

Welche Vorteile und Nachteile haben organischer Dünger?

Vorteile

- Kreislaufwirtschaft und Ressourcenschonung durch den Einsatz als Mehrnährstoffdünger im Anbau von Kulturpflanzen
- Einsatz an mineralischen, häufig energieintensiv hergestellten Düngemitteln wird reduziert
- Zufuhr von organischer Substanz erhält und fördert Bodenfruchtbarkeit und verbessert Nährstoff- und Wasserspeichervermögen der landwirtschaftlichen Nutzflächen
- Förderung des Bodenlebens

Nachteile

- Geruchsfreisetzung vor allem in der direkten Umgebung, je nach Wetterlage aber auch in weiter entfernten Regionen
- unvermeidbare Stickstoffverluste – auch bei Einhaltung aller Vorschriften - als Ammoniak in die Atmosphäre und Nitrat ins Grundwasser
- Heterogenität des Düngemittels (Schwankungen des Nährstoffgehaltes) sowie witterungsabhängige Verfügbarkeit von Nährstoffen erschweren die optimale Bestandesführung der Kulturen
- Nährstoffausbringung kann zu einer Verdrängung von Arten und damit zur Reduzierung des Artenspektrums bzw. der Biodiversität führen

Welche rechtlichen Rahmenbedingungen gelten?

Im Umgang mit organischen Düngern gelten weitreichende Vorschriften. Diese sollen dazu führen unerwünschte Beeinträchtigungen der Umwelt weitestgehend zu vermeiden und einen effizienten, sachgerechten Einsatz zu gewährleisten. Insbesondere die Vorgaben der Düngeverordnung sind zu beachten und einzuhalten. Darin wird geregelt zu welcher Jahreszeit, auf welchen Flächen, zu welcher Kulturart, wieviel und mit welchen technischen Geräten organischer Dünger auf den landwirtschaftlichen Nutzflächen ausgebracht werden darf. Die Einhaltung der Düngeverordnung wird von den örtlichen Kontrollbehörden der Landkreise überwacht.

Weitere Informationen zur Düngung sind auf der Internetseite unter www.llg.sachsen-anhalt.de verfügbar.

Impressum

Herausgeber: Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau Sachsen-Anhalt
Strenzfelder Allee 22
06406 Bernburg
Tel.: 03471 / 334 101
poststelle@llg.mule.sachsen-anhalt.de

Autor: Felix Amberg
Stand: März 2017
Bildnachweis: LLG
Auflage: 500

Diese Veröffentlichung ist urheberrechtlich geschützt. Eine Veröffentlichung und Vervielfältigung (auch auszugsweise) ist nur mit schriftlicher Genehmigung des Herausgebers gestattet.



SACHSEN-ANHALT

Landesanstalt für
Landwirtschaft und
Gartenbau



Informationen zu organischen Düngern

kurz & knapp

Informationen der Landesanstalt für
Landwirtschaft und Gartenbau Sachsen-Anhalt

