

Postrzeżenie przez rolników innowacyjnej laserowej technologii usuwania chwastów. Perspektywy zastosowania robota WeLaser

Badania CATI wśród rolników w Danii, Polsce i Hiszpanii

Badanie ilościowe zostało zrealizowane w październiku 2023 r. w formie wywiadu telefonicznego wspomaganego komputerowo (CATI), w oparciu o opracowaną koncepcję i kwestionariusz ankiety. Próbę badawczą stanowiło 300 rolników z Danii, Polski i Hiszpanii. Respondentami byli rolnicy aktywnie zajmujący się produkcją roślinną (zboża, warzywa, ogrodnictwo) oraz aktywnie modernizujący swoje gospodarstwa w ciągu ostatnich 10 lat.

Główne wnioski z badania

- Nastawienie rolników do innowacji jest zdecydowanie pozytywne, bowiem 59% wszystkich badanych stosuje innowacyjne rozwiązania, 8% rozważa ich wprowadzenie.
- Prawie 78% respondentów uważa, że innowacyjne maszyny i narzędzia są zawsze lub zazwyczaj dobrej jakości.
- Robot WeLASER jest zdecydowanie dobrym lub dobrym rozwiązaniem do usuwania chwastów w uprawach rzędowych w opinii 66,3% respondentów.
- Ponad połowa badanych rolników (55,3%) uważa, że robot WeLASER może zdecydowanie lub częściowo rozwiązać problemy ze zwalczaniem chwastów.



Praktyczne wnioski

- Głównymi czynnikami, które będą decydować o zastosowaniu robota WeLASER będą rodzaj upraw, finansowa kondycja gospodarstwa, rozkład pól i wielkość gospodarstwa.
- Istnieje potrzeba rzetelnych informacji dotyczących wydajności urządzenia WeLASER, w tym jego opłacalności, efektywności energetycznej i funkcjonalności w odniesieniu do konkretnych upraw oraz poznania praktycznych warunków jego stosowania.
- Pomoc publiczna może powinna być jednym z głównych czynników wspierających zastosowanie robota WeLASER w gospodarstwach.

Autorzy: IETU

Data: Grudzień 2023

