

Die Betriebsmittelliste für den ökologischen Landbau in Deutschland – Pestizidalternativen zum Einsatz in Kommunen: Beispiele aus der Betriebsmittelliste –

Die FiBL Projekte GmbH veröffentlicht seit 2006 jährlich die Betriebsmittelliste für den ökologischen Landbau in Deutschland. Circa 500 Anbieterfirmen listen Pflanzenschutzmittel-Produkte sowie Produkte in fünf weiteren Kategorien.

Seit 2009 werden in der Betriebsmittelliste für die Ökoverarbeitung zudem Reinigungs-, Desinfektions- und Hygienemittel für den Einsatz im Lebensmittel verarbeitenden Gewerbe gelistet.

Pestizidalternativen für den Einsatz auf Sport- und Spielplätzen sowie in Wäldern und Parks



Nützlinge (Nematoden) zur Bekämpfung von Käferlarven oder Wiesenschnakenlarven

Margosaextrakt (aus Bestandteilen des Neembaums) oder Nematoden zum Schutz vor dem Eichenprozessionsspinner

Beispiele für umweltverträglichere Reinigungs- und Desinfektionsmittel zur Verwendung in Mensen, Kantinen und lebensmittelverarbeitenden Betrieben

- Reinigungs- und Desinfektionsmittel für Oberflächen von Verarbeitungs- und Lagerräumen und Großküchen
- Mittel zur Handhygiene bzw. Handdesinfektion in der Lebensmittelverarbeitung

Die Produkte

- beinhalten keine Formulierungsstoffe, die ernsthafte negative Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit und/oder die Umwelt haben können;
- zeichnen sich durch eine gute biologische Abbaubarkeit und geringe aquatische Toxizität aus;
- basieren teils auf bio-zertifizierten Rohstoffen wie Bio-Ethanol oder Bio-Pflanzenseife.

Weitere Alternativen:

- Haftmittel auf Stärkebasis zur Verringerung des Einsatzes von Pflanzenschutzmitteln auf dem Sportrasen
- Pflanzenverträgliche Leimringe zum Schutz vor schädigenden Insekten

Hinweis: Als Privatperson können Sie sich auch gerne von der FiBL Webseite [„biologisch gärtnern“](http://biologisch.gärtnern) inspirieren lassen!

Die **Listungskriterien** sind aus einem FiBL-Forschungsprojekt entstanden. Der [Projektleitfaden](#) informiert außerdem über eine umweltfreundliche und verantwortungsvolle Reinigungs- und Hygienepraxis in Lebensmittelbetrieben.

Wie werden die Produkte evaluiert?

- Die Evaluation wird von FiBL-Experten anhand wissenschaftlich fundierter Prüfkriterien durchgeführt.
- Diese prüfen die Inhaltsstoffe ganz genau. Neben den Wirkstoffen werden auch Formulierungshilfsstoffe auf unerwünschte Substanzen überprüft.
- Jährlich stichprobenartig durchgeführte Laboranalysen sichern die Prüfergebnisse zusätzlich ab.

Die Bewertung der Produktinhaltsstoffe berücksichtigt

- ✓ die Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit,
- ✓ die Umweltverträglichkeit der Produkte sowie
- ✓ das Risiko der Verursachung von Rückständen in Lebensmitteln.

Voraussetzung für die Listung von Pestizidprodukten ist

- die Zulassung der Produkte in den offiziellen Datenbanken ([BVL](#), [BAuA](#), [ECHA](#)) sowie
- die Einhaltung der Vorgaben der EG-Öko-Verordnung.

...neugierig geworden?
Die Betriebsmittellisten
sind **hier** jederzeit
kostenfrei einsehbar und
können auch bestellt
werden!



Unter dem Namen „European Input List“ (www.inputs.eu) arbeitet das Betriebsmittelteam der FiBL Projekte GmbH mit den Kolleginnen und Kollegen des FiBL Schweiz, FiBL Europe und von InfoXgen (Österreich) zusammen.

Haben Sie Rückfragen? Dann kontaktieren Sie uns gerne!

Bei Fragen zum Thema Pflanzenschutzmittel ist Frau Dr. Mareike Possienke die richtige Ansprechpartnerin für Sie: mareike.possienke@fibl.org

Bei Fragen zum Thema Reinigungs- und Desinfektionsmittel kontaktieren Sie bitte unsere Expertin auf diesem Gebiet, Frau Lena Guhrke: lena.guhrke@fibl.org

Bei allgemeinen Rückfragen zur Betriebsmittelliste: betriebsmittel@fibl.org, Tel.: +49 69 7137699-54

Autoren:

Caroline Ebner
Lena Guhrke
Dr. Mareike Possienke

Fotos: Dr. Mareike Possienke
Piktogramme: Pixabay.com

FiBL Projekte GmbH

Postanschrift:
Postfach 90 01 63
60441 Frankfurt am Main
Besuchsadresse:
Kasseler Straße 1a
60486 Frankfurt am Main