

Internationale focusgroep voor het beter begrijpen van de implementatie van de WeLASER toepassing

Focusgroep workshop

De workshop ging door op 2 december 2021 met meer dan 10 participanten waaronder landbouwers, vertegenwoordigers van landbouwverenigingen en onderzoekers. Waardevolle inzichten wat betreft de toekomstige implementatie van precisielandbouwtechnieken voor onkruidbestrijding, werden verkregen. Na een algemene discussie volgde een SWOT analyse om de belangrijkste factoren die de WeLASER toepassing beïnvloeden, te identificeren.

Belangrijke bevinden uit de discussie:

- De belangrijkste huidige problemen met betrekking tot onkruidbestrijding zijn (1) lage accuraatheid en efficiëntie van conventionele onkruidbestrijdingsmachines, (2) negatieve impact van herbiciden op het milieu en de voedselkwaliteit, (3) arbeidsintensief, en (4) hoge productiekost
- Landbouwers kunnen innovatieve onkruidbestrijdingstechnieken toepassen indien ze nadenken over de kosteneffectiviteit van de toepassing, de capaciteit, het business model, en de potentiële financiële steun gerelateerd aan elke toepassing.



Praktische conclusies

- De WeLASER toepassing kan potentieel zorgen voor nieuwe opportuniteiten voor een verdere ontwikkeling van de landbouwsector, de organisatie van landbouwactiviteiten, de productie van hoogwaardige voeding, het voldoen aan de verwachtingen van consumenten, en het verduurzamen van landbouw.
- De cruciale factoren voor de implementatie van WeLASER zijn de flexibiliteit en modulariteit van de toepassing, de gebruiksvriendelijkheid, het garanderen van veiligheid en het bewijs van kostenefficiëntie.

Auteurs: IETU, UGENT

Datum: December 2021



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA



van den borne
aardappelen