

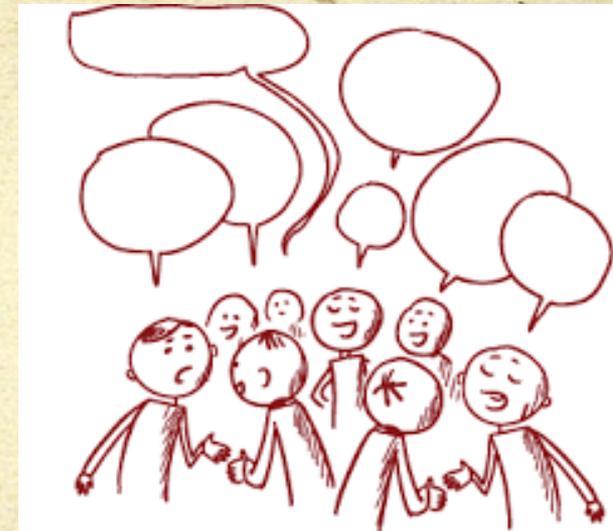
Wie sag ich's ihnen?



Pflanzenstärkung, Grundstoffe und Gütesiegel in der Beratung

Fiona Kiss, Claudia Strobl
„Natur im Garten“

7. Internationale Fachtage Ökologische Pflege
23. November 2016



Einteilung



- **Düngemittelgesetz EU und Bund**
regeln *Dünger, Pflanzenhilfsmittel* und *Pflanzenstärkungsmittel*
- **Pflanzenschutzmittelgesetze der EU, von Bund und Land**
regeln Zulassung und Verwendung von *Pflanzenschutzmitteln* und *Grundstoffen*
- **Biozidgesetze und -verordnungen der EU und des Bundes**
regeln den Einsatz von *Bioziden*



Pflanzenstärkungsmittel, Hilfsstoffe



Eigenschaften

- Dienen der allgemeinen Gesunderhaltung und dem Schutz vor nichtparasitären Beeinträchtigungen
- Dürfen **keine Pflanzenschutz-Wirkung** haben
- Selbstherstellung möglich
- Keine Empfehlung von Pflanzenschutz-Wirkung in der Beratung
- Keine Zulassung erforderlich, nur Meldung
- In Ö Düngemittel, in D eigene Kategorie



Pflanzenstärkungsmittel, Hilfsstoffe



Beispiele

- Florissa Raupen-Frei (Pflanzen Vital-Spray R)
Wirkstoff: *Juniperus communis* und *Thymus vulgaris*
- MK 5 Pflanzenhilfsmittel
- ...



Pflanzenstärkungsmittel, Hilfsstoffe



Wording für die Beratung

- Für Pflanzen, die empfindlich sind gegenüber
 - ...pilzlichen Krankheiten
 - ...Befall mit Raupen
 - ...saugenden Insekten
- Stärkend und gesund erhaltend
- Stärkt die Widerstandsfähigkeit
- Abschreckend gegen...
- Beugt Krankheiten vor



Pflanzenschutzmittel



Eigenschaften

- **Müssen** Pflanzenschutz-Wirkung haben
- Dürfen für den Pflanzenschutz empfohlen werden
- Unterscheidung Haus- und Kleingarten-/Profimittel
- Keine Selbsterstellung gestattet!
- Verwendung: für Profi-Mittel Sachkunde erforderlich, für Haus- und Kleingartenmittel nicht erforderlich

- Zulassungsverfahren erforderlich
- Kennzeichnung als Pflanzenschutzmittel (Pfl.Reg.Nr.)

Pflanzenschutzmittel



Beispiele

- XenTari
Wirkstoff: *Bacillus thuringiensis subsp. aizawai*
- Neudosan Neu Blattlausfrei
Wirkstoff: Kali-Seife
- Naturen Schädlingfrei Obst & Gemüse
Wirkstoff: Rapsöl
- Nützlinge (Raubmilben...)
- ...



Pflanzenschutzmittel



Wording für die Beratung

- Wirkt gegen...
- Schützt vor...
- Bei Befall mit...
- etc.



→ Wirkung darf direkt genannt werden

Grundstoffe



Eigenschaften

- sind Stoffe, deren **Hauptverwendung nicht im Bereich des Pflanzenschutzes** liegt, sondern in einem anderen Bereich (z.B. Lebensmittel) → traditionelle Hausmittel
- Haben Pflanzenschutz-Wirkung
- Dürfen für den Pflanzenschutz empfohlen werden
- Selbstherstellung gestattet, es darf zur Herstellung von Brühen, Jauchen, Tees angeleitet werden
- Keine Sachkunde erforderlich
- Genehmigung durch EU erforderlich
- Kennzeichnung als Pflanzenschutzmittel nicht erlaubt

Genehmigte Grundstoffe



Grundstoff	Datum Registrierung	Anwendungsbereich
Acker-Schachtelhalm	01.07.2014	Fungizid (z.B. Schorf, Echter Mehltau)
Backpulver	08.12.2015	Fungizid (z.B. Schorf)
Chitosan Hydrochloride	01.07.2014	Fungizid, Bakterizid
Diammonium-Phosphat	29.04.2016	Lockstoff für Fruchtfliegen
Essig	01.07.2015	Fungizid, Bakterizid (z.B. Desinfektion, Saatgutbehandlung)
Fruktose, Fruchtzucker	01.10.2015	Insektizid (z.B. Apfelwickler)

Genehmigte Grundstoffe



Grundstoff	Datum Registrierung	Anwendungsbereich
Lecithin	01.07.2015	Fungizid (z.B. Kräuselkrankheit)
Löschkalk	01.07.2015	Fungizid (z.B. <i>Neonectria galligena</i>)
Süßmolke	02.05.2016	Fungizid (z.B. Echter Mehltau)
Weiden-Rinde	01.07.2015	Fungizid (z.B. Schorf, Falscher Mehltau)
Zucker	01.01.2015	Insektizid (z.B. Maiszünsler)

Grundstoffe

Wording in der Beratung

- Genehmigte Grundstoffe
wie Pflanzenschutzmittel
- Beantragte Grundstoffe
wie Pflanzenstärkungsmittel
- Überarbeitetes und genehmigtes
Infoblatt "Brühen, Jauchen und
Tees selbst gemacht"



Brühen, Jauchen und Tees
selbst gemacht

Vorbeugen & Düngen mit Rohstoffen aus der Natur



Sonstige traditionelle Garten-Hausmittel



Lebensmittel wie Milch, Bier etc.

- dürfen Privaten zur Anwendung im Privatbereich empfohlen werden
- Wording wie Pflanzenstärkungsmittel
- Vorsicht Profibereich: hier noch Unsicherheiten



Hilfreiche Links



Pflanzenschutzmittelregister Ö

<http://pmg.ages.at/>

Infos zu Pflanzenstärkungsmittel D

http://www.bvl.bund.de/DE/04_Pflanzenschutzmittel/01_Aufgaben/04_Pflanzenstaerkungsmittel/psm_Pflanzenstaerkungsmittel_node.html

Grundstoffliste EU

ec.europa.eu/sanco_pesticides/public/index.cfm

(search active substance > Advanced search > Type: basic substance.

Alle Stoffe, die als „approved“ gelistet sind, dürfen als Grundstoffe beraten werden)