



VAN Control dual – Nährstoffmessung mit Doppelnutzung

Steigende Mineraldüngerpreise erhöhen die Nachfrage nach günstigeren Alternativen. Wirtschaftsdünger, wie zum Beispiel Gülle, können Mineraldünger substituieren, wenn sie zielgerichtet eingesetzt werden. Durch Nährstoffanalysen können die Inhaltsstoffe des Flüssigdüngers ermittelt und festgehalten werden.

Zunhammer setzt sich bereits seit 2005 mit der Nährstoffmessung auseinander. Ziel der Innovation war es, die Bestandteile für eine effiziente Nährstoffausbringung zu bestimmen und eine düngerechtliche Dokumentation zu ermöglichen

Das neue VAN Control dual ist außergewöhnlich variabel, denn neben den bekannten Anwendungsbereichen auf Zunhammer-Tankwägen, Fremdfabrikaten, Gülle-Selbstfahrern, in Leitungssystem und an Verschlauchungssystemen gibt es nun eine neue, weitere Möglichkeit den Nährstoffsensor einzusetzen.

Zusammen mit der Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH & Co. KG wird der Nahinfrarot-Sensor mit dem Doppelnutzen vertrieben. Denn neben Gülle, ist es inzwischen auch möglich, die Inhaltsstoffe von Mais und Gras mit Krone Erntemaschinen zu bestimmen. Dies unterstützt, neben der Düngebedarfsermittlung wie bisher, zusätzlich bei der Rationsplanung und der Festlegung des Verkaufspreises der Wirtschaftsgüter Gülle und Silage. Zusammenfassend schafft die Mehrfachnutzung Flexibilität und senkt gleichzeitig die Produktionskosten. Dadurch können sich Rückschlüsse auf betriebliche Entscheidungen ziehen lassen.

Um sich vom Wettbewerb abzugrenzen, setzt Zunhammer auf nur eine Kalibrationskurve für alle Güllearten inklusive Mischgülle. Dies minimiert die Fehleranfälligkeit und ermöglicht eine einfachere, anwenderfreundlichere Bedienung.

Im Gegensatz zu teuren Laboranalysen erfasst das VAN Control dual die Inhaltsstoffe eines jeden einzelnen Fasses, anstatt einer heterogenen Gesamtmenge im Sammelbehälter und agiert somit bedeutend präziser.



Pressemitteilung vom Montag, 06. April 2022



Textzeichen: 1774

Verantwortlichkeit Marketing: Angelika Kebinger - kebinger@zunhammer.de - 086696/8788-856