

 **Numer w rejestrze producentów roślin** ..................................

**NOTATNIK**

**INTEGROWANEJ PRODUKCJI ROŚLIN**

**……………………………….**

### (gatunek rośliny)

**…………….**

**(rok)**

Imię: ……………………………………………………………… Nazwisko: ……………………………………………………… Miejsce zamieszkania: …………………………………………

Adres: ……………………………………………………………

albo

Nazwa: …………………………………………........................ Siedziba: ………………………………………………..............

Adres: ………………………………………………….………..



Aktualne metodyki Integrowanej Produkcji Roślin dostępne są na stronie internetowej Państwowej Inspekcji Ochrony Roślin i Nasiennictwa pod adresem:

 <http://piorin.gov.pl/integrowana-produkcja/>

Środki ochrony roślin dopuszczone do stosowania w Integrowanej Produkcji Roślin zawarte są w programach ochrony roślin i oznaczone symbolem IP oraz dostępne na stronie internetowej pod adresem:

[https://www.agrofagi.com.pl/143,wykaz-srodkow-ochrony-roslin-dla-integrowanej-produkcji](https://www.agrofagi.com.pl/143%2Cwykaz-srodkow-ochrony-roslin-dla-integrowanej-produkcji)

Powyższe informacje są również dostępne na stronie internetowej jednostki certyfikującej ”PNG” Sp. z o.o. [www.certyfikacja.co](http://www.certyfikacja.co) w zakładce integrowana produkcja roślin.

Prosimy o przesyłanie dokumentów oraz informacji związanych z certyfikacją Integrowanej Produkcji Roślin na adres e-mail: integrowana@certyfikacja.co

lub pocztą tradycyjna na adres: „PNG” Sp. z o.o. ; Cisów 77A, 26-021 Daleszyce

# SPIS TABEL

1. Spis pól/kwater/szklarni/tuneli w systemie integrowanej produkcji

roślin

1. Plan pól wraz z elementami zwiększającymi bioróżnorodność
2. Informacje ogólne
3. Opryskiwacze
4. Operator/operatorzy opryskiwacza
5. Zakupione środki ochrony roślin
6. Narzędzia monitoringowe, np. barwne tablice lepowe, pułapki

feromonowe

1. Płodozmian
2. Materiał siewny, szkółkarski, nasiona przeznaczone do siewu lub bulwy do sadzenia, rozsada, materiał rozmnożeniowy drzew lub krzewów
3. Siew/sadzenie
4. Analiza gleby/podłoży i roślin oraz nawożenie/fertygacja
5. Obserwacje kontrolne i rejestr zabiegów ochrony roślin
6. Zbiór
7. Wymagania higieniczno-sanitarne
8. Inne wymagania obligatoryjne z zakresu ochrony roślin przed agrofagami według wymagań metodyki integrowanej produkcji
9. Informacje dotyczące czyszczenia maszyn, urządzeń i sprzętu wykorzystywanego w produkcji, według wymagań metodyki integrowanej produkcji

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Odmiana** | **Powierzchnia (ha**  **lub m2** **)** | **Rok założenia zgłoszonej do IP uprawy na danym polu** | **Kod pola**2**)** | **Numer działki ewidencyjnej pola** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | **Razem:** |  |

1) Pole/kwatera/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.

* 1. **Plan pól wraz z elementami zwiększającymi bioróżnorodność**3)

### PÓŁNOC Plan pól stanowi załącznik do notatnika w postaci mapek.


### U, B. C rozmieszczono pułapki feromonowe na szkodniki.

**POŁUDNIE**

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.

# 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 wymagańintegrowanej produkcji roślin |  |
| Ogólna powierzchnia gospodarstwa (ha) |  |
| Instalacja nawodnieniowa | * tak nie
 |
| Urządzenia do fertygacji | * tak nie
 |
| Wydzielone pomieszczenie do przechowywania środkówochrony 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: | * tak nie
 |
| Binokular lub lupa | * tak nie
 |
| Płachta entomologiczna | * tak nie
 |
| Systemy wspomagania decyzji |  tak  nie gatunki agrofagów:............................................................................................................................................................................................................... |
| Drapieżca/parazytoid wprowadzony do sadu / naplantację / pod osłony: | * takx nie

……………………………………………………..……………………………………………………..…………………………………………………….. |

# Opryskiwacze

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Numer seryjny opryskiwacza** | **Własny** | **Użyczony/usługa** | **Kalibracja** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | * tak
 |
|  |  |  |  | * tak
 |
|  |  |  |  | * tak
 |
|  |  |  |  | * tak
 |

* 1. **Operator/operatorzy opryskiwacza**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Imię i nazwisko** | **Ukończenie szkolenia w zakresie stosowania****środków ochrony roślin** | **Posiadanie innych kwalifikacji wymaganych****od osób stosujących środki ochrony roślin** |
|  | * tak
 |  tak |
|  | * tak
 | * tak
 |
|  | * tak
 | * tak
 |

## Zakupione środki ochrony roślin4)

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa handlowa** | **Ilość zakupionego środka ochrony roślin** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa handlowa** | **Rodzaj** | **Przeznaczenie5)** | **Ilość** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

# 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.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

# 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.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

# Siew/sadzenie11)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kod pola** | **Odmiana** | **Data siewu/ sadzenia** | **Ilość zużytego materiału siewnego w kg/ha lub rozstawa w m2** | **Badanie/ocena gleby pod kątem występujących agrofagów wykluczających****pole z uprawy IP**12) |
|  |  |  |  | X 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
 |

# 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** |

#### 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.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

#### 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** | **P2O5** | **K2O** | **CaO** | **MgO** | **kod pola** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | **zakreślić właściwe pole** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

#### 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.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

* 1. **Obserwacje kontrolne i rejestr zabiegów ochrony roślin**

#### 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) |
|  |  |  |  |  |  |  |  | x |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

\* 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.

–

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

#### 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./m2** | **kod pola** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | **zakreślić** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

#### 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 użytko- wej 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.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

#### 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** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | brak |  |  |  | **zakreślić właściwe pole** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

# Zbiór

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kod pola** | **Data****początku****zbioru** | **Data****końca****zbioru** | **Odmiana** | **Zbiór w t** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Suma** |  |  |

# Wymagania higieniczno-sanitarne

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

do:

* czystych toalet  tak x nie
* urządzeń do mycia rąk  tak x nie
* środków czystości x tak  nie
* ręczników jednorazowych lub suszarek do rąk x tak  nie

Osoby mające bezpośredni kontakt z żywnością zostały przeszkolone w zakresie

higieny  tak x nie

Opis przestrzegania przy produkcji żywności pozostałych zasad higieniczno-

-sanitarnych określonych w metodykach integrowanej produkcji roślin:

# 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:

* 1. **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. …………………………………………….