

Integrowana ochrona

1. Przykładowa ewidencja zabiegów ochrony roślin

L.p.	Termin wykonania zabiegu	Nazwa uprawianej rośliny (odmiana)	Powierzchnia uprawy w gospodarstwie (ha)	Wielkość powierzchni, na której wykonano zabieg (ha)	Numer pola	Zastosowany środek ochrony roślin				Przyczyna zastosowania środka ochrony roślin z podaniem nazwy choroby, szkodnika lub chwastu	Uwagi		
						Nazwa handlowa	Nazwa substancji czynnej	Dawka (L/ha;kg/ha) lub stężenie(%)	Warunki pogodowe podczas zabiegu		Faza rozwojowa uprawianej rośliny	Skuteczność zabiegu	
1.													
2.													
3.													
4.													

2. Lista sprawdzająca obowiązkowych zasad integrowanej ochrony roślin w gospodarstwie

I. Działania w celu zapobiegania lub ograniczenia występowania organizmów szkodliwych	Tak/Nie	Nie dotyczy	Uwagi
płodozmian, termin siewu lub sadzenia	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
agrotechnika uprawy	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
stosowanie odmian odpornych/ tolerancyjnych oraz materiału siewnego wytworzonego i poddanego ocenie zgodnie z przepisami o nasiennictwie	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
biologiczne i mechaniczne zwalczanie organizmów szkodliwych	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
zrównoważone nawożenie, nawadnianie i wapnowanie	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
stosowanie środków higieny (np. czyszczenie i dezynfekcja maszyn, sprzętu itp.)	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
inne, wskazać jakie	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
II. Korzystanie z narzędzi wspomagających podejmowanie decyzji o zwalczaniu organizmów szkodliwych			
monitorowanie organizmów szkodliwych	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
progi ekonomicznej szkodliwości	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
opracowania naukowe, dane meteorologiczne	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

korzystanie z usług doradczych w integrowanej ochronie roślin	<input type="checkbox"/> /	<input type="checkbox"/>	
III. Podejmowanie działań w celu minimalizowania zagrożeń związanych ze stosowaniem środków ochrony roślin			
stosowanie selektywnych środków ochrony roślin	<input type="checkbox"/> /	<input type="checkbox"/>	
ograniczenie liczby zabiegów	<input type="checkbox"/> /	<input type="checkbox"/>	
redukowanie dawek	<input type="checkbox"/> /	<input type="checkbox"/>	
przemienne stosowanie środków ochrony roślin	<input type="checkbox"/> /	<input type="checkbox"/>	
Czy w ocenie profesjonalnego użytkownika stosowane działania i metody integrowanej ochrony roślin są efektywne?	<input type="checkbox"/> /	<input type="checkbox"/>	

3. Karta dokumentacyjna pola upraw rolniczych

Rok

Nr działki ewidencyjnej

Oznaczenie działki rolnej/nazwa zwyczajowa.....

Rodzaj uprawy/gatunek.

1) Warunki glebowe według mapy gospodarstwa i innych dokumentów

a/ rodzaj gleby

b/ klasa / kompleks przydatności rolniczej.....

c/ zasobność P₂O₅.....K₂OMgO.....

d/ odczyn

e/ przedplon

f/ rok ostatniego nawożenia nawozami organicznymi.....

g/ wapnowanie.....

h/ powierzchnia działki rolnej ha,

i/ przewidywany plon.....

2) Zmianowanie

1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.

3) Nawożenie /rodzaj, dawka czystego składnika, data/

Nawóz (Rodzaj nawozu)	Zawartość składnika	Zapotrzebowanie na nawóz na 1 ha	Zapotrzebowanie na nawóz na pole (...ha)	Termin stosowania	Dawki (termin)
Nawożenie organiczne					
	N				
	P ₂ O ₅				
	K ₂ O				
	MgO				
	S				
Nawożenie mineralne					
	N				
	P ₂ O ₅				
	K ₂ O				
	MgO				
	S				
	N				
	P ₂ O ₅				
	K ₂ O				
	MgO				
	S				
	N				
	P ₂ O ₅				
	K ₂ O				
	MgO				
	S				

4) Uprawa roli, przygotowanie do siewu, siew - rozpoczynając od zejścia przedplonu

Miesiąc	dekada	Rodzaj zabiegu/narzędzia i maszyny	Uwagi

5) Parametry siewu /sadzenia:

Odmiana:.....

MTN..... zdolność kiełkowania(%)..... czystość.....

a/ rozstawa międzyrzędzi cm.....

b/ odległość w rzędzie/dla ziemniaka, buraka lub siewu punktowego/.....

c/ termin siewu (miesiąc/dekada).....

d/ ilość wysiewu: szt/m²....., kg/ha.....kg/pole.....

Podkreślić odpowiednio:

– dla gatunków sianych siewnikiem rzędowym:

a/ ścieżki przejazdowe: uwzględniono, nie

b/ nasiona: zaprawiano, nie zaprawiano

6) Orientacyjne daty wystąpienia faz fenologicznych (początek)

faza/miesiąc-dekada (prowadzenie obserwacji agrofagów)

a/ wschody /.....

b/

c/

d/

e/

f/

g/

ZBIÓR

.....

7) Mechaniczne zabiegi pielęgnacyjne /rodzaj i data/

Miesiąc	dekada	Rodzaj zabiegu/narzędzi i maszyny	Faza rozwojowa	Uwagi

8) Proponowany program ochrony rośliny /rodzaj, dawka, data/

a/ przeciwko chwastom, chorobom i szkodnikom

b/ przeciwko wyleganiu

c/ nawożenie dolistne

d/ desykacja

Miesiąc	dekada	Nazwa preparatu /dawka na 1ha	Ilość na pole Środka/cieczy roboczej	Faza rozwojowa	Uwagi (np. progi szkodliwości)

9) Inne

.....

4. Karta dokumentacyjna pola dla upraw wieloletnich

Rok Nr działki ewid.

Oznaczenie działki rolnej/nazwa zwyczajowa

Uprawiana roślina.

Rok uprawyTyp uprawy

Odmiana..... Ilość na ha.....

- 1) Warunki glebowe według mapy gospodarstwa i innych dokumentów oraz oględzin i analiz gleby

rodzaj gleby/ klasa / kompleks przydatności rolniczej.....

poziom wód gruntowych, inne uwagi z badania profilu glebowego.....

..Data analizy glebyzasobność P_2O_5 K_2O

..... MgO odczyn Data ostatniego nawożenia nawozami

organicznymi./dawka..... wapnowanie../rodzaj nawozu/dawka/

data.....

Przedplon /przygotowanie

stanowiska.....

Ocena przydatności stanowiska dla uprawianej

rośliny.....

.....

.....

Powierzchnia działki rolnej ha,

Przewidywany plon.....

- 2) Nawożenie

Nawozy naturalne i organiczne rodzaj..... dawka.....

data.....

Nawozy mineralne doglebowe N nazwa..... data.....

dawka/ha.....

P_2O_5 nazwa..... data..... dawka/ha.....

K_2O nazwa..... data..... dawka/ha.....

inne nazwa..... data..... dawka/ha.....

Uwagi/ocena nawożenia

.....
.....

Nawozy dolistne

nawozy dolistne			
nazwa	skład	data stos.	faza rozw. rośliny uprawnej

3) Lustracje

Ocena stanu uprawy, kondycji roślin, plonu, nasilenia i zagrożenia przez agrofagi,

Data	faza rozwoju rośliny	stwierdzony stan

Uwagi.....
.....
.....

4) Prace pielęgnacyjne

data	czynność	faza rozwoju	sposób wykonania	uwagi

5) Planowany program ochrony rośliny /z uwzględnieniem ograniczenia stosowania pestycydów i stosowania metod nie chemicznych/

- przeciwko chorobom z uwzględnieniem najważniejszych zagrożeń z lat poprzednich, prognoz, wrażliwości rośliny, ewentualnej odporności, możliwego wsparcia podejmowanej decyzji

Okres	faza rozwoju	patogen	metoda zwalczania	uwagi

- szkodnikom z uwzględnieniem najważniejszych zagrożeń z lat poprzednich, prognoz nasilenia, prognozowanej pogody ewentualnej odporności, metod diagnostyki i progów szkodliwości

Okres	faza rozwoju	szkodnik	metoda zwalczania	Próg zagroź.	uwagi

- chwastom, z uwzględnieniem składu gatunkowego chwastów, metod mechanicznych i innych

Miesiąc	dekada	Nazwa preparatu /dawka na 1ha	Ilość na pole środka/cieczy roboczej	Faza rozwojowa chwastu	Uwagi

6. Inne

.....

.....

.....