Artikel vom 19.11.2025 · Ausgedruckt am 10.11.2026, 16:29 Uhr

Online: https://lz-rheinland-staging.p-k3txh2.project.space/nachricht/wie-guelle-optimal-aufbereiten

Wie Gülle optimal aufbereiten?



Foto: MuD SlurryUpgrade

Separierung, Trocknung oder Vakuumverdampfung? Sven Korte, Landwirtschaftskammer NRW, und Christin Meyer, Landwirtschaftskammer Niedersachsen, stellen die einzelnen Verfahren vor und erleichtern die Entscheidung.

Organische Dünger sollten so effizient und zielgerichtet wie möglich eingesetzt werden. Gründe sind neben den politischen Vorgaben der Klimaschutz und auch ökonomische Belange. Aufbereitungstechnologien verändern die Eigenschaften der organischen Dünger und können helfen, die Düngung zu optimieren. Man unterscheidet verschiedene Verfahren wie Separierung, Trocknung und Vakuumverdampfung.

Separierung – Technik für mehr Flexibilität

Mit der verschärften Düngeverordnung und knappen Lagerkapazitäten gewinnt die Aufbereitung von Wirtschaftsdüngern an Bedeutung. Die Separierung mit Pressschnecke und Dekanterzentrifuge als erste Stufe ermöglicht eine gezielte Fraktionierung und erleichtert den Nährstofftransfer zwischen viehstarken und ackerbaulichen Regionen.

Mehr in LZ 47-2025 ab S. 33.