

**Pflanzenschutz im Ökologischen Landbau –
Informationsangebote im Internetportal www.oekolandbau.de**

**Plant protection in organic farming –
comprehensive information on www.oekolandbau.de**

P. Marx¹, S. Kühne¹

Key words: plant protection, organic farming, ecological

Schlüsselwörter: Pflanzenschutz, Ökologischer Landbau, ökologisch

Abstract:

www.oekolandbau.de provided information about plant protection in organic farming. More than 500 pages with text and figures clear up about pest organism in agriculture, horticulture, fruit-growing, winegrowing, weed control, store protection, beneficial organism and regulations.

Einleitung und Zielsetzung:

Im Rahmen des Bundesprogramms Ökologischer Landbau konnte in den letzten Jahren erfolgreich ein umfassendes Informationsangebot im Internetportal www.oekolandbau.de erarbeitet werden. Im Mittelpunkt stand die Bereitstellung von Informationen auf dem Gebiet des Pflanzenschutzes im Ökologischen Landbau aus Theorie und Praxis. Diese bilden die inhaltliche Grundlage für die Zielgruppen der Erzeuger, Verarbeiter und Großküchen, Händler und Verbraucher. Durch die Bereitstellung im Internet sollten fachlich relevante Informationen in kürzester Zeit zur Verfügung stehen.

Methoden:

Unter der Bietergemeinschaft Stiftung Ökologie & Landbau (SÖL), Forschungsinstitut für biologischen Landbau Berlin (FiBL) und der Zentralstelle für Agrardokumentation und -information (ZADI) hat die Biologische Bundesanstalt für Land- und Forstwirtschaft (BBA) in den letzten zwei Jahren in Zusammenarbeit mit vielen Institutionen aus dem Bereich der Forschung und Beratung zum Thema Pflanzenschutz im Ökologischen Landbau eine Vielzahl an Informationen zusammengetragen. Es wurden vorhandene Veröffentlichungen mit neuen Erkenntnissen verglichen und didaktisch aufbereitet.

Ergebnisse und Diskussion:

Im Internetportal www.oekolandbau.de sind auf über 500 Seiten Text- und Bildmaterial zum Pflanzenschutz im Ökologischen Landbau bereitgestellt worden. Den Eingangsbereich „Pflanzenschutz im Ökologischen Landbau“ des Internetportals bildet eine Übersicht zu themenrelevanten Fachgesprächen, die an der BBA durchgeführt wurden. Des Weiteren werden gesetzliche Grundlagen und rechtliche Rahmenbedingungen erläutert sowie ein Lexikon der Fachbegriffe angeboten. Im Mittelpunkt stehen Kurzporträts zu Schaderregern in den Bereichen Acker-, Obst-, Wein- und Gemüsebau sowie im Waldschutz. Sie beinhalten eine charakteristische Darstellung zur Biologie der Schaderreger, eine Beschreibung des Schadbildes sowie vorbeugende und direkte Regulierungsstrategien und die Anwendung zugelassener Pflanzenschutzmittel im Ökologischen Landbau. Speziell im Bereich Ackerbau werden zusätzlich wichtige Hinweise zu Mykotoxinen und zur Schneckenregulierung gegeben.

¹ Biologische Bundesanstalt für Land- und Forstwirtschaft, Institut für integrierten Pflanzenschutz, Stahnsdorfer Damm 81, 14532 Kleinmachnow, p.marx@bba.de, s.kuehne@bba.de

Die Bedeutung der Nützlinge wird mit Nennung der Schaderreger, gegen die sie zum Einsatz kommen, im Kapitel Nutzorganismen erläutert. Es schließen sich eine Kurzbeschreibung der Biologie sowie Anwendungsempfehlungen an.

Informationen zu Vorratsschädlingen stehen im Bereich Vorratsschutz zur Verfügung. Neben der Schadwirkung erfolgt die Darstellung der Biologie und Regulierungsstrategien für die wichtigsten Vorratsschädlinge. Weiterhin werden geeignete Nützlinge für den Vorratsschutz beschrieben.

Aufgrund der überragenden Bedeutung der Unkrautregulierung für den Ökologischen Landbau wurde ein eigenes Kapitel erarbeitet. Neben den vorbeugenden Regulierungsstrategien werden mechanische Unkrautregulierungsmaßnahmen im Getreidebau, Hackfruchtbau und Gemüsebau, thermische Unkrautregulierungsmaßnahmen, aber auch spezifische Maßnahmen, z. B. bei ausdauernden Unkräutern, erläutert. Ferner werden die Schadwirkung, Biologie und spezifische Regulierungsstrategien für bedeutende Unkraut-Arten beschrieben.

Links zu weiteren, relevanten Internetseiten und Literaturhinweisen umrahmen die Beiträge.

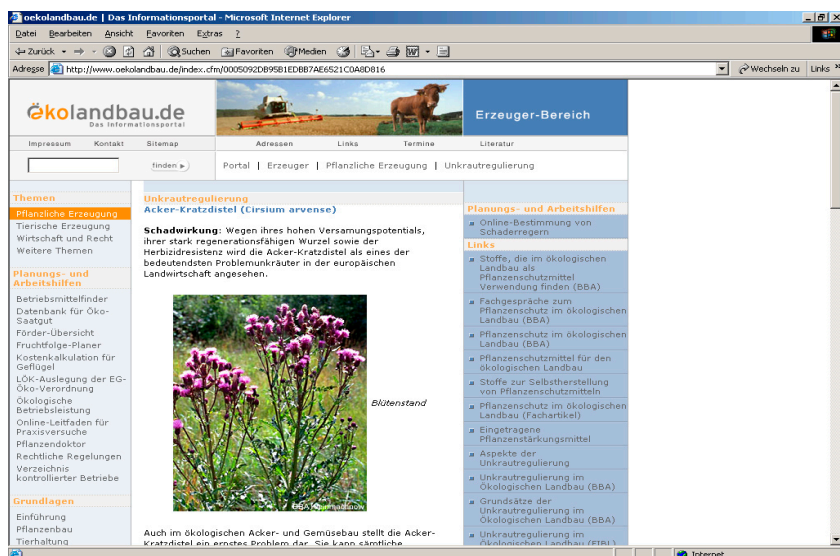


Abb. 1: Teilansicht der Internetseite zur Acker-Kratzdistel (*Cirsium arvense*)

Für die Bestimmung von Pflanzenkrankheiten steht der „Online- Pflanzendoktor“ zur Verfügung. Dieses ‚Tool‘ enthält die wichtigsten Schadbilder der im Ökologischen Landbau relevanten pflanzlichen Produktion und führt den Nutzer schnell durch geeignete Bestimmungshilfen zu den betreffenden Schadorganismen. Durch eine Verlinkung mit den Seiten der Regulierungsstrategien können diese entsprechend zeitgleich Lösungsvorschläge bieten.

Schlussfolgerungen:

Im Rahmen des Bundesprogramms Ökologischer Landbau konnte ein umfassendes Informationsangebot im Internetportal www.oekolandbau.de zum Thema Pflanzenschutz im Ökologischen Landbau bereitgestellt werden. Den verschiedenen Nutzern ist es nun möglich, in kurzer Zeit fachlich relevante Informationen zu verschiedenen Schadorganismen und deren Regulierungsmöglichkeiten abzurufen.