Artikel vom 08.02.2023 · Ausgedruckt am 11.11.2026, 08:30 Uhr

Online: https://lz-rheinland-staging.p-k3txh2.project.space/nachricht/guelle-und-gaerreste-effizient-einsetzen

Gülle und Gärreste effizient einsetzen



Foto: Hans-Jürgen Technow

Gerade unter dem Aspekt zunehmender Klimaschutzanforderungen und hoher Mineraldüngerpreise ist eine emissionsarme Ausbringung von flüssigen Wirtschaftsdüngern von Bedeutung. Welche Technik dabei hilft, erklärt Hans-Jürgen Technow, Landwirtschaftskammer Niedersachsen.

Ammoniak, das nicht in die Luft emittiert, bleibt in den Wirtschaftsdüngern als Ammoniumstickstoff erhalten und steht damit den Pflanzen zur Verfügung. Eine hohe Stickstoffeffizienz ist auch aufgrund der erhöhten N-Mindestwirksamkeiten im Aufbringjahr für organische Düngemittel anzustreben. Es sollten daher alle Möglichkeiten genutzt werden, um eine möglichst hohe N-Verwertung durch die Pflanze zu erreichen. Neben der Ausbringtechnik sind hier die Einsatzbedingungen von entscheidender Bedeutung.

Mehr in LZ 06-2023 ab S. 26