



NÄHRSTOFFVERSORGUNG STAND DER DISKUSSION

KTBL Fulda

Christoph Fankhauser

Inhalt

- Hintergrund. Wichtigste Leitplanken
- Gärgut und Gärgülle
- Organische Handelsdünger



HINTERGRUND

Die wichtigsten Leitplanken:

- Nährstoffbilanz (N und P)
 - Gesamtnährstoffbedarf der Kulturen wird Nährstoffangebot gegenübergestellt
- Distanzlimiten Düngierzufuhr (Luftdistanz)
 - Gülle; Gärgülle 20km
 - Mist; Gärgut fest 40km
 - Geflügelmist 80km
 - Handelsdünger keine Limite
- GVO-Verunreinigungen «noch» kein Thema
 - **Grossverteiler und Futtermühlen verzichten auf GVO. Konsument will es nicht.**
- Hofdüngerabgabe nur an Biobetriebe erlaubt
 - **Überschüssige Nährstoffe sollen via konv. Betriebe entsorgt werden**
- mind. 20% Grünlandanteil in der Fruchtfolge. Viele gemischte Betriebe
 - **N-Versorgung durch Leguminosen und eigene Tiere**

Gärgut und Gärgülle

- Max. 50% Gärgut/Gärgülle an Gesamtnährstoffbedarf (N/P)
 - offene Fragen zu Rückständen aus Gärsubstrat; Krankheitskeime; Wirkung auf Boden; Nährstoffauswaschung; Auswirkung auf Qualität Lebensmittel, Prinzip «Düngung via Boden» in Frage gestellt.
- Lebens- und Futtermittel als Gärsubstrat verboten
 - Wegen Konkurrenz zu Nahrungsmittelproduktion. Vergären von Abfällen und Nebenprodukten erlaubt.
- Basisversammlung wünschte Arbeitsgruppe, welche Übersicht zu Vor- und Nachteilen von Düngerprodukten aus Biogasanlagen erstellt.
 - AG hat erste Sitzung am 29.10.14

ORGANISCHE HANDELSDÜNGER

- Betriebsmittelliste verbindlich (Positivliste)
- Arbeitsgruppe muss Vorstand Möglichkeiten zur Reduktion von nicht biologischen Handelsdünger aufzeigen. In Diskussion sind:
 - Kulturspezifische Limitierung der Sackdüngermenge (Stickstoff pro ha)
 - Humusbilanz: Nur wer eine positive Humusbilanz (über eine Fruchtfolge berechnet) hat, darf Handelsdünger zuführen
 - Bio Suisse hat grosses Interesse, Federmehl aus tierfreundlicher Haltung zu bekommen. Zusammenarbeit mit anderen Bioverbänden erwünscht.

DANKE FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT!

Christoph Fankhauser
Bereich Landwirtschaft
Bio Suisse
Peter Merian Strasse 34
CH-4052

christoph.fankhauser@bio-suisse.ch
0041 61 204 66 55 (direkt)