

Pflanzenschutzmittelindustrie und privaten Versuchsanstellern zum Einsatz kommt. Speziell für die Biologische Bundesanstalt wurde in den Jahren 2005 und 2006 das Projekt „Entwicklung einer Datenbank für den Prüfbereich Wirksamkeit auf der Basis des Programms piaf“ durchgeführt.

Durch die Computerdemonstration wird einerseits den bundesweit tätigen Anwendern und Interessenten die neueste Programmversion vorgestellt und andererseits der workflow zwischen Versuchsanstellern, Pflanzenschutzmittelindustrie und BBA vermittelt.

300 – Seidel, P.¹⁾; Sellmann, J.²⁾; Wittchen, U.³⁾; Rischke, B.⁴⁾; Hommel, B.¹⁾; Freier, B.¹⁾

¹⁾ Biologische Bundesanstalt für Land- und Forstwirtschaft, Institut für integrierten Pflanzenschutz

²⁾ Biologische Bundesanstalt für Land- und Forstwirtschaft, Zentrale EDV-Gruppe

³⁾ Biologische Bundesanstalt für Land- und Forstwirtschaft, Institut für Folgenabschätzung im Pflanzenschutz,

⁴⁾ jinit[Digitale Kommunikation

PC-Demonstration der Datenbank ALPS-BBA – die Online-Datenbank zu Alternativen zum chemischen Pflanzenschutz im integrierten Landbau

Für die Online-Datenbank ALPS-BBA wird das Wissen über alternative Pflanzenschutzverfahren aufgearbeitet, durch Fachwissenschaftler bewertet bzw. aktualisiert und Landwirten sowie Beratern online als Entscheidungshilfe zur Verfügung gestellt.

Die Datenbank ALPS-BBA bietet eine komfortable Suche von Kultur-/ Schaderregerkombinationen und nach einzelnen möglichen Maßnahmen, nach Schlagworten oder nach Eingabe von Freitext an. Das ermöglicht eine intuitive Navigation. Der Auftritt erfüllt die Anforderungen an die Barrierefreiheit. ALPS-BBA stellt selbstständig Informationen aus einer übergeordneten Kategorie zur Verfügung, wenn für eine gewünschte Schaderreger-Kulturpflanze-Kombination keine Informationen vorhanden sind. In ALPS-BBA wird auf Wechselwirkungen zwischen verschiedenen Pflanzenschutzmaßnahmen verwiesen. So wird der Nutzer befähigt, ggf. eine Güterabwägung zwischen verschiedenen Pflanzenschutzzielen vorzunehmen. ALPS-BBA verfügt über die Möglichkeit zur punktgenauen Anzeige der vollständigen Literaturquelle sowie zum Ausdruck des Rechercheergebnisses mit vollständiger Literaturliste. Nach ihrer Fertigstellung wird ALPS-BBA als bisher einzige Datenbank Informationen über Alternativen zum chemischen Pflanzenschutz für den gesamten Bereich des Pflanzenschutzes und für alle Schaderreger an. ALPS-BBA ist auch seitens des Ökolandbaus nutzbar.