

Interesariusze pomagają wskazać istotne aspekty wdrożenia techniki WeLASER w praktyce

Możliwości

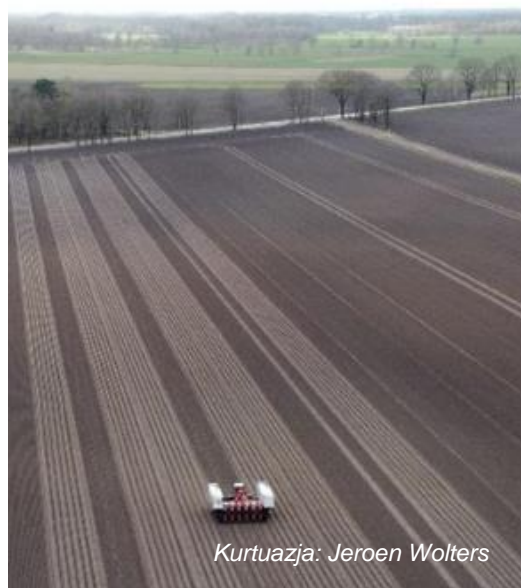
Drugie warsztaty WeLASER z udziałem interesariuszy odbyły się 25.05.2021 i zgromadziły ponad 40 uczestników, w tym rolników, instytucje badawcze i rolnicze, organizacje pozarządowe, decydentów i partnerów projektu. Wydarzenie to stanowiło okazję do włączenia interesariuszy w dyskusję na temat aspektów istotnych z punktu widzenia komercjalizacji technologii.

Kluczowe aspekty wdrożenia

Kluczowe aspekty wdrożenia sugerowane przez interesariuszy dotyczą kwestii bezpieczeństwa, infrastruktury niezbędnej do wydajnej pracy robota, ekonomicznych barier i możliwości.

Praktyczne rekomendacje interesariuszy:

- Sprawność i bezpieczeństwo technologii zależą od przygotowania warunków pracy, w tym zarządzania danymi.
- Należy przestrzegać praktycznych zasad bezpieczeństwa obsługi systemu.
- Zaleca się stosowanie sprawdzonych technik, przestrzeganie norm, instalowanie systemów sterowania opartych na czujnikach.
- Urządzenie powinno być wyposażone w niezawodne systemy bezpieczeństwa wyłączające maszynę w nagłych nieoczekiwanych warunkach.
- Należy uwzględnić niepewność infrastruktury pomocniczej, np. słaby sygnał GPS.
- Należy mieć na uwadze istotną rolę kontroli człowieka w obsłudze technologii.
- Wyjaśnienie aspektów prawnych UE dotyczących autonomicznych systemów ułatwiłoby wdrożenie technologii.
- Potrzebne jest wsparcie wdrożenia technologii w ramach Wspólnej Polityki Rolnej.
- Koszt jest postrzegany jako główna bariera dla przyszłego wdrożenia technologii.



Autorzy: IETU

Data: czerwiec 2021

