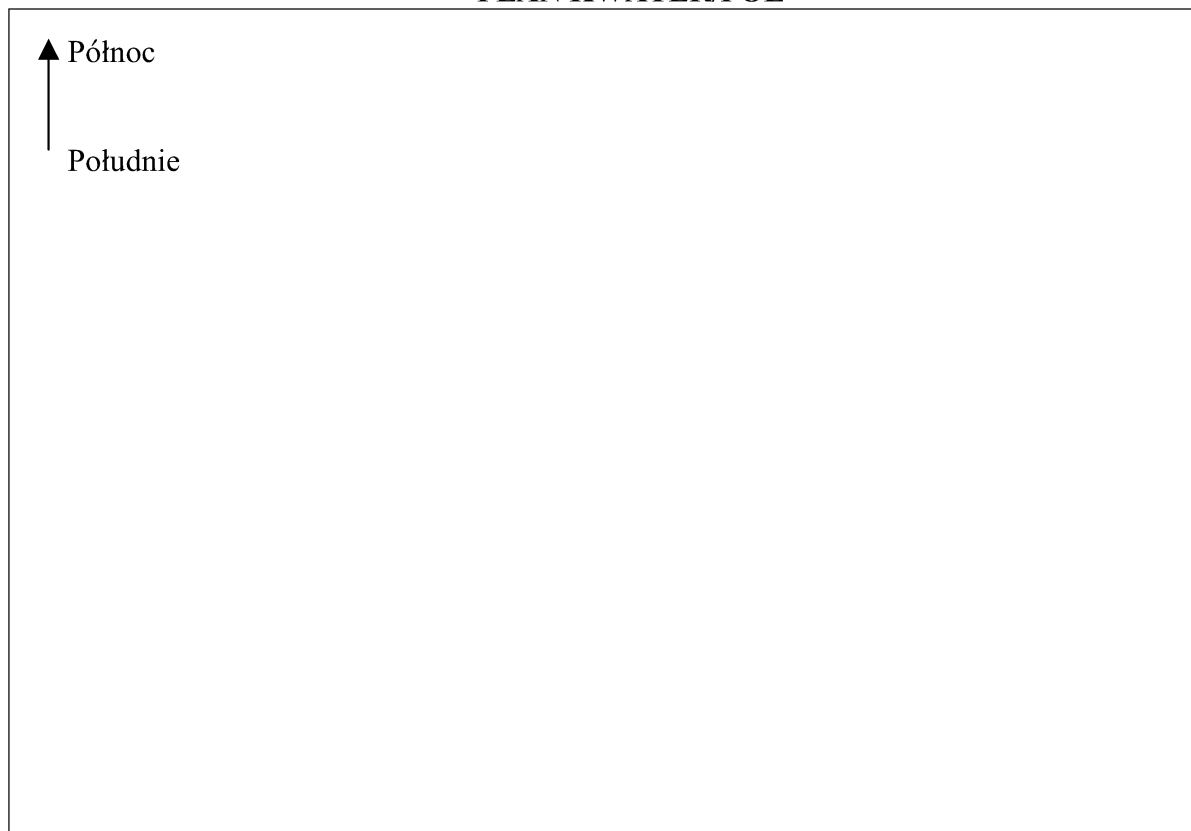
Imię.....  
Nazwisko.....  
Adres.....  
Telefon.....  
e-mail.....

.....  
(miejscowość, data, podpis producenta)

Logo Integrowanej Produkcji

**SPIS KWATER/PÓL W SYSTEMIE INTEGROWANEJ PRODUKCJI**

Lp.	Odmiana	Rozstawa w m	Rok założenia kwatery	Nazwa kwatery/ pola	Kod kwatery/ pola	Powierzchnia (ha)
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
<b>Razem:</b>						

**PLAN KWATER/PÓL**

**Uwaga:** Zachować oznaczenie stosowane przy spisie kwater/pól.

**INFORMACJE OGÓLNE**

Rok rozpoczęcia prowadzenia upraw zgodnie z zasadami integrowanej produkcji.....

Miejsce i data ukończenia szkolenia integrowanej produkcji	.....
Ogólna powierzchnia gospodarstwa	.....
Gleba: lekka <input type="checkbox"/> , średnia <input type="checkbox"/> , ciężka <input type="checkbox"/> ; klasa bonitacyjna	.....
Instalacja nawodnieniowa	<input type="checkbox"/>
Wydzielone pomieszczenie do przechowywania środków ochrony roślin	<input type="checkbox"/>
Wydzielone pomieszczenie do przechowywania nawozów	<input type="checkbox"/>
Chłodnia lub przechowalnia (pojemność)	<input type="checkbox"/> Pojemność .....t
Termometr	<input type="checkbox"/>
Deszczomierz	<input type="checkbox"/>
Sygnalizatory.....	<input type="checkbox"/>
Binokular	<input type="checkbox"/>
Lupa	<input type="checkbox"/>
Płachta entomologiczna	<input type="checkbox"/>
Pułapki feromonowe	<input type="checkbox"/>
Barwne pułapki lepowe	<input type="checkbox"/>
Budki lęgowe dla ptaków	<input type="checkbox"/>
Wprowadzony drapieżca do sadu/plantacji: ..... .....	<input type="checkbox"/>

## Ciągniki, maszyny i narzędzia rolnicze

Lp.	Nazwa	Lp.	Nazwa
1		7	
2		8	
3		9	
4		10	
5		11	
6		12	

## Opryskiwacze

Lp.	Nazwa	Typ	Badanie aktualne/Data
1			<input type="checkbox"/> data badania .....
2			<input type="checkbox"/> data badania .....
3			<input type="checkbox"/> data badania .....
4			<input type="checkbox"/> data badania .....
5			<input type="checkbox"/> data badania .....

## Operator/rzy opryskiwacza

Lp.	Imię i nazwisko	Szkolenie aktualne/Data
1		<input type="checkbox"/> data szkolenia .....
2		<input type="checkbox"/> data szkolenia .....
3		<input type="checkbox"/> data szkolenia .....
4		<input type="checkbox"/> data szkolenia .....
5		<input type="checkbox"/> data szkolenia .....

## PŁODOZMIAN\*

Rok	Uprawa	Lp.												
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
		Kod kwatery/pola**												
rok .....		ZAKREŚL WŁAŚCIWA KWATERE/POLE ***												
rok .....														
rok .....														

\* Uzupełnić, gdy ma zastosowanie.

\*\* Zachować oznaczenie stosowane przy spisie kwater/pól.

\*\*\* Jeżeli nie występuje podział, nie wypełniać.



**MATERIAŁ SZKÓLKARSKI**

Lp.	Data zakupu	Odmiana/podkładka	Stopień kwalifikacji	Miejsce zakupu	Dostawca
1					
2					
3					
4					
5					
6					

**AGROTECHNICZNE ZABIEGI UPRAWOWE**

Lp.	Data	Zabieg agrotechniczny	Lp.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
			Kod kwatery/ kwatery/ pola*											
1			<b>ZAKREŚL WŁAŚCIWA KWATERE/POLE **</b>											
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														

\* Zachować oznaczenie stosowane przy spisie kwater/pól.

\*\* Jeżeli nie występuje podział, nie wypełniać.

## ANALIZY GLEBY I LIŚCI

## a) analiza gleby

Lp.	Aktualna/Data	Lp.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
			Kod kwatery/ pola*										
1	<input type="checkbox"/> Data/y analizy: .....	<b>ZAKREŚL WŁAŚCIWĄ KWATERĘ/POLE**</b>											
2	<input type="checkbox"/> Data/y analizy: .....												
3	<input type="checkbox"/> Data/y analizy: .....												
4	<input type="checkbox"/> Data/y analizy: .....												
5	<input type="checkbox"/> Data/y analizy: .....												
6	<input type="checkbox"/> Data/y analizy: .....												
7	<input type="checkbox"/> Data/y analizy: .....												
8	<input type="checkbox"/> Data/y analizy: .....												
9	<input type="checkbox"/> Data/y analizy: .....												
10	<input type="checkbox"/> Data/y analizy: .....												

\* Zachować oznaczenie stosowane przy spisie kwater/pól.

\*\* Jeżeli nie występuje podział, nie wypełniać.

## b) analiza liści

Lp.	Data	Lp.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Kod kwatery /pola*									
1		<b>ZAKREŚL WŁAŚCIWĄ KWATERĘ/POLE**</b>										
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												

\* Zachować oznaczenie stosowane przy spisie kwater/pól.

\*\* Jeżeli nie występuje podział, nie wypełniać.

### NAWOŻENIE

#### a) Nawożenie organiczne przed założeniem sadu/plantacji oraz ściółkowanie materiałem organicznym

Lp.	Data	Rodzaj nawozu*/ściółki organicznej	Dawka t/ha	Lp.	Kod									
					** kwatery/pola	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1					<b>ZAKREŚL WŁAŚCIWĄ KWATERĘ/POLE ***</b>									
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														

\* W przypadku stosowania nawozów zielonych podać gatunek lub skład gatunkowy mieszanki.

\*\* Zachować oznaczenie stosowane przy spisie kwater/pól.

\*\*\* Jeżeli nie występuje podział, nie wypełniać.

## b) Nawożenie dogłębowe mineralne i wapnowanie

Lp.	Data	Rodzaj nawozu	Dawka kg/ha	Zastosowana dawka w kg na 1 ha					Lp.	Kod kwatery/pola*
				N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	CaO	MgO		
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										

\* Zachować oznaczenie stosowane przy spisie kwater/pól.

\*\* Jeżeli nie występuje podział, nie wypełniać.

## c) Obserwacje zaburzeń fizjologicznych i nawożenie dolistne

Lp.	Data	Faza rozwojowa roślin	Choroba fizjologiczna lub zaburzenie fizjologiczne	Rodzaj nawozu	Dawka l(kg)/ha	Ilość wody l/ha	Kod kwatery/pola*	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								ZAKREŚL WŁAŚCIWĄ KWATERĘ/POLE **									
1																	
2																	
3																	
4																	
5																	
6																	
7																	
8																	
9																	
10																	

\* Zachować oznaczenie stosowane przy spisie kwater/pól.

\*\* Jeżeli nie występuje podział, nie wypełniać.

## OBSERWACJE KONTROLNE I REJESTR ZABIEGÓW BIOLOGICZNEJ I CHEMICZNEJ OCHRONY ROŚLIN

## a) Obserwacje kontrolne i zastosowane środki ochrony roślin przeciwko chorobom i szkodnikom

Data	Wszystkie prowadzone obserwacje zdrowotności roślin			Rejestr zabiegów biologicznej i chemicznej ochrony roślin												
	Lp.	Faza rozwojowa roślin	Nazwa choroby, szkodnik	Nasilenie występowania wg metodyki	Zastosowany środek ochrony roślin biologiczny lub chemiczny	Lp.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					Nazwa	Dawka l(kg)/ha lub szt./m <sup>2</sup>	Ilość cieczy użytkowej l/ha	Kod Kwaterę/pole*								
	1							<b>ZAKREŚL WŁAŚCIWA Kwaterę/pole**</b>								
	2															
	3															
	4															
	5															
	6															
	7															
	8															
	9															
	10															

\* Zachować oznaczenie stosowane przy spisie kwater/pól.

\*\* Jeżeli nie występuje podział, nie wypełniać.

## b) Zastosowane środki ochrony roślin przeciwko chwastom

Lp.	Data	Dominujące gatunki chwastów i ich faza rozwojowa	Zastosowany środek ochrony roślin			Lp.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Nazwa	Dawka I(kg)/ha	Ilość cieczy użytkowej I/ha											
1																
2																
3																
4																
5																
6																

\* Zachować oznaczenie stosowane przy spisie kwater/pól.

\*\* Jeżeli nie występuje podział, nie wypełniać.

## c) Inne zastosowane zabiegi chemiczne, w tym przeredzanie zawiązków

Lp.	Data	Zastosowany środek			Uwagi	Lp.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Nazwa	Dawka l(kg)/ha	Ilość cieczy użytkowej l/ha												
						<b>ZAKREŚL WŁAŚCIWĄ KWATERĘ/POLE**</b>										
1																
2																
3																
4																
5																
6																
7																
8																
9																
10																

\* Zachować oznaczenie stosowane przy spisie kwater/pól.

\*\* Jeżeli nie występuje podział, nie wypełniać.



## NIECHEMICZNE METODY ZWALCZANIA CHWASTÓW

Lp.	Data	Zastosowana metoda	Uwagi	ZAKREŚL WŁAŚCIWĄ KWATERĘ/POLE **															
				Kod kwatery/pola*	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10					
1																			
2																			
3																			
4																			
5																			
6																			
7																			
8																			

\* Zachować oznaczenie stosowane przy spisie kwater/pól.

\*\* Jeżeli nie występuje podział, nie wypełniać.

## ZASTOSOWANE PUŁAPKI FEROMONOWE I BARWNE TABLICE LEPOWE

## a) pułapki feromonowe

Lp.	Data	Liczba wylapanych osobników (owadów dorosłych) w pułapkach					
		Gatunek odławianego szkodnika:			Gatunek odławianego szkodnika:		
		Pułapka 1 Kwatera*	Pułapka 2 Kwatera*	Pułapka 3 Kwatera*	Pułapka 1 Kwatera*	Pułapka 2 Kwatera*	Pułapka 3 Kwatera*
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							

\* Zachować oznaczenie stosowane przy spisie kwater/pól.

## b) barwne tablice lepowe

Lp.	Data	Liczba wyłapanych osobników (owadów dorosłych) w pułapkach					
		Gatunek odławianego szkodnika:			Gatunek odławianego szkodnika:		
		Tablica 1 Kwatera*	Tablica 2 Kwatera*	Tablica 3 Kwatera*	Tablica 1 Kwatera*	Tablica 2 Kwatera*	Tablica 3 Kwatera*
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							

\* Zachować oznaczenie stosowane przy spisie kwater/pól.

**ZASTOSOWANE FEROMONY**

Lp.	Data	Gatunek zwalczanego szkodnika	Nazwa handlowa feromonu	Uwagi
1				
2				
3				
4				
5				

**INNE STOSOWANE ZABIEGI, W TYM: CIECIA, FORMOWANIE, STOSOWANIE SYNTETYCZNYCH ŚCIOŁEK, RĘCZNE PRZERZEDZANIE ZAWIAZKÓW**

Lp.	Data	Rodzaj wykonywanego zabiegu	Uwagi	Lp.																
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10							
1																				
2																				
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				

\* Zachować oznaczenie stosowane przy spisie kwater/pól.

\*\* Jeżeli nie występuje podział, nie wypełniać.

**ZBIÓR**

Lp.	Data zbioru	Odmiana	Plon	Kod kwatery/pola*
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				

\* Zachować oznaczenie stosowane przy spisie kwater/pól; jeżeli nie wystąpił podział na kwatery/pola, nie wypełniać.