

AssSys - Assistenzsystem

Digitales Assistenzsystem für den teilflächenspezifischen Einsatz von Pflanzenschutzmitteln (AssSys)

Ziele

- teilflächenspezifische Applikation und Reduktion angewandeter Pflanzenschutzmittel
- ökonomischer und ökologischer Ansatz zum Schutz natürlicher Ressourcen
- situationsgerechte, umweltschonende und nachhaltige Agrarproduktion
- Entwicklung einer Systemumgebung, um satelliten-, sensor- und geodatengestützte online und offline Informationen über standardisierte Schnittstellen zu integrieren
- Überprüfung des Assistenzsystems im Praxiseinsatz mit dem Pflanzenschutzgerät mit Direkteinspeisung

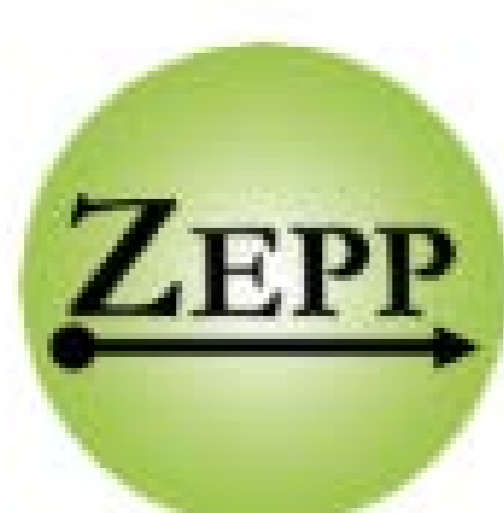
Systemarchitektur & Projektstruktur



Projektpartner



AT	Institut für Anwendungstechnik im Pflanzenschutz
A	Institut für Pflanzenschutz in Ackerbau und Grünland
SF	Institut für Strategien und Folgenabschätzung



Förderung

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages