



Grundstoff Saat-Espersette (*Onobrychis viciifolia*) – als getrocknete Pellets

Was ist ein Grundstoff?

Grundstoffe sind Stoffe, die nicht in erster Linie für den Pflanzenschutz verwendet werden, aber dennoch für den Pflanzenschutz von Nutzen sind. Die Kategorie der Grundstoffe wurde mit der Verordnung (EG) Nr. 1107/2009 in der EU neu eingeführt. Im Gegensatz zu Pflanzenschutzmitteln erfordert das Inverkehrbringen von Stoffen und Gemischen, die ausschließlich aus Grundstoffen bestehen keine Zulassung durch das Bundesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit (BVL).

Grundstoffe dürfen nicht bedenklich sein, keine Störungen des Hormonsystems und keine neurotoxischen oder immuntoxischen Wirkungen auslösen. Stoffe, die die Kriterien eines Lebensmittels erfüllen, können als Grundstoff genehmigt werden.

Grundstoffe werden in der Regel für andere Zwecke vermarktet. Daher sind sie auch nicht in Hinblick auf die Verwendung im Pflanzenschutz gekennzeichnet. Die nachfolgenden Informationen zu den genehmigten Anwendungen entstammen der Durchführungsverordnungen und dem Beurteilungsbericht.

Die **Saat-Espersette (*Onobrychis viciifolia*)** ist eine eiweißreiche Trockenfutterpflanze, die in Form von getrockneten Pellets als Futtermittel und als Düngemittel vertrieben wird. Sie wird auch zur Bodenverbesserung genutzt. Aufgrund ihres hohen Tanningehaltes wird der Saat-Espersette in der Tierhaltung eine gewisse Bedeutung als pflanzliches Wurmmittel beigemessen. Für Pflanzenschutz Zwecke wurde die Saat-Espersette mit einer sog. nematiziden Wirkung gegen den Nematoden *Xiphinema index* bei Weinreben genehmigt.

Rechtsgrundlagen

- Genehmigter Grundstoff nach Art. 23 der Verordnung (EG) 1107/2009
- Beurteilungsbericht [Pt. B 05.00 Onobrychis viciifolia approval RR \(5\).pdf](#)

Bezeichnung und gewöhnliche Verwendung des Grundstoffes

- Getrocknete Espersette wird in Pellets als Futtermittel z. B. für Pferde verwendet
- Düngemittel
- Verwendung in Lebensmittelqualität – folgende Gehalte dürfen nicht überschritten werden: Cadmium (0,1 g/kg), Chrom VI (0,1 g/kg), Nickel (0,1 /kg), Quecksilber (1 g/kg), Arsen (1 g/kg), Blei (0,3 g/kg)

Verwendung im Pflanzenschutz

- Nematizid

Ihre Ansprechpartner der Landwirtschaftskammer für den Pflanzenschutz vor Ort

Standort Ellerhoop	Standort Lübeck	Standort Rendsburg
Thiensen 22, 25373 Ellerhoop Tel. 04120 7068-214 Fax: 04120 7068-212 E-Mail: psd-ellerhoop@lksh.de	Meesenring 9, 23566 Lübeck Tel. 0451 317020-00 Fax: 0451 317020-29 E-Mail: psd-luebeck@lksh.de	Grüner Kamp 15-17, 24768 Rendsburg Tel. 04331 9453-373 Fax: 04331 9453-389 E-Mail: shoehnl@lksh.de

Informationen zum Pflanzenschutz

Abteilung Pflanzenbau, Pflanzenschutz, Umwelt



Landwirtschafts-
kammer
Schleswig-Holstein

Zubereitung

Saat-Esparssette ist in Form von Pellets aus getrockneten oberirdischen Pflanzenteilen als Dünge- und Futtermittel auf dem Markt und wird als solches auch als Grundstoff verwendet.

Genehmigte Anwendungen

Weinrebe	Nematode <i>Xiphinema index</i>	Anwendungsbereich	Freiland
		Zeitpunkt	Herbst oder Frühjahr
		Aufwandmenge	1 kg pro 1 m ²
		Zahl der Behandl.	1 Behandlung pro Jahr
		Anwendungstechnik	Bodenbehandlung, auf Flächen mit Krankheitssymptomen Einarbeiten in den Boden
		Wartezeit	keine

Ihre Ansprechpartner der Landwirtschaftskammer für den Pflanzenschutz vor Ort

Standort Ellerhoop	Standort Lübeck	Standort Rendsburg
Thiensen 22, 25373 Ellerhoop	Meesenring 9, 23566 Lübeck	Grüner Kamp 15-17, 24768 Rendsburg
Tel. 04120 7068-214	Tel. 0451 317020-00	Tel. 04331 9453-373
Fax: 04120 7068-212	Fax: 0451 317020-29	Fax: 04331 9453-389
E-Mail: psd-ellerhoop@lksh.de	E-Mail: psd-luebeck@lksh.de	E-Mail: shoehnl@lksh.de

Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein