



Numer w rejestrze producentów roślinPL-IPR-01/2024.

NOTATNIK
INTEGROWANEJ PRODUKCJI ROŚLIN
Rzepak ozimy
(gatunek rośliny)

2024/2025

(rok)

Imię:Jan.....

Nazwisko:Kowalski.....

Miejsce zamieszkania: ...11-040...Dobra.....

Adres:ul. Klonowa,.....

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

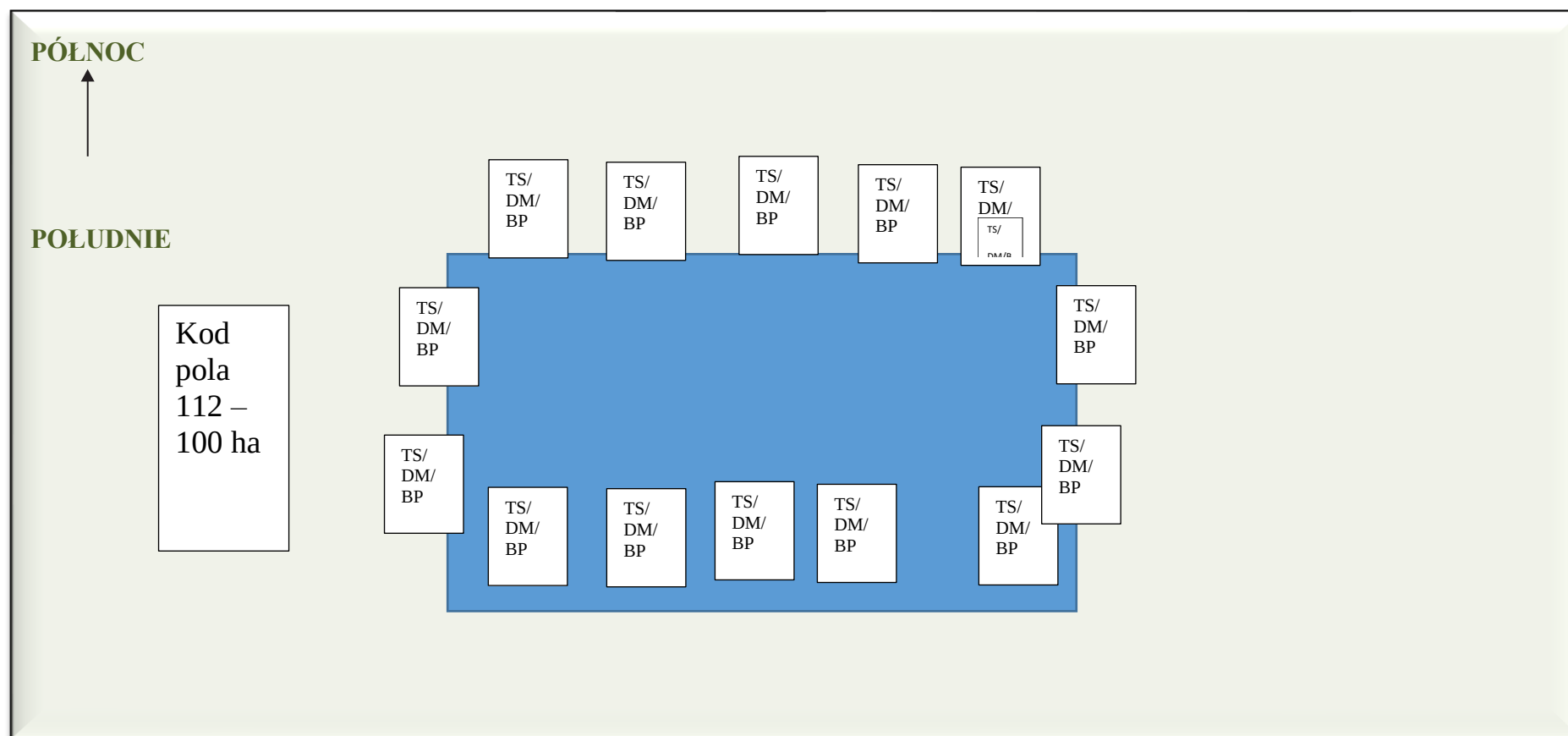
I. Spis pól/kwater/szklarni/tuneli¹⁾ w systemie integrowanej produkcji roślin

[illegible]

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 2024

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	03.03.2024 222/2024 W-M ODR Uwaga! Szkolenie waże jest prze 5 lat od daty wystawienia
Ogólna powierzchnia gospodarstwa (ha)	450
Instalacja nawodnieniowa	☐ tak ☒ nie
Urządzenia do fertygacji	☐ tak ☒ nie
Wydzielone pomieszczenie do przechowywania środków ochrony roślin	☒ tak ☐ nie
Wydzielone pomieszczenie do przechowywania nawozów	☒ tak ☐ nie
Chłodnia	☐ tak ☒ nie pojemność (t)
Przechowalnia	☐ tak ☒ nie pojemność (t)

Termometr	☒ tak ☐ nie
Deszczomierz	☒ tak ☐ nie
Stacja meteorologiczna Lokalizacja stacji: Dobre Małe Wielkie	☒ tak ☐ nie
Binokular lub lupa	☒ tak ☐ nie
Płachta entomologiczna	☐ tak ☒ nie
Systemy wspomagania decyzji	☒ tak ☐ nie gatunki agrofagów: https://www.agrofagi.com.pl/10,sygnalizacja-agrofagow słodyszek rzepakowy.....chowacz brukwiaczek.....sucha zgnilizna kapustnych
Drapieżca/parazytoid wprowadzony do sadu / na plantację / pod osłony:	☐ tak ☒ nie

IV. Opryskiwacze

Nazwa	Numer seryjny opryskiwacza	Własny	Użyczony/usługa	Kalibracja
Pilmet	123456	☒	☐	☒ tak
Kalibracja 10.09.2024		☐	☐	☐ tak
Kalibracja 20.02.2024		☐	☐	☐ tak
Fakura zakupu 05.01.2023		☐	☐	☐ tak
Uwaga! Nowy opryskiwacz nie musi mieć nowego atestu prze 5 lat od daty zakupu. Starsze opryskiwacze muszą mieć aktualny atest (ważny 3 lata).		☐	☐	☐ 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
Jan Kowalski	☒ tak	☒ tak
	☐ tak	☐ tak

	☐ tak	☐ tak
--	------------------------------	------------------------------

VI. Zakupione środki ochrony roślin⁴⁾

Nazwa handlowa	Ilość zakupionego środka ochrony roślin
Integral Pro Faktura 135/2024 z dnia 10.08.2024	500 ml
Colzor Trio 405 SC Faktura 11111/24 z dnia 10.08.2024	300 l
Xilon Faktura 135/2024 z dnia 10.08.2024	10000 kg
Amistar 250 SC Faktura 111/25 z dnia 20.02.2025	80 l
Deka 2,5 EC 050 CS Faktura 222/25 z dnia 20.03.2025	20 l
Acelan 20 SP Faktura 222/25 z dnia 20.03.2025	20 kg
Uwaga! Ilość zakupionych środków musi być adekwatna do powierzchni i stosowanych dawek (zgodnych z etykietą)	

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
Tablice lepowe jasno-żółte 10×25	lepowe	Słodyszek rzepakowy, chowacz brukwiaczek, śmietka kapuściana	300
Żółte naczynia	do odłowu szkodników	Chowacz czterozębny	200
Uwaga! Ilości zgodne z powierzchnią uprawy I ilością na ha			

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
112	brak	Jęczmień ozimy	Ziemniaki	Koniczyna czerwona	Pszenica ozima z wsiewką koniczyny
Uwaga! Płodozmian zgodny z wymaganiami metodyki					

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
DK Excited F1	C1	FV/1234/07/2024	(45-50 szt /1m2) 34 jednostki 1 jednostka = 1,5 mln nasion
Uwaga! Ilość zgodna z powierzchnią I ilością nasion na ha			

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⁾
112	DK Excited	16.08.2024	45-50 szt nasion na 1m ²	☒ tak ☐ nie ☐ nie dotyczy
				☐ tak ☐ nie ☐ nie dotyczy
				☐ tak ☐ nie ☐ nie dotyczy
				☐ tak ☐ nie ☐ nie dotyczy
				☐ tak ☐ nie ☐ nie dotyczy
				☐ tak ☐ nie ☐ nie dotyczy
				☐ tak ☐ nie ☐ nie dotyczy

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

¹²⁾ Według metodyki integrowanej produkcji dla danego gatunku.

				☐ tak ☐ nie ☐ nie dotyczy
				☐ tak ☐ nie ☐ nie dotyczy
				☐ tak ☐ nie ☐ nie dotyczy
				☐ tak ☐ nie ☐ nie dotyczy
				☐ tak ☐ nie ☐ nie dotyczy
				☐ tak ☐ nie ☐ nie dotyczy
				☐ tak ☐ nie ☐ nie dotyczy
				☐ tak ☐ nie ☐ nie dotyczy
				☐ tak ☐ nie ☐ nie dotyczy
				☐ tak ☐ nie ☐ 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
112	gleby pH, P, K, Mg	GR-285/2024	10.07.2024
	roślin		
112	gleby - siarka	GR-286/2024	10.07.2024
	roślin		
112	gleby – N -min	GR-111.2025	18.02.2025
	Roślin		
112	Gleby B, Mo	GR-287/2024	10.07.2024
	roślin		

¹³⁾ Należy wskazać rodzaj/zakres badań.

¹⁴⁾ Należy dołączyć kopię papierową lub elektroniczną wyniku analizy.

	gleby	Uwaga ! Analizy zgodne z wymaganiami metodyki. Powinny byc wykonane wcześniej aby stosowane nawożenie było zgodne z wynikami analiz.	
	roślin		
	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										
	Nie stosowano		zakreślić właściwe pole										

¹⁵⁾ 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 ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	kod pola	112									
12.08.2024	Polifoska 6 NPK (S) 6/20/30 +7	400	6	20	30	0	0	zakreślić właściwe pole	x									
12.08.2024	Kwas borowy	2	0	0	0	0	0		x									
12.08.2024	Siarczan manganu	15	0	0	0	0	0		x									
20.02.2025	Salmag z borem (bez podziału na dawki z powodu pełnej wegetacji) uwzględniono wyniki N-min	400	32	0	0	0	0		x									
	Uwaga! Nawożenie zgodne z wynikami analiz, bilansem składników oraz terminami zalecanymi w metodyce																	

								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	112									
30.09.24	Formowanie rozety	Liście żółte – nerwy zielone	Siarczan magnezu	20	300	zakreślić właściwe pole	x									
15.03.25	Rozgałęzianie się	Liście żółte – nerwy zielone	Siarczan magnezu	20	300		x									
10.04.25	Tworzenie pąków	Liście żółte – nerwy zielone	Siarczan magnezu	20	300		x									

* 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⁾
1	26.08.24	112	BBCH 0-9	25	0	Deszczomierz, termometr, ocean wizualna, tablice lepowe		☐ Brak przekroczeń
2	09.09.24	112	BBCH 0-9	20	10	Deszczomierz, termometr, ocean wizualna, tablice lepowe	Śmietka, pchelka,	☐ Brak przekroczeń
3	09.09.24	112	BBCH 0-9	11	0	Deszczomierz, termometr, ocean wizualna, tablice lepowe		☐ Brak przekroczeń

* 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.

4	16.09.24	112	BBCH 10-19	18	0	Deszczomierz, termometr, ocean wizualna, tablice lepowe	☐ Brak przekroczeń
5	23.09.24	112	BBCH 10-19	17	25	Deszczomierz, termometr, ocean wizualna, tablice lepowe	☐ Brak przekroczeń
6	30.09.24	112	BBCH 10-19	20	0	Deszczomierz, termometr, ocean wizualna, tablice lepowe	☐ Brak przekroczeń
7	07.10.24	112	BBCH 20-30	16	0	Deszczomierz, termometr, ocean wizualna, tablice lepowe	☐ Brak przekroczeń
8	14.10.24	112	BBCH 20-30	14	11	Deszczomierz, termometr, ocean wizualna, tablice lepowe	☐ Brak przekroczeń
9	21.10.24	112	BBCH 20-30	18	0	Deszczomierz, termometr, ocean wizualna, tablice lepowe	☐ Brak przekroczeń
10	28.10.24	112	BBCH 20-30	13	12	Deszczomierz, termometr, ocean wizualna, tablice lepowe	☐ Brak przekroczeń
11	04.11.24	112	BBCH 20-30	13	0	Deszczomierz, termometr, ocean wizualna, tablice lepowe	☐ Brak przekroczeń
12	11.11.24	112	BBCH 20-30	9	0	Deszczomierz, termometr, ocean wizualna, tablice lepowe	☐ Brak przekroczeń
13	18.11.24	112	BBCH 20-30	5	0	Deszczomierz, termometr, ocean wizualna, tablice lepowe	☐ Brak przekroczeń
14	25.11.24	112	BBCH 20-30	5	0	Deszczomierz, termometr, ocean wizualna, tablice lepowe	☐ Brak przekroczeń

15	02.12.24	112	BBCH 20-30	10	5	Deszczomierz, termometr, ocean wizualna, tablice lepowe	☐ Brak przekroczeń
16	09.12.24	112	BBCH 20-30	7	0	Deszczomierz, termometr, ocean wizualna, tablice lepowe	☐ Brak przekroczeń
17	16.12.24	112	BBCH 20-30	3	0	Deszczomierz, termometr, ocean wizualna, tablice lepowe	☐ Brak przekroczeń
18	06.01.25	112	BBCH 20-30	-1	7	Deszczomierz, termometr, ocean wizualna, tablice lepowe	☐ Brak przekroczeń
19	13.01.25	112	BBCH 20-30	-4	0	Deszczomierz, termometr, ocean wizualna, tablice lepowe	☐ Brak przekroczeń
20	20.01.25	112	BBCH 20-30	-4	0	Deszczomierz, termometr, ocean wizualna, tablice lepowe	☐ Brak przekroczeń
21	27.01.25	112	BBCH 20-30	10	10	Deszczomierz, termometr, ocean wizualna, tablice lepowe	☐ Brak przekroczeń
22	03.02.25	112	BBCH 20-30	-8	11	Deszczomierz, termometr, ocean wizualna, tablice lepowe	☐ Brak przekroczeń
23	10.02.25	112	BBCH 20-30	-15	0	Deszczomierz, termometr, ocean wizualna, tablice lepowe	☐ Brak przekroczeń
24	17.02.25	112	BBCH 20-30	-10	0	Deszczomierz, termometr, ocean wizualna, tablice lepowe	☐ Brak przekroczeń
25	24.02.25	112	BBCH 30-39	2	0	Deszczomierz, termometr, ocean wizualna, tablice lepowe	☐ Brak przekroczeń

26	03.03.25	112	BBCH 30-39	10	15	Deszczomierz, termometr, ocean wizualna, tablice lepowe		☐ Brak przekroczeń
27	10.03.25	112	BBCH 30-39	10	0	Deszczomierz, termometr, ocean wizualna, tablice lepowe		☐ Brak przekroczeń
28	17.03.25	112	BBCH 30-39	6	0	Deszczomierz, termometr, ocean wizualna, tablice lepowe		☐ Brak przekroczeń
29	24.03.25	112	BBCH 39-30	10	28	Deszczomierz, termometr, ocean wizualna, tablice lepowe	Pojawienie chowacza brukwiaczka w nasileniu przekraczającym próg szkodliwości	☒
30	31.03.25	112	BBCH 50-59	13	0	Deszczomierz, termometr, ocean wizualna, tablice lepowe		☐ Brak przekroczeń
31	07.04.25	112	BBCH 60-69	12	18	Deszczomierz, termometr, ocean wizualna, tablice lepowe	Pojawienie się słodyszka rzepakowego przekraczając próg szkodliwości	☒
32	14.04.25	112	BBCH 60-69	15	0	Deszczomierz, termometr, ocean wizualna, tablice lepowe	Pojawienie się objawów czeni krzyżowych i szarej pleśni	☒
33	22.04.25	112	BBCH 60-69	20	0	Deszczomierz, termometr, ocean wizualna, tablice lepowe		☐ Brak przekroczeń
34	28.04.25	112	BBCH 60-69	20	0	Deszczomierz, termometr, ocean wizualna, tablice lepowe		☐ Brak przekroczeń
35	05.05.25	112	BBCH 60-69	10	0	Deszczomierz, termometr, ocean wizualna, tablice lepowe		☐ Brak przekroczeń

36	12.05.25	112	BBCH 60-69	8	13	Deszczomierz, termometr, ocean wizualna, tablice lepowe	☐ Brak przekroczeń
37	19.05.25	112	BBCH 60-69	18	0	Deszczomierz, termometr, ocean wizualna, tablice lepowe	☐ Brak przekroczeń
38	26.05.25	112	BBCH 70-79	21	0	Deszczomierz, termometr, ocean wizualna, tablice lepowe	☐ Brak przekroczeń
39	02.06.25	112	BBCH 70-79	21	0	Deszczomierz, termometr, ocean wizualna, tablice lepowe	☐ Brak przekroczeń
40	09.06.25	112	BBCH 70-79	26	11	Deszczomierz, termometr, ocean wizualna, tablice lepowe	☐ Brak przekroczeń
41	16.06.25	112	BBCH 80-89	26	11	Deszczomierz, termometr, ocean wizualna, tablice lepowe	☐ Brak przekroczeń
42	23.06.25	112	BBCH 80-89	28	0	Deszczomierz, termometr, ocean wizualna, tablice lepowe	☐ Brak przekroczeń
43	30.06.25	112	Dojrzałość zbiorcza nasion	27	0		☐
						Uwaga! Częstotliwość obserwacji zgodna z metodyką	☐
							☐
							☐

								☐
								☐
								☐
								☐
								☐
								☐
								☐

2. Metody ochrony roślin zastosowane przeciwko chorobom i szkodnikom

Data	Rejestr zabiegów agrotechnicznej, biologicznej i chemicznej ochrony roślin													
	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	112									
08.07.2024	Uprawki po zbiorze przedplonu	Kultywator do 8 cm + brona		zakreślić	x									
12.07.2024	j.w	Bronowanie w celu usunięcia kiełkujących chwastów			x									
18.07.2024	j.w	Bronowanie w celu usunięcia kiełkujących chwastów			x									

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

24.07.2024	Orka przedsiewna	Orka do głębokości 20 cm + bronowanie		zakreślić właściwe pole	x														
16- 17.08.2024	Zaprawianie nasion przed siewem	Integral Pro	12,5 ml/ha (160 ml na 100 kg nasion) woda 20 ml na 1 ml Środka		x														
16- 17.08.2024	Doglebowo przed siewem – zgnilizna twardzikowa	Xilon	10 kg		x														
24.03.25	29	Acelan 20 SP	0,2 kg (chowacz brukwiaczek)		x														
07.04.25	31	Deka 2,5 EC	0,2 l (słodyszek)		x														
24.03.2024	32	Amistar 250 SC	0,8		x														
		Uwaga! Środki zgodne z listami rekomendowanych środków znajdujących się na stronie www.agrofagi.pl .																	
		Środek w chwili zakupu I stosowania powinien znajdować się na liście,																	
		Dawki i terminy stosowania zgodne z etykietą-instrukcją środków																	

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										
16-17.08.24	Bezpośrednio po siewie	-chwasty dwuliścienne, bodziszek, gwiadnica posolita.	Colzor Tiro 405 SC	3 l	300		x									
			Uwaga! Środki zgodne z listami rekomendowanych środków znajdujących się na stronie www.agrofagi.pl .			zakreślić właściwe pole										
			Środek w chwili zakupu i stosowania powinien znajdować się na liście,													
			Dawki i terminy stosowania zgodne z etykietą-instrukcją środków													

* Można określić przez wskazanie fazy według klucza BBCH.

²⁰⁾ 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													

XIII. Zbiór

Kod pola	Data początku zbioru	Data końca zbioru	Odmiana	Zbiór w t
112	01.07.2025	04.07.2025	DK Excited	425
Suma				425

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:

Rzepak sprzedany został bezpośrednio po zbiorze bez dosuszania i magazynowania

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:

Wykonano zabiegi agrotechniczne ograniczające zachwaszczenie przed siewem. Zapisy w tabeli XI.2

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

Postępowanie z resztkami cieczy

Postępowanie po wykonaniu zabiegu

Po zakończeniu każdego cyklu zabiegów usunięcie resztek cieczy użytkowej z opryskiwacza należy dokonać poprzez wypryskanie cieczy użytkowej na polu lub plantacji, gdzie wykonany był zabieg lub na własnym nieużytkowanym rolniczo terenie, z dala od ujęć wody pitnej, i studzienek kanalizacyjnych.

Środki ochrony roślin na terenie otwartym można stosować, jeżeli prędkość wiatru nie przekracza 4 m/s.

Mycie zewnętrzne opryskiwacza

Po zakończonym dniu pracy należy umyć wodą całą aparaturę z zewnątrz, a także podzespoły mające kontakt ze środkami chemicznymi:

- ☐ zewnętrzne mycie opryskiwacza należy przeprowadzić w miejscu umożliwiającym skierowanie popłuczyn do zamkniętego systemu zbierania skażonych pozostałości lub do systemu neutralizacji/bioremediacji (m.in. stanowisko Biobed, Phytobac, Vertibac); jeżeli nie jest to możliwe, najlepiej umyć opryskiwacza na polu,
- ☐ opryskiwacz myć małą ilością wody najlepiej z użyciem lancy wysokociśnieniowej zamiast szczotki, aby skrócić czas i zwiększyć skuteczność mycia zewnętrznego,
- ☐ stosować zarejestrowane i ulegające biodegradacji środki zwiększające efektywność

Uwagi i notatki własne

Lista załączników

- 1.** Zaświadczenie o szkoleniu IPR
- 2.** Faktury zakupu nasion
- 3.** Faktury zakupu śor
- 4.** Atest opryskiwacza
- 5.** Dokument przekazania opakowań po śor
- 6.** Faktura zakupu tablic lepowych
- 7.** Bilans składników pokarmowych