

Interesariusze wskazują na korzyści środowiskowe i zdrowotne wynikające z zastosowania systemu WeLASER

Spotkanie Interesariuszy

Trzecie Spotkanie Interesariuszy projektu WeLASER w dniu 19.11.2021 zgromadziło ponad 40 uczestników, w tym rolników, przedstawicieli instytucji naukowych i organizacji rolniczych, decydentów, organizacji pozarządowych i partnerów projektu. Wydarzenie to było kolejną okazją do zaangażowania interesariuszy w jego działania. W trakcie spotkania skupiono się na kluczowych uwarunkowaniach środowiskowych w odniesieniu do potrzeb rolników i społeczeństwa oraz polityki UE.

Poruszane zagadnienia i wnioski

- Za istotne uznano aspekty środowiskowe innowacji WeLASER, a mniejsze zanieczyszczenie środowiska wskazywano jako podstawową korzyść.
- Technologia WeLASER stwarza zwłaszcza konwencjonalnym rolnikom szansę na bardziej zrównoważony rozwój.
- Szansą jest wzmocnienie usług ekosystemowych przez selektywne odchwaszczanie, np. zachowanie roślin okrywowych i wiążących azot.
- W rolnictwie organicznym należy dokładnie rozważyć, czy technika laserowa jest zgodna z jego zasadami, jak powinna być zweryfikowana oraz jak i w jakich sytuacjach może być używana, np. w odniesieniu do charakterystyki powierzchni pola.
- Kluczowe kwestie środowiskowe to: energochłonność, zdrowotność gruntów i upraw, wpływ na owady zapylające i naturalne drapieżniki szkodników i zwierząt.
- Technologia nadaje się do uprawy warzyw i upraw rzędowych w celu usuwania chwastów jednorocznych i wieloletnich takich jak oset. Może być stosowana n.p. do odchwaszczania nasion rzepaku we wczesnej fazie wzrostu bez szkody dla zapylaczy.
- Na dużych polach w celu zwiększenia wydajności odchwaszczania i korzyści dla środowiska można rozważyć zastosowanie flot robotów. Znaczenie w tym względzie mają możliwości ich ciągłej i samodzielnej pracy.



Autorzy: IETU

Data: listopad 2021

