

Ausgabe 2/2025

Erscheinungstermin: 23.1.25
Anzeigenschluss: 2.1.25

Erscheinungsweise: 12x jährlich
Verbreitete Auflage 3. Qu. 2024: 31.764 Expl., ivw-geprüft 

Alle Angebote im Mediacenter (KLICK)



TITELTHEMA: DÜNGUNG präzise, effizient, nachhaltig

Lassen sich durch Biostimulanzien Dünger einsparen?

Reduktionsziele in der Düngung steigern das Interesse an Biostimulanzien. Versuchsergebnisse der Landwirtschaftskammer Niedersachsen zeigen, dass die Bedingungen für positive Effekte auf Ertrag und Qualität noch unklar sind.

Die Rolle des Unterbodens bei der Pflanzenernährung

Der Unterboden birgt bedeutende Wasser- und Nährstoffreserven. Das Projekt „Sustainable Subsoil Management“ (Soil3) zeigt, dass der Wurzelzugang durch Oberbodenmanagement gefördert wird. Ein neues Werkzeug zur Komposteinbringung in den Unterboden kann Erträge steigern.

Mit NIRS-Sensoren Wirtschaftsdünger noch effizienter einsetzen

Die Nahinfrarotspektroskopie (NIR) verspricht Verbesserungen in der Nährstoffermittlung bei Gülleausbringung. Ein Modellprojekt prüft die Potenziale zur Nährstoffquantifizierung und -ausbringung, um Effizienz und Dokumentation zu optimieren.

Worauf es bei der Mineraldüngerqualität ankommt

Beim Import von Düngemitteln sind Qualitätsunterschiede ein Thema. Der Artikel beleuchtet, worauf Landwirte achten sollten, um Effizienz sicherzustellen und Konflikte mit den Düngemittelregularien zu vermeiden.

Potentiale der Mikrogranulatdüngung zur Senkung der Nährstoff-Bilanzüberschüsse im Maisanbau

Feldversuche zeigen, dass Mikrogranulatdünger mit mikrobiellen Präparaten die Phosphor-Bilanz entlasten und ökologisch sowie ökonomisch vorteilhaft sind, selbst bei geringfügigen Ertragsunterschieden im Vergleich zur konventionellen Düngung.

Eignen sich bestimmte Gesteinsmehle als Kalkersatz?

Mg-/Ca-reiche Gesteinsmehle könnten Nährstoffe verfügbar halten und Phosphorreserven mobilisieren. Die Forschung dazu wird konsolidiert.

Mit Nitrifikationshemmern effizienter düngen und THG-Emissionen reduzieren?

Nitrifikationshemmer verlängern die Wirksamkeit von Ammonium, reduzieren das Risiko von Nitratverlagerung und Lachgas-Emissionen. Ein Forschungsprojekt untersucht ihre Wirkung auf Emissionen in Winterweizen.

Fragen, Ideen, Feedback? Wir sind gerne für Sie da!

Mediacenter www.dlg-mitteilungen.de
mediamarkteting@lv.de



Ausgabe 2/2025

Erscheinungstermin: 23.1.25
Anzeigenschluss: 2.1.25

Erscheinungsweise: 12x jährlich
Verbreitete Auflage 3. Qu. 2024: 31.764 Expl., ivw-geprüft 

Alle Angebote im Mediacenter (KLICK)



Pflanzenschutz-Praxis

Herbizid-Strategie ohne Flufenacet

Dem herbiziden Wirkstoff Flufenacet droht ein nationales Anwendungsverbot - vielleicht noch in diesem Jahr. Wie kann es danach weitergehen? Welche Szenarien sind denkbar?

Spot-Spraying und Fruchtfolgeversuch mit Blick auf Unkrautunterdrückung

Fungizidstrategie: Die Getreidebestände aufmerksam beobachten

Welche Fungizidstrategie ist für einzelne Flächen und für den Betrieb die richtige? Mittel und Behandlungsmöglichkeiten

Vergleich Fungizide/Biostimulanzien: Sind Biostimulanzien der Pflanzenschutz der Zukunft? Halten die Präparate auf dem Feld, was sie im Labor versprechen?

Mit Blühstreifen Nützlinge fördern

Wie resistent sind Weidelgräser?

Betriebsführung

Unternehmensnachfolge: Familiengesellschaften als Instrument der Vermögensübertragung
Familiengesellschaften bieten flexible Möglichkeiten, Vermögen zusammenzuhalten und Kinder frühzeitig in Verantwortung einzubeziehen - steuerlich vorteilhaft.

Fragen, Ideen, Feedback? Wir sind gerne für Sie da!

Mediacenter www.dlg-mitteilungen.de
mediamarkteting@lv.de



Ausgabe 2/2025

Erscheinungstermin: 23.1.25
Anzeigenschluss: 2.1.25

Erscheinungsweise: 12x jährlich
Verbreitete Auflage 3. Qu. 2024: 31.764 Expl., ivw-geprüft 

Alle Angebote im Mediacenter (KLICK)



Management Milch

Serienstart „Digitalisierung und Automatisierung“

Verbesserte Eutergesundheit und reduzierter Antibiotikaeinsatz durch digitale Lösungen

Das Projekt IQexpert nutzt KI zur Optimierung der Eutergesundheit bei Milchkühen und reduziert den Antibiotikaeinsatz.

Blauzunge: Auf das Frühjahr vorbereiten

Vorbereitungen zur Minimierung der Gesundheitsprobleme durch das Blauzungenvirus im Frühling.

Management Schwein

Serie Kupierverzicht: Genetik

Genetische Einflüsse auf Schwanzbeißen bei Schweinen werden erforscht, um züchterische Maßnahmen zu entwickeln.

Portrait: Jungsauenvermehrung unter neuen Voraussetzungen

Panorama

Wie steht es um die Klimabilanz von Direktsaatsystemen?

Die Direktsaat verzichtet auf Bodenbearbeitung, was den Bodenschutz fördert und Treibhausgasemissionen reduziert. Eine Studie zeigt, dass durch Humusaufbau bis zu eine Tonne Kohlenstoff pro Hektar gespeichert werden kann, ohne erhöhte Lachgasemissionen.

Fragen, Ideen, Feedback? Wir sind gerne für Sie da!

Mediacenter www.dlg-mitteilungen.de
mediamarkteting@lv.de

