



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/tuneli<sup>1)</sup> w systemie integrowanej produkcji roślin

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

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

<sup>2)</sup> Oznaczenie nadawane przez producenta roślin w celu identyfikacji pola.

## II. Plan pól wraz z elementami zwiększającymi bioróżnorodność<sup>3)</sup>



<sup>3)</sup> 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 osłonę:	<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 roślin<sup>4)</sup>

Nazwa handlowa	Ilość zakupionego środka ochrony roślin

---

<sup>4)</sup> Dotyczy środków ochrony roślin stosowanych do ochrony upraw wskazanych w notatniku.





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

Nazwa handlowa	Rodzaj	Przeznaczenie <sup>5)</sup>	Ilość

---

<sup>5)</sup> Należy wskazać agrofaga, którego występowanie monitorowano za pomocą danych narzędzi.


### VIII. Płodozmian<sup>6)</sup>

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

<sup>6)</sup> Nie dotyczy upraw sadowniczych i wieloletnich, z wyjątkiem truskawki.

<sup>7)</sup> Należy podać gatunek lub skład gatunkowy.

<sup>8)</sup> 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<sup>9)</sup>**

Odmiana	Stopień kwalifikacji	Dowód zakupu materiału siewnego <sup>10)</sup>	Ilość zakupionego materiału

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

<sup>10)</sup> Faktura, paszport roślin lub etykieta urzędowa do okazania w czasie kontroli.




## X. Siew/sadzenie<sup>11)</sup>

Kod pola	Odmiana	Data siewu/ sadzenia	Ilość zużytego materiału siewnego w kg/ha lub rozstawa w m <sup>2</sup>	Badanie/ocena gleby pod kątem występujących agrofagów wykluczających pole z uprawy IP <sup>12)</sup>
				<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

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

<sup>12)</sup> 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 <sup>13)</sup>	Numer sprawozdania z badań <sup>14)</sup>	Data sporządzenia sprawozdania
	gleby		
	roślin		
	gleby		
	roślin		
	gleby		
	roślin		
	gleby		
	roślin		

<sup>13)</sup> Należy wskazać rodzaj/zakres badań.

<sup>14)</sup> Należy dołączyć kopię papierową lub elektroniczną wyniku analizy.

	<b>gleby</b>		
	<b>roślin</b>		
	<b>gleby</b>		
	<b>roślin</b>		
	<b>gleby</b>		
	<b>roślin</b>		
	<b>gleby</b>		
	<b>roślin</b>		
	<b>gleby</b>		
	<b>roślin</b>		

2. Nawożenie organiczne oraz ściółkowanie materiałem organicznym

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

<sup>15)</sup> W przypadku stosowania nawozów zielonych podaje się gatunek lub skład gatunkowy mieszanki.

			zakreślić właściwe pole																	

3. Nawożenie dogłębowe 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 <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	CaO	MgO	kod pola										

								<b>zakreślić właściwe pole</b>												



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

\* Można określić przez wskazanie fazy według klucza BBCH.

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

<sup>17)</sup> Na przykład: deszczomierz, pułapki feromonowe, odkrywki glebowe.

<sup>18)</sup> 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"/>
								<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 <sup>19)</sup>	dawka kg(l)/ha lub szt./m <sup>2</sup>	kod pola											
				zakreślić											

<sup>19)</sup> Należy wskazać nazwę środka ochrony roślin lub zastosowaną metodę biologiczną lub agrotechniczną.

				zakrešić 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 <sup>20)</sup>	dawka kg(l)/ha	Ilość cieczy użytkowej l/ha	kod pola											
						zakreślić właściwe pole											

\* Można określić przez wskazanie fazy według klucza BBCH.

<sup>20)</sup> Należy wskazać nazwę środka ochrony roślin lub zastosowaną metodę biologiczną lub agrotechniczną.

						zakreślić właściwe pole														



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																



#### XIV. Wymagania higieniczno-sanitarne

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

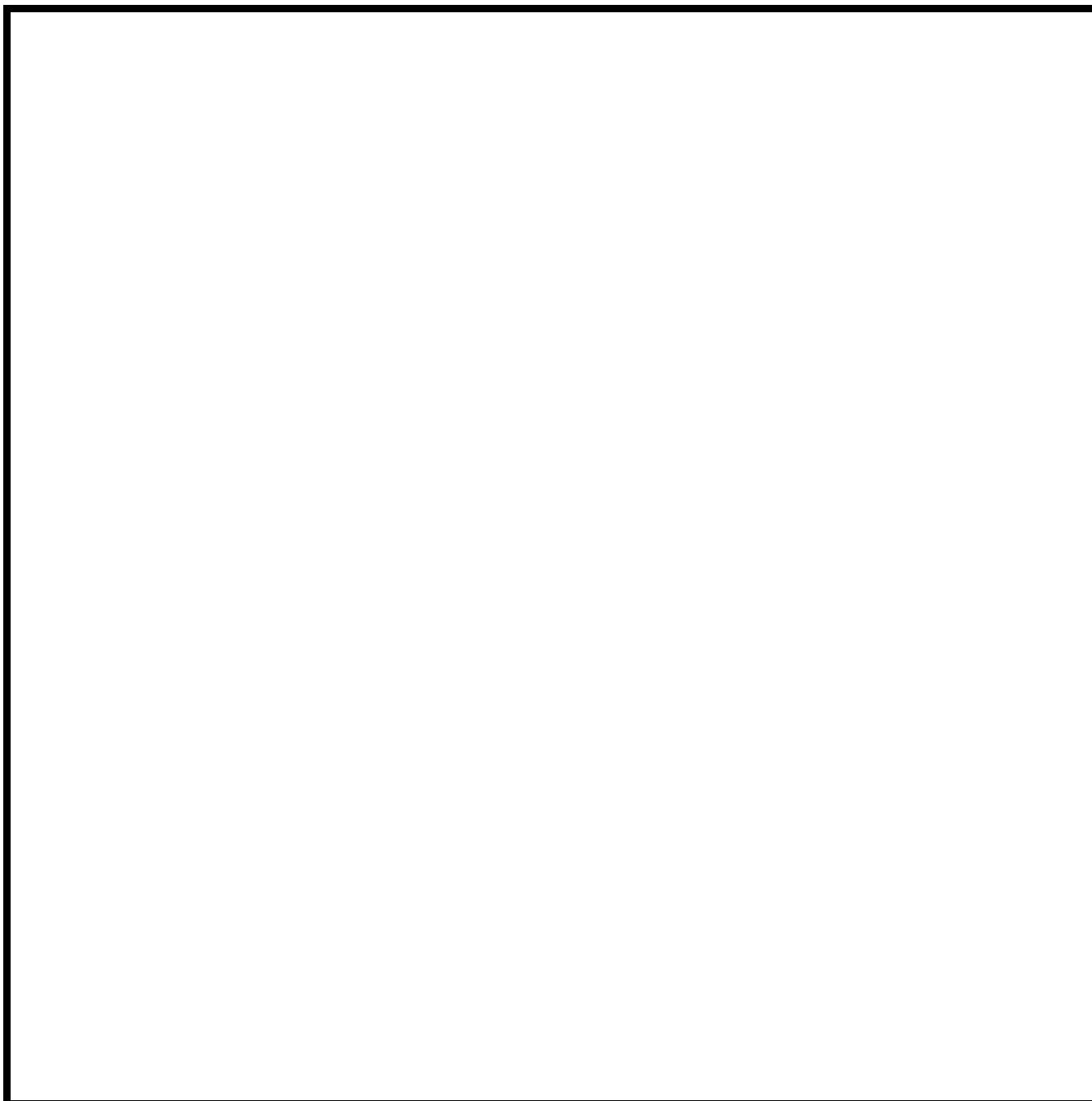
- czystych toalet  tak  nie
- urządzeń do mycia rąk  tak  nie
- środków czystości  tak  nie
- ręczników jednorazowych lub suszarek do rąk  tak  nie

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:

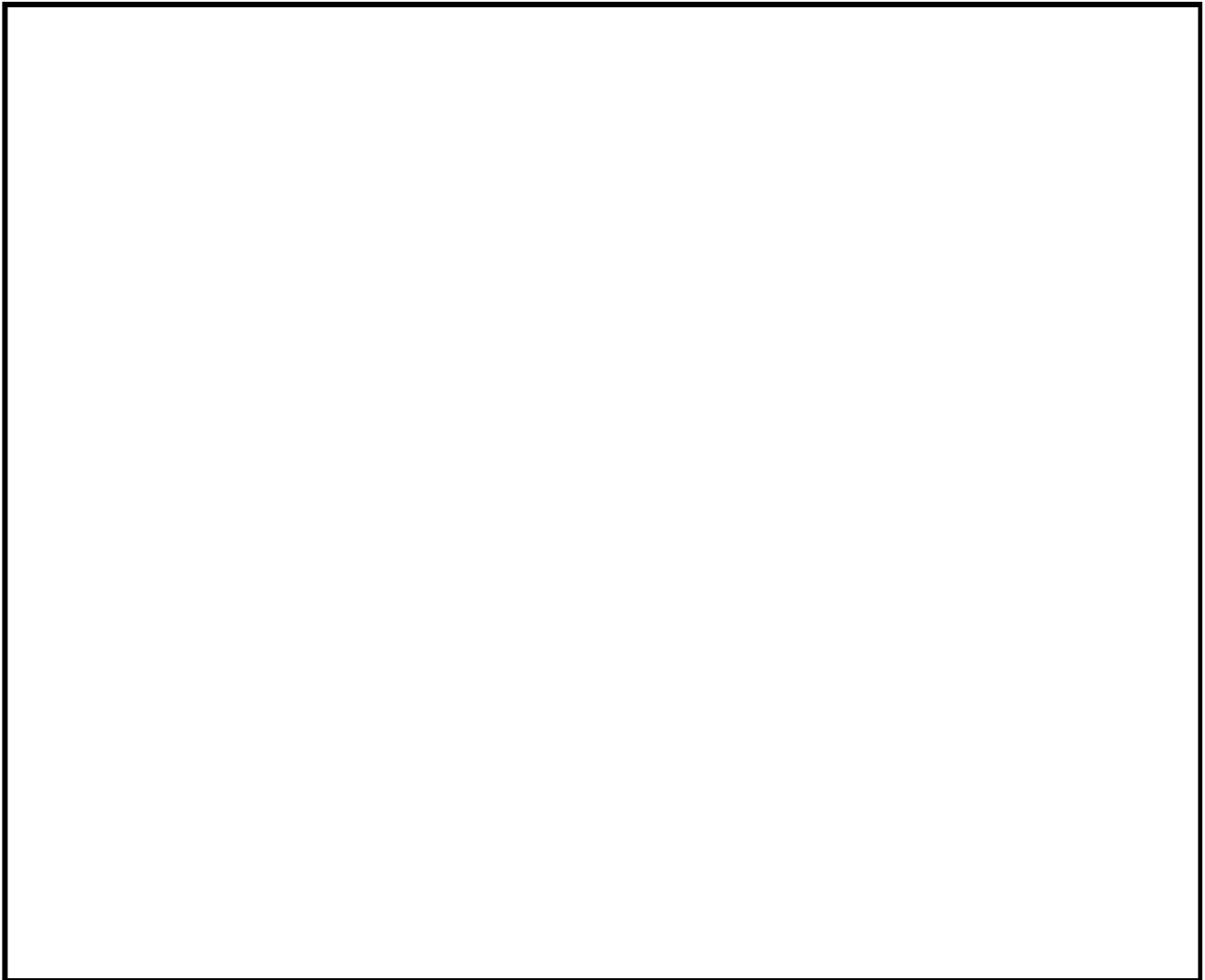
**XV. Inne wymagania obligatoryjne z zakresu ochrony roślin przed agrofagami według wymagań metodyki integrowanej produkcji**

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. ....