



Externe Dünger ... braucht der Ökolandbau diese überhaupt? ...aus Sicht der VÖL

TIM TREIS

Was erwartet Sie?

1. Notwendigkeit aufgrund des Anspruchs und Selbstverständnisses der Ökoverbände an die Biolandwirtschaft.
2. Notwendigkeit auf Nährstoffebene: Kurzüberblick über die Ergebnisse der Studie: „Nährstoffrückführung durch Biogut- und Grüngutkomposte in den ökologischen Landbau Hessens (Öko – Kompost)“*
3. Notwendigkeit aufgrund weiterer Leistungen des Ökokompost beim Einsatz im ökologischen Landbau
4. Notwendigkeit aufgrund aktueller politischer und wirtschaftlicher Entwicklungen

* Im Auftrag von:



A) Notwendigkeit aufgrund des Anspruchs und Selbstverständnisses der Ökoverbände an die Biolandwirtschaft.

Anspruch und Selbstverständnis der Ökoverbände an die Biolandwirtschaft (I)

1. BIOLAND-PRINZIP: IM KREISLAUF WIRTSCHAFTEN

„Die Kreislaufwirtschaft ist die Grundlage für unseren Biolandbau. Damit ist vor allem ein möglichst geschlossener Nährstoffkreislauf gemeint. Die Nährstoffe, die für das Bodenleben, das Wachstum der Pflanzen und als Futter für die Tiere wichtig sind, sollen auf natürliche Weise im Kreislauf des Bioland-Hofes gehalten werden. Wir vermeiden Abfälle und bringen die Nährstoffe, die in unseren Pflanzen stecken, in Form von Mist und Kompost wieder auf unseren Feldern aus.“

Quelle: <https://www.bioland.de/sieben-prinzipien>



Anspruch und Selbstverständnis der Ökoverbände an die Biolandwirtschaft (II)

„2. BIOLAND-PRINZIP: BODENFRUCHTBARKEIT FÖRDERN

(...) Mit vielfältigen Maßnahmen versuchen wir, den Humusgehalt zu erhöhen, seine Struktur zu verbessern und damit die Bodenfruchtbarkeit auf natürliche Weise zu fördern und für zukünftige Generationen zu sichern.“

Quelle: <https://www.bioland.de/sieben-prinzipien>



B) Notwendigkeit auf Nährstoffebene: Kurzüberblick über die Ergebnisse der Studie: „Nährstoffrückführung durch Biogut- und Grüngutkomposte in den ökologischen Landbau Hessens (Öko – Kompost)“

C) Notwendigkeit aufgrund weiterer Leistungen des Ökokompost beim Einsatz im ökologischen Landbau

Leistungen des Komposteinsatz im ÖL

- Humusaufbau
- Steigerung des Wasserhaltevermögens: Ca. 40.000 l Wasser/ha bei einer Steigerung des Humusgehalt um 0,1 %
- CO₂ Sequestrierung (Positive Auswirkung auf Klimabilanz)
- Versorgung mit Spurennährstoffen

Ökokomposte: Braucht die der Ökolandbau?



d) Notwendigkeit aufgrund aktueller politischer und wirtschaftlicher Entwicklungen

Lehren aus dem Ukraine Krieg und seinen Folgen:

Schwächen des konventionell-industriellen Wirtschaftssystems:

- Starke Abhängigkeit von Betriebsmitteln mit unsicherer Herkunft
- Energieintensiv mit schlechter Klimabilanz (1 kg – Dünger entspr. Ca 1 l Heizöl)
- Starke Abhängigkeit von Futtermittelimporten mit vernichtender Wirkung in den Ursprungsländern.

Die dunkle Seite der Macht erwacht...

Zitat FDP Antrag 22.3.2022 Hess. Landtag



„Antrag der Freien Demokraten: Angriffskrieg Russlands bedroht globale Ernährungssicherheit – Nahrungsmittelproduktion in Hessen erhöhen (...)

4. Der Landtag fordert die Landesregierung auf, das im Koalitionsvertrag der regierungstragenden Fraktionen vereinbarte Ziel, den Anteil der ökologisch wirtschafteten Fläche auf 25% bis im Jahr 2025 auszuweiten, neu zu evaluieren. Der weitere Ausbau des ertragsschwächeren Ökolandbau bedeutet weitere Ertragseinbußen und eine Verknappung der Menge auf den Märkten“

Gründung Hessische Allianz f. Agrar- und Ernährungswende

- Hintergrund: aktuelle wirtschaftliche Entwicklung
- Ziel: Gemeinsam Einfluss auf Politik, Handel und Gesellschaft zu nehmen
- Erster Aufruf: https://www.voel-hessen.de/wp-content/uploads/2022/06/Aufruf_Hessische_Allianz_Nachfrage-Krise_15062022-1.pdf

Wirkung des Ökokompost in dieser Hinsicht:

- Schließung von Nährstoffkreisläufen
- Tragen zum Aufbau eines resilienten Nahrungsmittelerzeugungssystems bei
- Nutzung der zur Verfügung stehenden Rohstoffressourcen mit hoher Unabhängigkeit von Wirtschaftsdüngern aus anderen Ländern
- Energetische Unabhängigkeit auf Nährstoffebene: Im Vergleich zu chemisch – synthetischen Düngemitteln sind Komposte „Freiheitsdünger“



Fazit und Ausblick



- Ökokomposte tragen dazu bei, den für den Ökolandbau grundlegenden Gedanken der Kreislaufwirtschaft auf regionaler bzw. Landesebene zu erfüllen
- Ökokomposte verhelfen zum Ausgleich von Nährstoffdefiziten
- Ziel des „NÖK“ ist, zur Schließung der Nährstoffkreisläufe beizutragen
- Ökokomposte tragen in positiver Weise zu einer klimaresilienteren Landwirtschaft bei
- Ökokomposte fördern ein resilientes Nahrungsmittelerzeugungssystem

VÖL Hessen e.V. – Kontakt

VÖL – Vereinigung ökologischer Landbau Hessen e.V.

Geschäftsstelle:

Binsförther Straße 26

34326 Neumorschen

www.voel-hessen.de

info@voel-hessen.de

Tel: 05664/938 1698

Mobil: 0173 5127994

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit



VERINIGUNG ÖKOLOGISCHER LANDBAU IN HESSEN E.V.

06.07.2022