

Verfahrensbedingte Stickstoffverluste

Ausbringungstechnik	NH ₃ -N-Verluste in % des ausgebrachten NH ₄ -N	NH ₃ -N-Verluste in kg/ha N*
Prallteller**	50 bis 100	38 bis 63
Schleppschlauch	40 bis 80	25 bis 50
Schleppschuh	20 bis 60	13 bis 38
Schlitztechnik	10 bis 40	6 bis 25
Ansäuerung	< 6	< 6

*bei 25 m³/ha Ausbringungsmenge, 4 kg/m³ N-Gehalt, 62,5% NH₄-N (mittlere Tabellenwerte für Gärrest)

**nach oben gerichtete Prallteller sind nicht mehr zulässig

Quellen: Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein 2015, Döhler 2002 und Untersuchungen der Landesforschungsanstalt für Landwirtschaft und Fischerei Mecklenburg-Vorpommern