

Załącznik do rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 21 grudnia 2022 r. (Dz. U. z 2023 r. poz. 126)

WZÓR

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 kontrolne 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

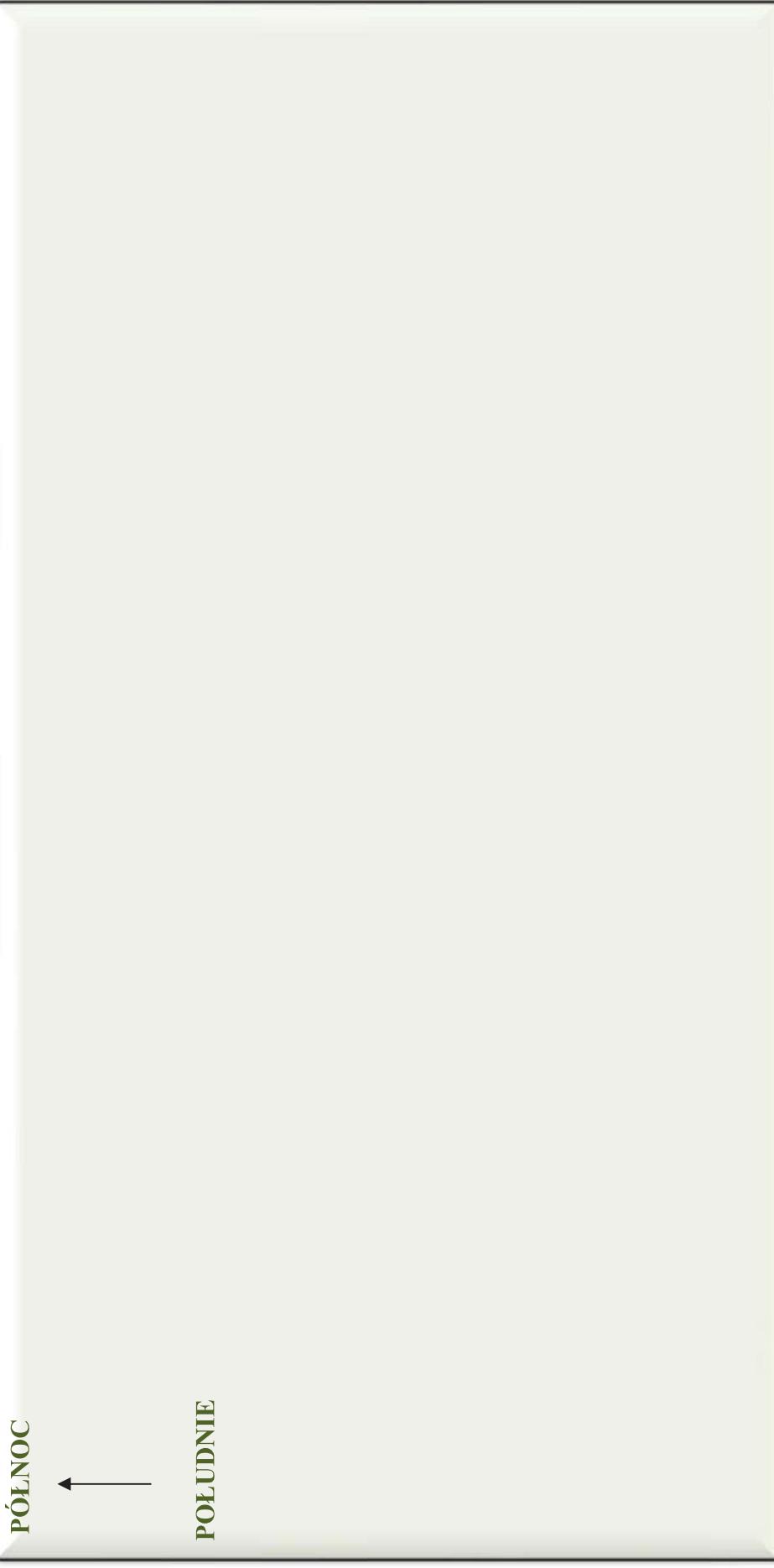
I. Spis pól/kwater/szklarni/tuneli¹⁾ w systemie integrowanej produkcji roślin

Odmiana	Powierzchnia (ha <input checked="" 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/kwarta/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 zwiększącymi bioróżnorodność³⁾



³⁾ Zachowuje się kod pola stosowany przy spisie pól w systemie integrowanej produkcji roślin. Miejsce, w którym zastosowano elementy zwiększące bioróżnorodność, lub obszar, na którym je zastosowano, należy zaznaczyć zgodnie z metodą przewidującą takie elementy, wykorzystując następujące symbole: PF – pułapki feromonowe; BP – barwne pułapki; BL – budki legowe dla ptaków w gospodarstwie; TS – tyczki spoczynekowe dla ptaków drapieżnych; DM – domki dla muraek; KT – kopce dla trzmieli w gospodarstwie; 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 wspomagania decyzji	<input type="checkbox"/> tak <input type="checkbox"/> nie gatunki agrofagów:
Drapieżca/parazytoid wprowadzony do sadu / na plantację / pod ostony:	<input type="checkbox"/> tak <input type="checkbox"/> nie

IV. Opryskiwacze

Nazwa	Numер сeryjny 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
		<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 monitorowane za pomocą danych narzędzi.

VIII. Płodozmian⁶⁾

Kod pola	Przedpon ⁷⁾	Uprawy prowadzone na danym polu ⁸⁾		
		rok wcześniejszy	dwa lata wcześniejszej	trzy lata wcześniejszej

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 krzewów⁹⁾

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

⁹⁾ Spelniający 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 zupytego materiału siewnego w kg/ha lub rozstawa w m²	Badanie/ocena gleby pod kątem występujących agrofagów wykuczających pole z uprawy IP¹²⁾
				<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.

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					
	gleby					
	roślin					

2. Nawożenie organiczne oraz ściółkowanie materiałem organicznym

Data	Rodzaj nawozu / ściółki organicznej¹⁵⁾	Dawka t/ha	Lp.	zakreslic właściwe pole									
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

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

4. Obserwacje zaburzeń fizjologicznych i nawożenie doliistne

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

* Można określić przez wskazanie fazy według klucza BBCH.

XII. Obserwacje kontrolne i rejestr zabiegów ochrony roślin

1. Obserwacje warunków pogodowych oraz zdrowotności roślin

		Wszystkie prowadzone obserwacje				nasilenie występowania według metodyki, konieczność wykonania zabiegu ¹⁸⁾		
Lp.	Data	Kod pola	faza rozwojowa roślin ^{* 16)}	temperatura powietrza	suma opadów na dobę	zastosowane narzędzia obserwacyjne ¹⁷⁾	nazwa choroby/ szkodnika/rośliny (chwastów)	
							<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, pukapki feromonowe, odkrywki glebowe.

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

2. Metody ochrony roślin zastosowane przeciwko chorobom i szkodnikom

Rejestr zabiegów agrotechnicznych, biologicznej i chemicznej ochrony roślin												
zastosowany środek ochrony roślin lub metoda agrotechniczna												
nazwa i rekomendacja systemu wspomagania decyzyjnego oraz wskazanie liczby porządkowej obserwacji wyszczególnionej w tabeli XII.1	dawka kg(l)/ha lub szt./m²	lp.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
zakreslic												

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

3. Metody ochrony roślin zastosowane przeciwko chwastom

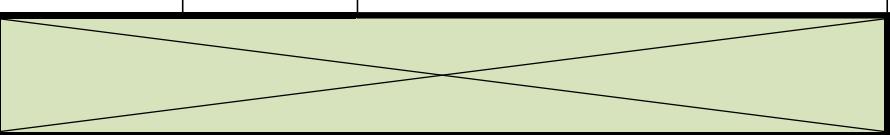
Data	Faza rozwojowa rośliny*	Obserwacje – wskazanie liczby porządkowej obserwacji wyszczególnionej w tabeli XII	Zastosowana metoda agrotechniczna lub środek ochrony roślin		Lp.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			dawka kg(l)/ha	Ilość cieczy użytkowej l/ha											

zakreslic 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, desykaty

XIII. Zbiór

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

XIV. Wymagania higieniczno-sanitarne

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

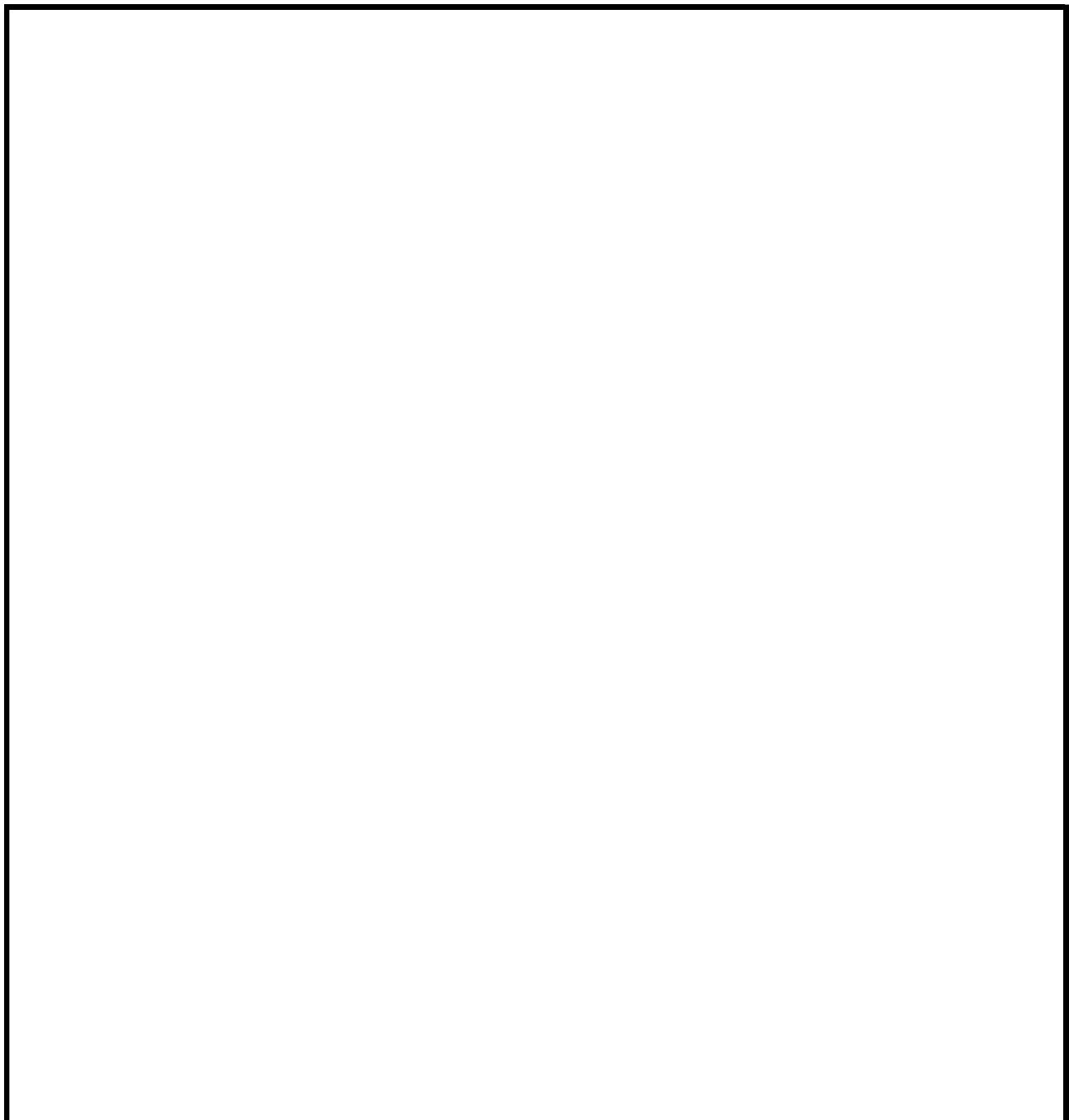
- czystych toalet tak nie
- urządzeń do mycia rąk tak nie
- środków czystości tak nie
- ręczników jednorazowych lub suszarek do rąk tak nie

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

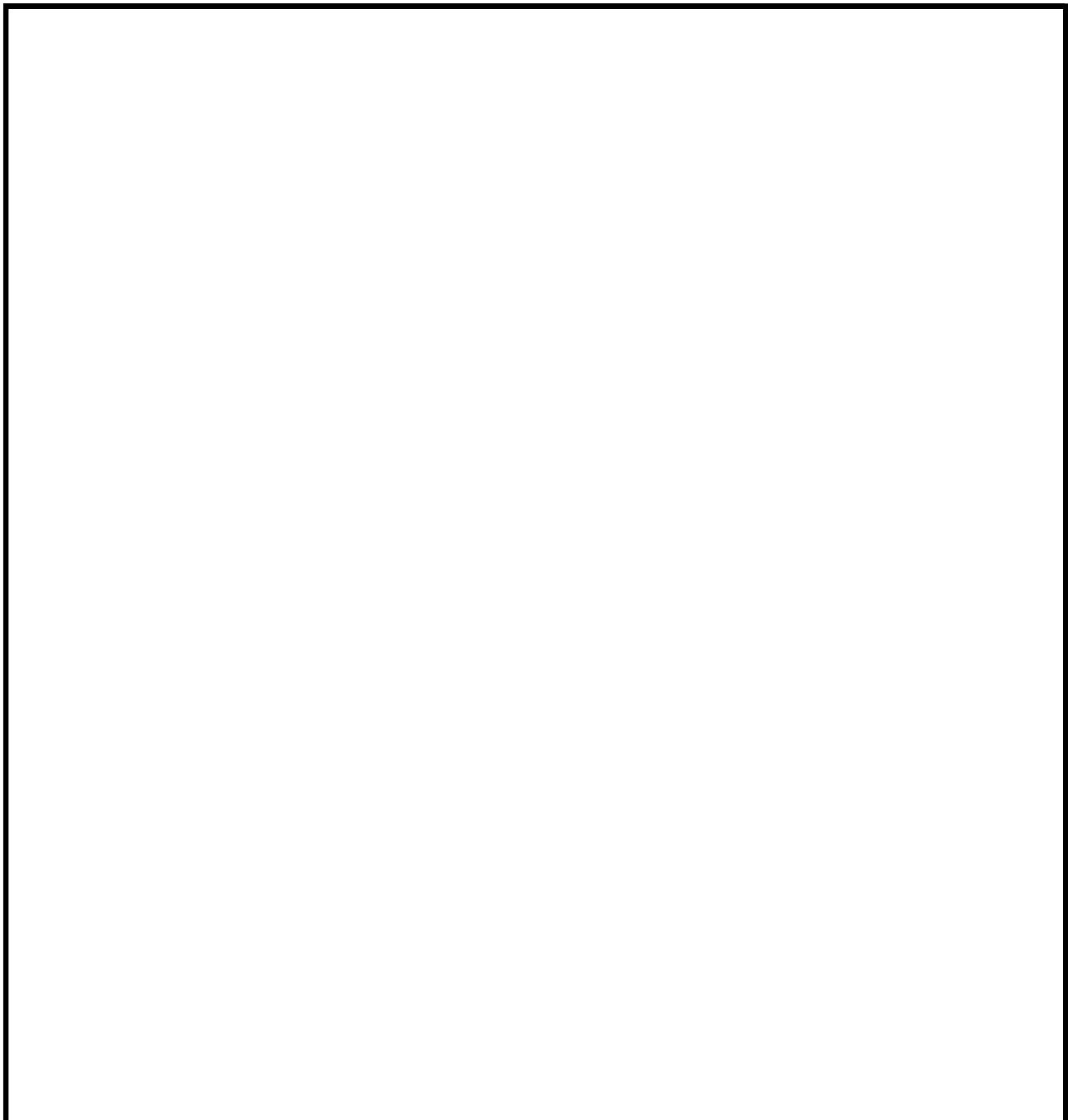
Opis przestrzegania przy produkcji żywności pozostałych zasad higieniczno-sanitarnych określonych w metodykach integrowanej produkcji roślin:

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

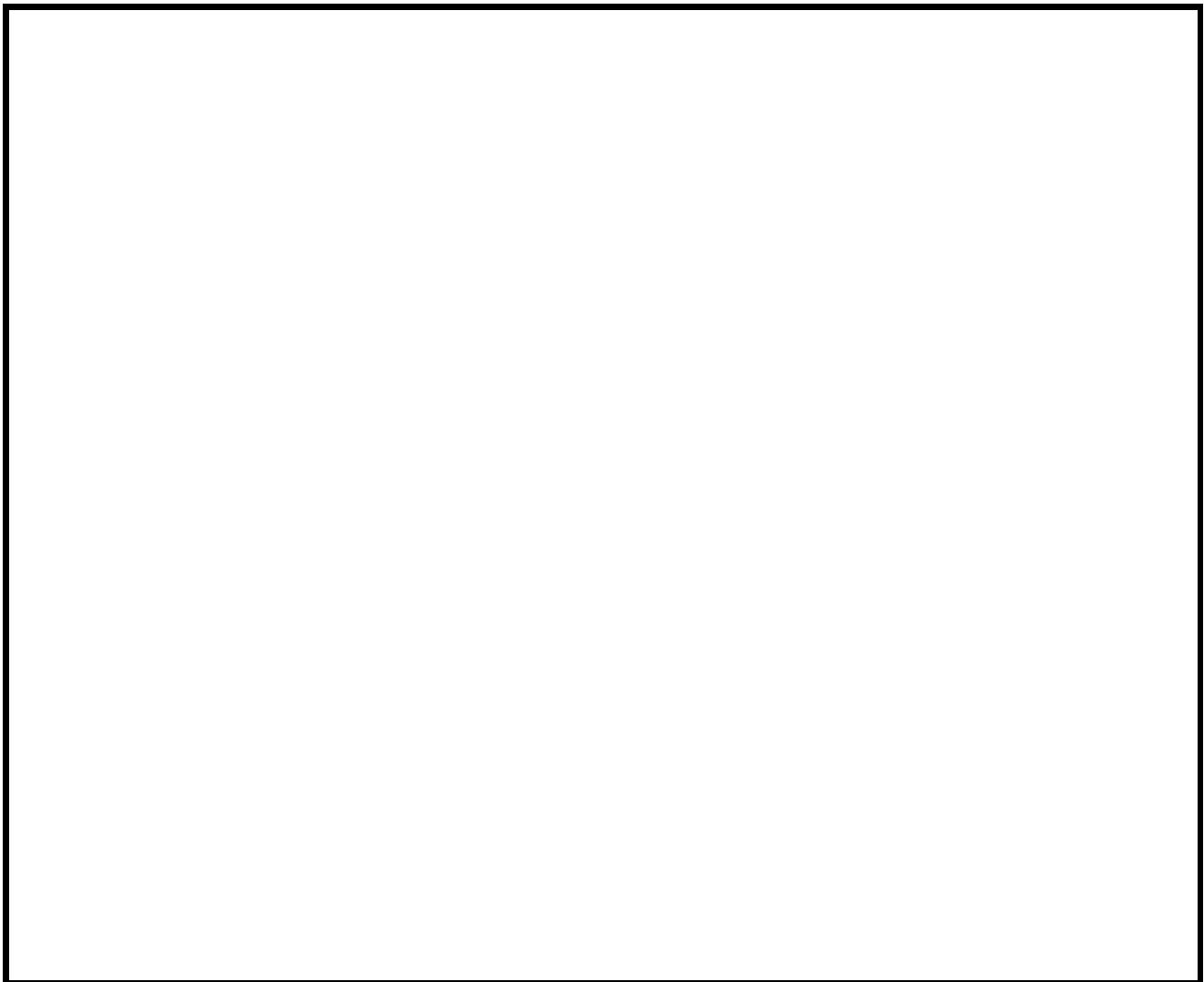
Komentarze do wymagań z zakresu ochrony roślin przed agrofagami określonych w metodykach integrowanej produkcji roślin:



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.**