

W Integrowanej Ochronie roślin

bardzo ważne jest prowadzenie szczegółowej ewidencji wykonywanych zabiegów ochrony roślin. Ewidencja ta powinna zawierać nie tylko podstawowe informacje o tym, kiedy, gdzie i za pomocą jakiego środka wykonywany był zabieg, ale także dlaczego.

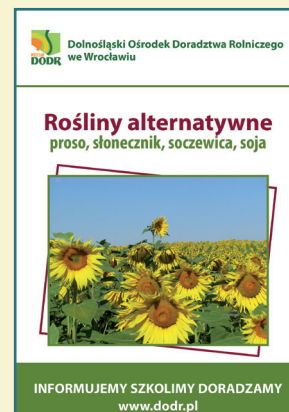
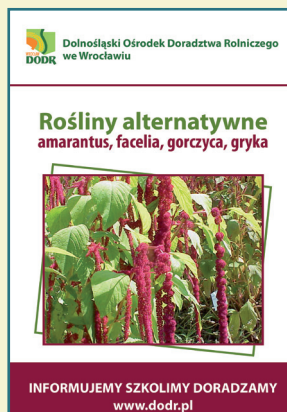
Ważne jest więc, by producent potrafił uzasadnić, dlaczego podjął taką, a nie inną decyzję, udowodnić, że lustrował pola, sprawdził liczebność szkodników lub poziom nasilenia choroby, przeanalizował inne możliwości ochrony itp. Celowe będzie również odnotowanie w odpowiedniej rubryce informacji o tym, w jakiej fazie były chronione rośliny, jaka pogoda panowała w czasie zbiorów, i jaki efekt uzyskano po zastosowaniu danego środka ochrony.

Taką ewidencję należy mieć do dyspozycji i wglądu przez minimum 3 lata. Przez ten czas ewidencja musi być zarchiwizowana i przygotowana do wglądu dla inspektora, w trakcie kontroli.

W zakresie stosowania środków ochrony roślin trzeba będzie udokumentować i wyjaśnić nie tylko to, czym i kiedy chroniona była dana uprawa, ale też – jaka była zasadność zastosowania danego środka ochrony i czy rozważano zastosowanie metod niechemicznych.

Monika Miniewska DODR we Wrocławiu, 2016 r.
Fot. Monika Miniewska ora archiwum DODR we Wrocławiu

POLECAMY wydawnictwa DODR
– zapytaj swojego doradcy



- Miesięcznik Twój Doradca Rolniczy Rynek
- około 4 000 czytelników na dolnośląskiej wsi
- aktualności rolnicze
- informacje na temat uprawy – i hodowli, unijnych programów pomocowych, agroturystyki
- przepisy prawne
- agronotowania
- informacje o szkoleniach
- roczna prenumerata tylko 45 zł



Zapraszamy
do korzystania
z naszych usług

Zadzwoń, napisz, przyjdź
do najbliższego
Powiatowego Zespołu Doradców

Dolnośląski Ośrodek Doradztwa Rolniczego
we Wrocławiu
ul. Zwycięska 8, 53-033 Wrocław
centrala: 71 339 80 21 (22)
sekretariat: tel. 71 339 86 56
faks: 71 339 79 12
e-mail: sekretariat@dodr.pl
www.dodr.pl

**Integrowana
Ochrona Roślin**

Integrowana Ochrona Roślin

obejmuje wszystkie dostępne działania i metody ochrony roślin przed organizmami szkodliwymi, w tym stosowanie działań lub metod niechemicznych, a w szczególności:

1. odpowiedniego płodozmiaru, terminu siewu, sadzenia, lub obsady roślin,
2. agrotechniki w sposób ograniczający występowanie organizmów szkodliwych, w tym stosowanie mechanicznej ochrony roślin,
3. wykorzystywanie odmian odpornych lub tolerancyjnych na organizmy szkodliwe oraz materiału siewnego wytworzonego i poddanego ocenie zgodnie z przepisami o nasiennictwie,
4. nawożenia, nawadniania i wapnowania, w sposób ograniczający występowanie organizmów szkodliwych,
5. przeprowadzanie czyszczenia i dezynfekcji maszyn, opakowań i innych przedmiotów, zapobiegające rozprzestrzenianiu i występowaniu organizmów szkodliwych,
6. ochronę organizmów pożytecznych oraz stwarzanie warunków sprzyjających ich występowaniu, w szczególności dotyczy to owadów zapylających i naturalnych wrogów organizmów szkodliwych.

Bardzo ważna jest ochrona fauny pożytecznej, m. in. biedronek – sprzymierzeńców w walce z wieloma szkodnikami.



Integrowana Ochrona Roślin

kładzie szczególny nacisk na uzasadnione stosowanie chemicznych środków ochrony, czyli sięganie po nie w sytuacji, gdy:

- zagrożenie ze strony agrofagów jest na tyle wysokie, że przekracza próg ekonomicznej szkodliwości;
- nie ma innych dostępnych i możliwych do zastosowania metod ograniczenia szkodliwych organizmów;
- chemiczne środki ochrony będą użyte w możliwie niskich dawkach i w sposób jak najmniej szkodliwy dla środowiska (termin zabiegu, warunki pogodowe, ilość cieczy i sposób aplikacji).

Ważne jest również, aby przed zastosowaniem chemicznego środka ochrony roślin sprawdzić stan plantacji, prowadząc bezpośrednią obserwację roślin, a w przypadku szkodników – korzystać z pułapek feromonowych czy lepowych.

Do monitoringu owocówki jabłkóweczki służą pułapki feromonowe, w których pod daszkiem znajduje się dyspenser imitujący zapach samicy owocówki, wabiący samce. Zwabione motyle przyklejają się do podłogi lepowej, dzięki czemu możemy policzyć, ile osobników odłowić się w danym okresie.



Prowadzenie obserwacji plantacji

Skrzypionka zbożowa (*Oulema melanopa* L.)



Próg ekonomicznej szkodliwości

1-2 larwy na źdźbło pszenicy ozimej, pszenżyta ozimego i żyta

1 larwa na źdźbło jęczmienia ozimego i jarego, pszenicy jarej, pszenżyta jarego i owsa

Mączniak prawdziwy zbóż (*Blumeria graminis*)



Progi ekonomicznej szkodliwości

w fazie krzewienia	50-70% roślin z pierwszymi objawami porażenia (pojedyncze, białe skupienia struktur grzyba)
w fazie strzelania w źdźbło	10% roślin z pierwszymi objawami porażenia
w fazie kłoszenia	pierwsze objawy porażenia na liściu podflagowym, flagowym lub na kłosie