

Tabelle 20 Mindestwerte für die Ausnutzung des Stickstoffs aus organischen oder organisch-mineralischen Düngemitteln im Jahr des Aufbringens, die aus folgenden Ausgangsstoffen bestehen

Bitte beachten Sie die generellen Hinweise des Inhalts- und Abkürzungsverzeichnisses der Datensammlung Düngerecht.

Für die Einhaltung des ermittelten N-Düngebedarfs sind für die Ausnutzung des Stickstoffs (pflanzenbauliche Wirksamkeit) im Jahr des Aufbringens gemäß § 3 Abs. 5 DüV

- bei mineralischen Düngemitteln, Bodenhilfsstoffen, Kultursubstraten und Pflanzenhilfsmitteln die darin enthaltenen Stickstoffmengen in voller Höhe anzusetzen,
- bei organischen oder organisch-mineralischen Düngemitteln die Werte nach Anlage 3 DüV, mindestens jedoch der nach § 3 Abs. 4 DüV ermittelte Gehalt an verfügbarem Stickstoff oder Ammoniumstickstoff anzusetzen.

Aufbringungsverluste dürfen nicht berücksichtigt werden.

Bearbeiter: Dr. Michael Grunert
Abteilung/Referat: Landwirtschaft/Pflanzenbau
E-Mail: michael.grunert@smekul.sachsen.de
Telefon: 035242 631 - 7201
Redaktionsschluss: September 2024
Internet: www.smul.sachsen.de/lfulg

Tabelle 20 Mindestwerte für die Ausnutzung des Stickstoffs aus organischen oder organisch-mineralischen Düngemitteln im Jahr des Aufbringens, die aus folgenden Ausgangsstoffen bestehen

Quelle: DüV vom 26.05.2017, geändert am 28.04.2020, BGBl. I, S. 846, Anlage 3 (zu § 3 Absatz 5 Satz 1 Nummer 2), ergänzt um Vorgaben des Sächsischen Landesamts für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie (LfULG)

| Ausgangsstoff des Düngemittels | Mindestwirksamkeit im Jahr des Aufbringens in % des Gesamtstickstoffgehaltes |
|--|---|
| Rindergülle | 1. bei Aufbringung auf Ackerland: 60 2. bei Aufbringung auf Grünland: 50 ab 1. Februar 2025: 60 |
| Schweinegülle | 1. bei Aufbringung auf Ackerland: 70 2. bei Aufbringung auf Grünland: 60 ab 1. Februar 2025: 70 |
| Rinder-, Schaf- und Ziegenfestmist | 25 |
| Schweinefestmist | 30 |
| Hühnertrockenkot | 60 |
| Geflügel- und Kaninchenfestmist | 30 |
| Pferdefestmist | 25 |
| Rinderjauche | 90 |
| Schweinejauche | 90 |
| Klärschlamm flüssig (< 15 % TM) | 30 |
| Klärschlamm fest (≥ 15 % TM) | 25 |
| Pilzsubstrat | 10 |
| Grünschnittkompost | 3 |
| Sonstige Komposte | 5 |
| Biogasanlagengärrückstand flüssig | 1. bei Aufbringung auf Ackerland: 60 2. bei Aufbringung auf Grünland: 50 ab 1. Februar 2025: 60 |
| Biogasanlagengärrückstand fest | 30 |
| nach Vorgaben des LfULG | |
| Ackerbohenschrot, Erbse, Lupine, Wicke, Soja | 1. bei Aufbringung auf Ackerland: 40 2. bei Aufbringung auf Grünland: 30 |
| Rapsschrot | 1. bei Aufbringung auf Ackerland: 40 2. bei Aufbringung auf Grünland: 30 |
| Rizinusschrot | 1. bei Aufbringung auf Ackerland: 40 2. bei Aufbringung auf Grünland: 30 |
| Vinasse | 50 |
| Malzkeime | 1. bei Aufbringung auf Ackerland: 50 2. bei Aufbringung auf Grünland: 40 |
| fermentierte Zuckerrohrreststoffe | 75 |
| Pilzbiomasse | 1. bei Aufbringung auf Ackerland: 45 2. bei Aufbringung auf Grünland: 35 |

| Ausgangsstoff des Düngemittels | Mindestwirksamkeit im Jahr des Aufbringens in % des Gesamtstickstoffgehaltes |
|---|---|
| Wein- und Obsttrester | 35 |
| Biertreber | 35 |
| Kartoffelfruchtwasser | 40 |
| Melasse | 30 |
| OPF (Organic Plant Feed) | 70 |
| PPL (Potato Protein Liquid) | 60 |
| Soja- und Rapsextraktionsschrot | 1. bei Aufbringung auf Ackerland: 40 2. bei Aufbringung auf Grünland: 30 |
| Getreideschlempe | 40 |
| Kartoffelschlempe | 40 |
| Weinhefe flüssig | 55 |
| Mosttrub flüssig | 45 |
| Trockenschlempe z.B. Bioethanolschlempe | 1. bei Aufbringung auf Ackerland: 35 2. bei Aufbringung auf Grünland: 30 |
| Filterhefe stichfest | 55 |
| Maiskleber | 1. bei Aufbringung auf Ackerland: 35 2. bei Aufbringung auf Grünland: 30 |
| Klee/Luzerne-Gras-Gemenge | 1. bei Aufbringung auf Ackerland: 35 2. bei Aufbringung auf Grünland: 30 |
| Silage aus Klee/Luzerne-Gras-Gemenge | 1. bei Aufbringung auf Ackerland: 50 2. bei Aufbringung auf Grünland: 45 |
| Grassilage | 25 |
| Grascops | 1. bei Aufbringung auf Ackerland: 30 2. bei Aufbringung auf Grünland: 25 |
| Grasschnittdünger | 1. bei Aufbringung auf Ackerland: 30 2. bei Aufbringung auf Grünland: 20 |
| Leguminosencops | 1. bei Aufbringung auf Ackerland: 45 2. bei Aufbringung auf Grünland: 40 |
| Putzreste Gemüse | 1. bei Aufbringung auf Ackerland: 50 2. bei Aufbringung auf Grünland: 40 |
| Rebenhäcksel (Hopfen) | 10 |
| Torf | 50 |
| Zuckerrübenerde | 10 |
| Hornmehl, -grieß, -späne | 1. bei Aufbringung auf Ackerland: 60 2. bei Aufbringung auf Grünland: 50 |
| Haar- und Federmehl incl. Pellets | 1. bei Aufbringung auf Ackerland: 60 2. bei Aufbringung auf Grünland: 50 |
| Schafwolle incl. Pellets | 1. bei Aufbringung auf Ackerland: 60 2. bei Aufbringung auf Grünland: 50 |
| Molke | 60 |
| Blutmehl | 1. bei Aufbringung auf Ackerland: 60 2. bei Aufbringung auf Grünland: 50 |
| Fischmehl | 1. bei Aufbringung auf Ackerland: 60 2. bei Aufbringung auf Grünland: 50 |

| Ausgangsstoff des Düngemittels | Mindestwirksamkeit im Jahr des Aufbringens in % des Gesamtstickstoffgehaltes |
|---|---|
| Fleischknochenmehl | 40 |
| Knochenmehl | 40 |
| Fleischmehl | 50 |
| Pelztiergülle | 80 |
| Rindergülle separiert fest >15% TS | 30 |
| Rindergülle separiert flüssig ≤15%TS | 1. bei Aufbringung auf Ackerland: 60 2. bei Aufbringung auf Grünland: 50 ab 1. Februar 2025: 60 |
| Schweinegülle separiert fest >15% TS | 30 |
| Schweinegülle separiert flüssig ≤15%TS | 1. bei Aufbringung auf Ackerland: 70 2. bei Aufbringung auf Grünland: 60 ab 1. Februar 2025: 70 |
| Silagesickersaft | 50 |
| Stallreinigungswasser | 90 |
| weitere organische DüMi tierischer Herkunft | 70 |
| weitere organische DüMi pflanzlicher Herkunft | 30 |