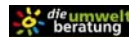




Bewertungskriterien bei „biologisch gärtnern“

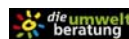
Dr. Gabriele Moder, InfoXgen



Gelistete Produkte in folgenden Kategorien:



- **Düngemittel , Substrate und Erden, Pflanzen- und Bodenhilfsstoffe**
- Zubehör, wie z.B. Abdeckmaterialien
- **Pflanzenschutzmittel, Nützlinge**
- Fallensysteme
- Anstriche und Repellents, wie z.B. Wundbalsam, Raupenleim, Vergrämungsmittel



Gelistete Produkte in folgenden Kategorien:



Kategorie	Anzahl
Düngemittel	82
Substrate und Erden	20
Pflanzen- und Bodenhilfsstoffe	46
Zubehör	3
Pflanzenschutzmittel	21
Nützlinge	17
Fallensysteme	3
Anstriche und Repellents	10
	202

InfoXgen

die umwelt
beratung

biohelp

Pflanzenschutzmittel



- **Rechtliche Basis:** Liste der erlaubten Wirkstoffe, entsprechend der EU Bio-Verordnung (VO 889/2008, Anhang II)
- **Produkte, die in Österreich zugelassen sind** mit dem Verwendungszweck „Haus- und Kleingarten“
- Dazu zählen auch **Nützlingsprodukte!**

InfoXgen

die umwelt
beratung

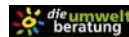
biohelp

Pflanzenschutzmittel



- **Erlaubte Wirkstoffe:** Neem, Eisen-III-Phosphat, Kaliseife, Kupfer, Pflanzenöl, Pheromone, Schwefel, Spinosad
- **Mikroorganismen:** z.B. Bacillus thuringiensis Präparate, Granuloseviren
- **Nützlinge:** Florfliegen, Gallmücken, Nematoden, Marienkäfer, Raubmilben, parasitische Wespen...
- -> **Kriterien auf www.infoxgen.com**

InfoXgen



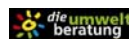
biohelp

Düngemittel im Bio-Landbau



- Düngemittel, die **in der biologischen Landwirtschaft erlaubt** sind, müssen nicht aus biologischer Produktion stammen
- Es sind also keine „**Bio-Dünger**“ im Wortsinn, obwohl sie oft so bezeichnet werden, sondern Dünger, die für den Einsatz im Bio-Landbau geeignet sind.

InfoXgen



biohelp

Warum ist das so?



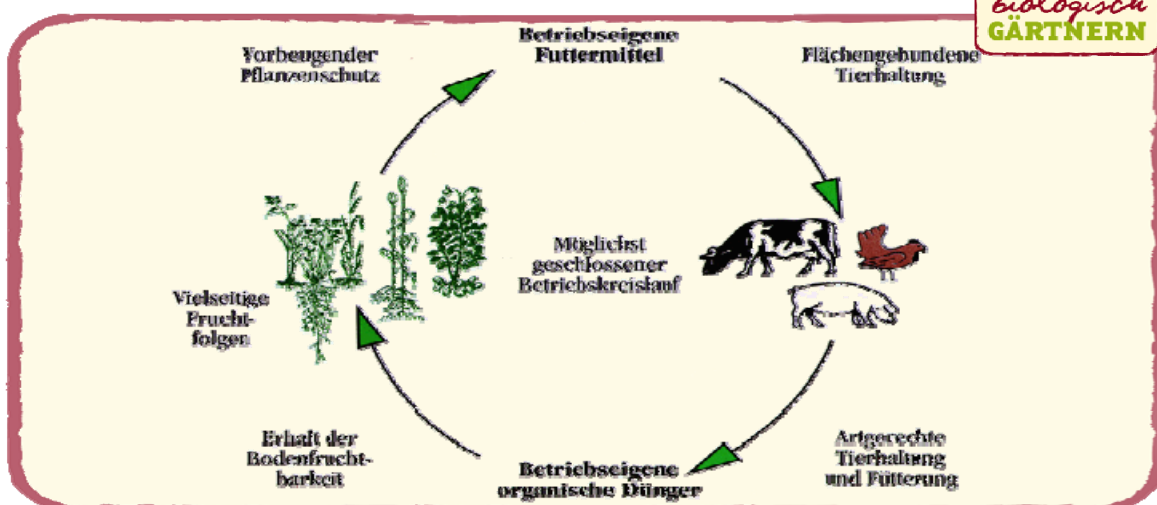
- Das Prinzip dahinter: **(Stoff)Kreisläufe und natürliche Rohstoffe**
- **Keine chemisch-synthetischen Rohstoffe** (Erdölprodukte)
- **Keine leicht löslichen Düngemittel** →
Prinzip: dem Boden Nahrung geben und nicht die Pflanze in eine „Nährlösung“ stellen.

InfoXgen

die umwelt
beratung

biohelp

Stoffkreislauf in der Biologischen Landwirtschaft



InfoXgen

die umwelt
beratung

biohelp

Bewertungssystem – rechtliche Basis



- für den Einsatz / Zukauf von Düngemitteln und Bodenverbessern im Bio-Landbau: **EU Bio-Verordnung**, 889/2008, Anhang I
= Aufzählung von erlaubten Komponenten, in unterschiedlichem Detaillierungsgrad...
- **Zusätzliche Kriterien** der Projektgruppe „*biologisch gärtnern*“
= „muss“ und „kann“ Kriterien

InfoXgen

die umwelt
beratung

biohelp

... über die Bio-Verordnung hinausgehend:



- **Torf ist nicht erlaubt**
- **Guano ist nicht erlaubt**
- **Empfehlung:** Vermeidung von langen Transportwegen, Verpackungsmaterial, Herkunft der Komponenten aus Bio-Betrieben, Holz aus nachhaltiger Forstwirtschaft, Trocknung mit energiesparenden Verfahren oder erneuerbaren Energiequellen

InfoXgen

die umwelt
beratung

biohelp

Neue Kategorien:



- **Zubehör**, wie z.B. Abdeckmaterialien
- **Fallensysteme**
- **Anstriche und Repellents**, wie z.B. Wundbalsam, Raupenleim, Vergrämungsmittel

InfoXgen

die umwelt
beratung

biohelp

Nicht aufgenommen:



- **Biozid wirkende Substanzen zur Insektenbekämpfung**, wie z.B. Insektenspirale auf Pyrethrum-Basis
- **Warum?**
Kein Element des Bio-Gartens, nicht nützlingsschonend
- **Wer entscheidet?**
Die Projektträger = InfoXgen, "die umweltberatung" und biohelp

InfoXgen

die umwelt
beratung

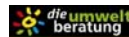
biohelp

Ein Beispiel für eine Anfrage:



Kompostierbare Töpfe auf Zellulosebasis

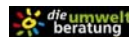
- Welche Kriterien kommen zur Anwendung?
- Wie wurde die Zellulose behandelt?
- Ist es reine Zellulose oder kommt auch (bedrucktes) Papier zum Einsatz?
- Gab es Zusatzstoffe im Herstellungsprozess? Wenn ja, welche?



Ablauf:



- **Anmeldung bei InfoXgen:**
Stammdaten der Firma, Datenblatt zum Produkt
- **Bewertung, Listung, Verwendung des Labels:**
Verrechnung für die Bewertung € 80,- pro Stunde,
für die Listung pro Produkt und Jahr € 75,-
- **Veröffentlichung** auf www.biologischgaertnern.at



Vorteile der Auslobung:



- Klare Kennzeichnung, dass diese Produkte **biotauglich** sind.
- Das Logo wird **unabhängig** vergeben und darf in Werbung und Aufmachung für geprüfte Produkte verwendet werden.
- Das Logo ist eine **geschützte Wort-Bildmarke**.
- Über die **Produktsuche** auf der Homepage www.biologischgaertnern.at wird der interessierte Kundenkreis auf gelistete Produkte aufmerksam.
- Dadurch ist für Anbieter der Produkte ein kostengünstiger **Werbeeffect** erzielbar.

InfoXgen

die umwelt
beratung

biohelp



Vielen Dank für Ihr Interesse!

InfoXgen

die umwelt
beratung

biohelp