

Idea Zielonego Ładu jako szansa na zwiększanie bioróżnorodności w produkcji roślinnej - relacja z konferencji

Idea Zielonego Ładu jako szansa na zwiększanie bioróżnorodności w produkcji roślinnej, to tytuł konferencji online zorganizowanej przez Dolnośląski Ośrodek Doradztwa Rolniczego 29 czerwca. Wydarzenie było imprezą towarzyszącą Krajowym Dniom Pola w Minikowie 2021. Wzięło w niej udział 75 osób.

Zielony Ład to plan działania na rzecz zrównoważonej gospodarki Unii Europejskiej, który zakłada zwiększenie wkładu rolnictwa w przeciwdziałanie zmianom klimatycznym i ochronę środowiska naturalnego. Tematy poruszane podczas konferencji dotyczyły integrowanej ochrony roślin, znaczenia międzyplonów ścierniskowych oraz bioróżnorodności w ekosystemie, a także odporności chwastów na środki ochrony roślin oraz roli międzyplonów w kontekście wymagań Wspólnej Polityki Rolnej.

Uczestników spotkania przywitał Dyrektor Dolnośląskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego Marek Tarnacki. Dyrektor DODR mówił o idei Europejskiego Zielonego Ładu, którego celem jest poprawa jakości żywności produkowanej w Polsce oraz rolnictwo przyjazne dla środowiska. Podkreślił, że Zielony Ład jest szansą dla rodzinnych gospodarstw rolnych, zwrócił też uwagę na rolę ośrodków doradztwa rolniczego w zakresie informowania o jego założeniach oraz korzyściach dla rolników i mieszkańców terenów wiejskich.

Założenia integrowanej ochrony

Pierwszy wykład prof. dr hab. Jacka Twardowskiego z Katedry Ochrony Roślin Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu dotyczył najważniejszych założeń integrowanej ochrony roślin rolniczych, które są podstawą europejskiego Zielonego Ładu. Przedstawił on główne cele IOR w kontekście produkcji rolniczej, jak choćby redukcja zużycia środków ochrony roślin o około 50%, ograniczenie zużycia nawozów o 20% oraz zwiększenie znaczenia produkcji ekologicznej przy jednoczesnym zachowaniu potencjału produkcyjnego. Wspomniał, że aby osiągnąć ten cel, kluczowe jest korzystanie ze wszystkich dostępnych metod walki z agrofagami. Ważne jest także zdobywanie wiedzy na temat szkodników i progów ich szkodliwości w uprawach. Wykładowca przedstawił szereg

skutecznych metod ograniczających szkodliwość agrofagów w rolnictwie.

Międyplony i ochrona środowiska

Kolejnym prelegentem był prof. dr hab. Roman Wacławowicz z Instytutu Agroekologii i Produkcji Roślinnej Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu, który mówił o roli międzyplonów dla ochrony środowiska. Podkreślał, że poplony mają właściwości fitosanitarne, chronią glebę przed erozją wietrzną i wodną, stanowią źródło składników pokarmowych oraz zwiększają zawartość próchnicy w glebie. Pokazał statystyki dotyczące wpływu międzyplonów na wielkość plonowania roślin następczych i przykłady dobrego zmianowania roślin rolniczych z wykorzystaniem poplonów.

Chwasty i bioróżnorodność

Dr inż. Elżbieta Pytlarz z Instytutu Agroekologii i Produkcji Roślinnej Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu przedstawiła zależność między obecnością chwastów a bioróżnorodnością agroekosystemu. Omówiła rolę chwastów, które są siedliskiem i źródłem pokarmów dla pożytecznych organizmów, chroniących uprawy przed szkodnikami oraz owadów antagonistów szkodników. Mówiła także o zwiększeniu różnorodności flory i fauny glebowej, hamowaniu rozwoju patogenów, ochronie gleby przed erozją i zatrzymywaniu składników pokarmowych w górnej warstwie gleby.

Jednocześnie podkreśliła, że chwasty konkurują z roślinami uprawnymi, pośredniczą w przenoszeniu chorób i szkodników roślin uprawnych, obniżają jakość i ilość plonów, a także utrudniają zbiory i inne prace polowe. Konieczność chemicznej regulacji zachwaszczenia sprzyja rosnącej odporności chwastów na herbicydy i jest przyczyną wzrostu kosztów produkcji.

Dr inż. Ewa Tendziagolska z Instytutu Agroekologii i Produkcji Roślinnej z Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu mówiła na temat rolnictwa ekologicznego w kontekście bioróżnorodności.

Różnorodność biologiczna Polski należy do jednej z najwyższych w Europie. Decyduje o tym nierównomierne uprzemysłowienie i urbanizacja kraju (średnio 60%), tradycyjne ekstensywne rolnictwo zachowane na znacznych obszarach Polski oraz rozległe i trwałe lasy (średnio 31%). Polska odznacza się dużym zróżnicowaniem siedlisk i krajobrazów naturalnych. Charakter naturalny i półnaturalny zachowały siedliska błotne i torfowiska, łąki i pastwiska, a także zakrzewienia śródpolne.

Ostatni wykład dotyczył stosowania międzyplonów w kontekście wymagań Wspólnej Polityki Rolnej. Wygłosił go Paweł Hawrylewicz z oddziału regionalnego Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa. Przypomniał o tym, że stosowanie międzyplonów wynika z obowiązku utrzymania obszarów proekologicznych. Obowiązek ten dotyczy producentów rolnych posiadających więcej niż 15 ha gruntów ornych i jest warunkiem przyznania płatności bezpośrednich.

R

Strategia „od pola do stołu” w ramach europejskiego zielonego Ładu do 2030 r., m.in.

- Redukcja zużycia chemicznych środków ochrony roślin o 50%
- Ograniczenia zużycia nawozów o 20%
- 25% gruntów ma być przeznaczonych pod rolnictwo ekologiczne (obecnie 3%)



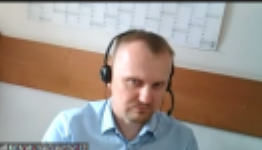
ŚRODOWISKOWA ROLA MIĘDZYPLONÓW

- Poprawa bilansu materii organicznej w glebie
- Wzrost źródła składników pokarmowych

Wpływ sposobu uprawy pszenicy na zawartość azotu, fosforu i potasu w glebie

Sposób uprawy	N	P	K
	mg/100 g gleby		
Monokultura	57,2	5,8	10,7
Monokultura + miedzyplon ścierniskowy (gorczyca biała)	66,1	6,8	12,2

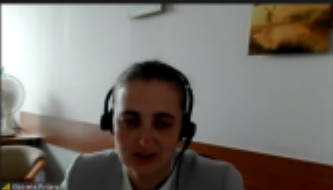
Źródło: IIR



Chwasty segetalne

- gatunki roślin występujących na polach uprawnych ze szkoda dla roślin i wbrew jego woli;
- rośliny, które przyniosą więcej szkody niż pożytku gatunkowi „towarzysząc” uprawom;

Źródło: MRR, Instytut Rolnictwa i Gospodarki Żywnością



Konwencja o różnorodności biologicznej
Wniosek 2002 r.

Wzajemnie:

- badanie, chronienie i w zrównoważony sposób wykorzystywanie gatunków tworzących krajową różnorodność biologiczną
- organizmy żywe na tej Ziemi są dobru i dobrobytu, stąd moralny obowiązek zachowania ich dla przyszłych pokoleń.



1. Obowiązek utrzymywania obszarów proekologicznych w ramach producentów posiadających więcej niż 15 ha gruntów ornych wnioskujących o przyznanie płatności bezpośrednich.
2. Działanie rolno-środowiskowo-klimatyczne Pakiet 1. Rolnictwo zrównoważone.
3. Działanie rolno-środowiskowo-klimatyczne Pakiet 2. Ochrona gleb i wód.

Przet. Henryk...

- [Udostępnij](#)
- [Drukuj](#)
- [PDF](#)

Data publikacji

2021-07-20

[Wszystkie relacje](#)