

Numer w rejestrze producentów roślin

NOTATNIK INTEGROWANEJ PRODUKCJI ROŚLIN

.....

(gatunek rośliny)

.....

(rok)

Imię:

Nazwisko:

Miejsce zamieszkania:

Adres:

albo

Nazwa:

Siedziba:

Adres:



SPIS TABEL

- I. Spis pól/kwater/szklarni/tuneli w systemie integrowanej produkcji roślin
- II. Plan pól wraz z elementami zwiększającymi bioróżnorodność
- III. Informacje ogólne
- IV. Opryskiwacze
- V. Operator/operatorzy opryskiwacza
- VI. Zakupione środki ochrony roślin
- VII. Narzędzia monitoringowe, np. barwne tablice lepowe, pułapki feromonowe
- VIII. Płodozmian
- IX. Materiał siewny, szkółkarski, nasiona przeznaczone do siewu lub bulwy do sadzenia, rozsada, materiał rozmnożeniowy drzew lub krzewów
- X. Siew/sadzenie
- XI. Analiza gleby/podłoży i roślin oraz nawożenie/fertygacja
- XII. Obserwacje kontrole i rejestr zabiegów ochrony roślin
- XIII. Zbiór
- XIV. Wymagania higieniczno-sanitarne
- XV. Inne wymagania obligatoryjne z zakresu ochrony roślin przed agrofagami według wymagań metodyki integrowanej produkcji
- XVI. Informacje dotyczące czyszczenia maszyn, urządzeń i sprzętu wykorzystywanego w produkcji, według wymagań metodyki integrowanej produkcji

I. Spis pól/kwater/szklarni/tuneli¹⁾ w systemie integrowanej produkcji roślin

Odmiana	Powierzchnia (ha <input type="checkbox"/> lub m ² <input type="checkbox"/>)	Rok założenia zgłoszonej do IP uprawy na danym polu	Kod pola ²⁾	Numer działki ewidencyjnej pola
	Razem:			

¹⁾ Pole/kwaterna/szklarnia/tunel, zwane dalej „polem” – obszar gruntu, na którym uprawiana jest odmiana jednego gatunku rośliny lub jednolita mieszanka odmian.

²⁾ Oznaczenie nadawane przez producenta roślin w celu identyfikacji pola.

II. Plan pól wraz z elementami zwiększającymi bioróżnorodność³⁾



³⁾ Zachowuje się kod pola stosowany przy spisie pól w systemie integrowanej produkcji roślin. Miejsce, w którym zastosowano elementy zwiększające bioróżnorodność, lub obszar, na którym je zastosowano, należy zaznaczyć zgodnie z metodyką integrowanej produkcji danej uprawy, jeżeli metodyka przewiduje takie elementy, wykorzystując następujące symbole: PF – pułapki feromonowe; BP – barwne pułapki; BL – budki lęgowe dla ptaków w gospodarstwie; TS – tyczki spoczynkowe dla ptaków drapieżnych; DM – domki dla murarek; KT – kopce dla trzmieli w gospodarstwie; PK – pasy kwietne; ZS – zadrzewienia śródpolne; OW – oczka wodne. Plan może być sporządzony jako załącznik do notatnika.

III. Informacje ogólne

Rok rozpoczęcia prowadzenia upraw zgodnie z wymaganiami integrowanej produkcji roślin

Data ukończenia szkolenia w zakresie integrowanej produkcji roślin lub informacja o posiadaniu innych kwalifikacji wymaganych od osób prowadzących produkcję roślin z zastosowaniem wymagań integrowanej produkcji roślin	
Ogólna powierzchnia gospodarstwa (ha)	
Instalacja nawodnieniowa	<input type="checkbox"/> tak <input type="checkbox"/> nie
Urządzenia do fertygacji	<input type="checkbox"/> tak <input type="checkbox"/> nie
Wydzielone pomieszczenie do przechowywania środków ochrony roślin	<input type="checkbox"/> tak <input type="checkbox"/> nie
Wydzielone pomieszczenie do przechowywania nawozów	<input type="checkbox"/> tak <input type="checkbox"/> nie
Chłodnia	<input type="checkbox"/> tak <input type="checkbox"/> nie pojemność (t)
Przechowalnia	<input type="checkbox"/> tak <input type="checkbox"/> nie pojemność (t)

Termometr	<input type="checkbox"/> tak <input type="checkbox"/> nie
Deszczomierz	<input type="checkbox"/> tak <input type="checkbox"/> nie
Stacja meteorologiczna Lokalizacja stacji:	<input type="checkbox"/> tak <input type="checkbox"/> nie
Binokular lub lupa	<input type="checkbox"/> tak <input type="checkbox"/> nie
Płachta entomologiczna	<input type="checkbox"/> tak <input type="checkbox"/> nie
Systemy wspomaganie decyzji	<input type="checkbox"/> tak <input type="checkbox"/> nie gatunki agrofagów:
Drapieżca/parazytoid wprowadzony do sadu / na plantację / pod osłony:	<input type="checkbox"/> tak <input type="checkbox"/> nie

IV. Opryskiwacze

Nazwa	Numer seryjny opryskiwacza	Własny	Użyczony/usługa	Kalibracja
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> tak
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> tak
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> tak
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> tak
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> tak

V. Operator/operatorzy opryskiwacza

Imię i nazwisko	Ukończenie szkolenia w zakresie stosowania środków ochrony roślin	Posiadanie innych kwalifikacji wymaganych od osób stosujących środki ochrony roślin
	<input type="checkbox"/> tak	<input type="checkbox"/> tak
	<input type="checkbox"/> tak	<input type="checkbox"/> tak
	<input type="checkbox"/> tak	<input type="checkbox"/> tak

VI. Zakupione środki ochrony roślin⁴⁾

Nazwa handlowa	Ilość zakupionego środka ochrony roślin

⁴⁾ Dotyczy środków ochrony roślin stosowanych do ochrony upraw wskazanych w notatniku.

VII. Narzędzia monitoringowe, np. barwne tablice lepowe, pułapki feromonowe

Nazwa handlowa	Rodzaj	Przeznaczenie ⁵⁾	Ilość

⁵⁾ Należy wskazać agrofaga, którego występowanie monitorowano za pomocą danych narzędzi.

VIII. Płodozmian⁶⁾

Kod pola	Przedplon ⁷⁾	Uprawy prowadzone na danym polu ⁸⁾			
		rok wcześniej	dwa lata wcześniej	trzy lata wcześniej	cztery lata wcześniej

⁶⁾ Nie dotyczy upraw sadowniczych i wieloletnich, z wyjątkiem truskawki.

⁷⁾ Należy podać gatunek lub skład gatunkowy.

⁸⁾ Należy podać dla okresu (liczby lat) określonego w metodykach integrowanej produkcji roślin.

IX. Materiał siewny, szkółkarski, nasiona przeznaczone do siewu lub bulwy do sadzenia, rozsada, materiał rozmnożeniowy drzew lub krzewów ⁹⁾

Odmiana	Stopień kwalifikacji	Dowód zakupu materiału siewnego ¹⁰⁾	Ilość zakupionego materiału

⁹⁾ Spełniający wymagania określone w przepisach o nasiennictwie, zwany dalej „materiałem siewnym”.

¹⁰⁾ Faktura, paszport roślin lub etykieta urzędowa do okazania w czasie kontroli.

X. Siew/sadzenie¹¹⁾

Kod pola	Odmiana	Data siewu/ sadzenia	Ilość zużytego materiału siewnego w kg/ha lub rozstawa w m ²	Badanie/ocena gleby pod kątem występujących agrofagów wykluczających pole z uprawy IP ¹²⁾
				<input type="checkbox"/> tak <input type="checkbox"/> nie <input type="checkbox"/> nie dotyczy
				<input type="checkbox"/> tak <input type="checkbox"/> nie <input type="checkbox"/> nie dotyczy
				<input type="checkbox"/> tak <input type="checkbox"/> nie <input type="checkbox"/> nie dotyczy
				<input type="checkbox"/> tak <input type="checkbox"/> nie <input type="checkbox"/> nie dotyczy
				<input type="checkbox"/> tak <input type="checkbox"/> nie <input type="checkbox"/> nie dotyczy
				<input type="checkbox"/> tak <input type="checkbox"/> nie <input type="checkbox"/> nie dotyczy
				<input type="checkbox"/> tak <input type="checkbox"/> nie <input type="checkbox"/> nie dotyczy

¹¹⁾ W przypadku upraw wieloletnich należy podać rok założenia sadu/plantacji.

¹²⁾ Według metodyki integrowanej produkcji dla danego gatunku.

				<input type="checkbox"/> tak <input type="checkbox"/> nie <input type="checkbox"/> nie dotyczy
				<input type="checkbox"/> tak <input type="checkbox"/> nie <input type="checkbox"/> nie dotyczy
				<input type="checkbox"/> tak <input type="checkbox"/> nie <input type="checkbox"/> nie dotyczy
				<input type="checkbox"/> tak <input type="checkbox"/> nie <input type="checkbox"/> nie dotyczy
				<input type="checkbox"/> tak <input type="checkbox"/> nie <input type="checkbox"/> nie dotyczy
				<input type="checkbox"/> tak <input type="checkbox"/> nie <input type="checkbox"/> nie dotyczy
				<input type="checkbox"/> tak <input type="checkbox"/> nie <input type="checkbox"/> nie dotyczy
				<input type="checkbox"/> tak <input type="checkbox"/> nie <input type="checkbox"/> nie dotyczy
				<input type="checkbox"/> tak <input type="checkbox"/> nie <input type="checkbox"/> nie dotyczy
				<input type="checkbox"/> tak <input type="checkbox"/> nie <input type="checkbox"/> nie dotyczy
				<input type="checkbox"/> tak <input type="checkbox"/> nie <input type="checkbox"/> nie dotyczy

XI. Analiza gleby/podłoży i roślin oraz nawożenie/fertygacja

1. Analiza gleby i roślin

Kod pola	Analiza ¹³⁾	Numer sprawozdania z badań ¹⁴⁾	Data sporządzenia sprawozdania
	gleby		
	roślin		
	gleby		
	roślin		
	gleby		
	roślin		
	gleby		
	roślin		

¹³⁾ Należy wskazać rodzaj/zakres badań.

¹⁴⁾ Należy dołączyć kopię papierową lub elektroniczną wyniku analizy.

	gleby		
	roślin		
	gleby		
	roślin		
	gleby		
	roślin		
	gleby		
	roślin		

2. Nawożenie organiczne oraz ściółkowanie materiałem organicznym

Data	Rodzaj nawozu / ściółki organicznej ¹⁵⁾	Dawka t/ha	Lp.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			kod pola										
			zakreślić właściwe pole										

¹⁵⁾ W przypadku stosowania nawozów zielonych podaje się gatunek lub skład gatunkowy mieszanki.

			zakreślić właściwe pole																	

3. Nawożenie doglebowe mineralne i wapnowanie

Data	Rodzaj nawozu (w przypadku fertygacji podać pH i EC roztworu)	Dawka kg/ha	Zastosowana dawka w kg/ha lub w przypadku fertygacji kg/1000l					Lp.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
			N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO		kod pola										
								zakreślić właściwe pole											

								zakreślić właściwe pole													

4. Obserwacje zaburzeń fizjologicznych i nawożenie dolistne

Data	Faza rozwojowa roślin*	Informacja o chorobach fizjologicznych lub zaburzeniach fizjologicznych, jeżeli są one przyczyną zastosowania nawozu	Rodzaj nawozu	Dawka l(kg)/ha	Ilość wody l/ha	Lp.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
						kod pola												
						zakreślić właściwe pole												

* Można określić przez wskazanie fazy według klucza BBCH.

						zakreślić właściwe pole														

XII. Obserwacje kontrolne i rejestr zabiegów ochrony roślin

1. Obserwacje warunków pogodowych oraz zdrowotności roślin

Lp.	Data	Kod pola	Wszystkie prowadzone obserwacje					
			faza rozwojowa roślin* 16)	temperatura powietrza	suma opadów na dobę	zastosowane narzędzia obserwacyjne ¹⁷⁾	nazwa choroby/ szkodnika/rośliny (chwastów)	nasilenie występowania według metodyki, konieczność wykonania zabiegu ¹⁸⁾
								<input type="checkbox"/>
								<input type="checkbox"/>
								<input type="checkbox"/>

* Można określić przez wskazanie fazy według klucza BBCH.

¹⁶⁾ W przypadku obserwacji dokonanej przed zgłoszeniem zamiaru stosowania integrowanej produkcji należy podać termin.

¹⁷⁾ Na przykład: deszczomierz, pułapki feromonowe, odkrywki glebowe.

¹⁸⁾ W przypadku konieczności wykonania zabiegu chemicznego należy zakreślić pole wyboru.

								<input type="checkbox"/>
								<input type="checkbox"/>
								<input type="checkbox"/>
								<input type="checkbox"/>
								<input type="checkbox"/>
								<input type="checkbox"/>
								<input type="checkbox"/>
								<input type="checkbox"/>
								<input type="checkbox"/>
								<input type="checkbox"/>

2. Metody ochrony roślin zastosowane przeciwko chorobom i szkodnikom

Rejestr zabiegów agrotechnicznej, biologicznej i chemicznej ochrony roślin														
Data	zastosowany środek ochrony roślin lub metoda agrotechniczna			lp.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	nazwa i rekomendacja systemu wspomagania decyzji oraz wskazanie liczby porządkowej obserwacji wyszczególnionej w tabeli XII.1	nazwa ¹⁹⁾	dawka kg(l)/ha lub szt./m ²	kod pola										
				zakreślić										
				zakreślić										
				zakreślić										

¹⁹⁾ Należy wskazać nazwę środka ochrony roślin lub zastosowaną metodę biologiczną lub agrotechniczną.

				zakreślić właściwe pole																

3. Metody ochrony roślin zastosowane przeciwko chwastom

Data	Faza rozwojowa rośliny*	Obserwacje – wskazanie liczby porządkowej obserwacji wyszczególnionej w tabeli XII	Zastosowana metoda agrotechniczna lub środek ochrony roślin			Lp.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
			nazwa ²⁰⁾	dawka kg(l)/ha	Ilość cieczy użytkowej l/ha	kod pola											
						zakreślić właściwe pole											

* Można określić przez wskazanie fazy według klucza BBCH.

²⁰⁾ Należy wskazać nazwę środka ochrony roślin lub zastosowaną metodę biologiczną lub agrotechniczną.

4. Inne zastosowane zabiegi chemiczne, w tym: przerzedzanie zawiązków, defolianty, desykanty

Data	Zastosowany środek			Uwagi	Lp.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
	nazwa	dawka kg(l)/ha	ilość cieczy użytkowej l/ha		kod pola												
					zakreślić właściwe pole												

					zakreślić właściwe pole															

XIII. Zbiór

Kod pola	Data początku zbioru	Data końca zbioru	Odmiana	Zbiór w t
Suma	X			

XIV. Wymagania higieniczno-sanitarne

Osoby mające bezpośredni kontakt z żywnością, na etapie jej produkcji, mają dostęp do:

- czystych toalet tak nie
- urządzeń do mycia rąk tak nie
- środków czystości tak nie
- ręczników jednorazowych lub suszarek do rąk tak nie

Osoby mające bezpośredni kontakt z żywnością zostały przeszkolone w zakresie higieny tak nie

Opis przestrzegania przy produkcji żywności pozostałych zasad higieniczno-sanitarnych określonych w metodykach integrowanej produkcji roślin:

XV. Inne wymagania obligatoryjne z zakresu ochrony roślin przed agrofagami według wymagań metodyki integrowanej produkcji

Komentarze do wymagań z zakresu ochrony roślin przed agrofagami określonych w metodykach integrowanej produkcji roślin:

XVI. Informacje dotyczące czyszczenia maszyn, urządzeń i sprzętu wykorzystywanego w produkcji, według wymagań metodyki integrowanej produkcji

Uwagi i notatki własne

Lista załączników

1.
2.
3.
4.
5.