LZ-Rheinland

Artikel vom 28.06.2023 · Ausgedruckt am 11.11.2026, 06:50 Uhr

Online: https://lz-rheinland-staging.p-k3txh2.project.space/nachricht/mit-neuer-technik-effizienter-duengen

Mit neuer Technik effizienter düngen



Foto: Alexander Czech

Die mineralische Düngung ist in großen Teilen von NRW auch bei stark angezogenen Preisen und volatilen Märkten noch immer fester Bestandteil auf vielen Betrieben. Dass die Genauigkeit der Verteilung der Mineraldünger noch weiter gesteigert wird, zeigt die Landtechnikindustrie in regelmäßigen Neu- und Weiterentwicklungen. Alexander Czech, Landwirtschaftskammer NRW, zeigt, was es Neues auf dem Markt gibt.

Die mineralische Düngung bleibt wichtiger Bestandteil der Nährstoffversorgung, wenngleich die organische Düngung durch emissionsmindernde Ausbringtechniken wie Schlitzgeräte oder Strip-Till zunehmend an Bedeutung gewinnt. Bereits seit einigen Jahren bekannt und verfügbar sind Satellitenbilder, die über Vegetationsindices Aufschluss über die Bestandsentwicklung im Feld geben. Auf Basis dieser Satellitenbilder werden mittlerweile von einer Vielzahl von Anbietern digitale Applikationskarten erstellt, welche das Potenzial von Schlägen und den darin enthaltenen Teilbereichen abbilden sollen.

Mehr in LZ 26-2023 ab S. 23