



Innovatives System zur Bestimmung von Nährstoffen in Gülle für optimierte Ausbringung und Dokumentation. Nährstoffbasierter Einsatz von Wirtschaftsdünger und Einhaltung gesetzlicher Grenzwerte.



# Präzises Nährstoffmanagement für Gülle

Die Topcon-Lösung zur Nährstoffmessung und Ausbringungsmengensteuerung umfasst die Apollo CM-20-Steuerung, den LMS-20-Sensor, Nährstofffassung, Steuerung und Dokumentation. Ein Komplettpaket, mit dem sich immer strengere Auflagen der Behörden erfüllen lassen.

## Einfache Installation und Bedienung

**All-in-one Paket!**  
**Präzise Erfassung, Steuerung und Protokollierung in einem Komplettpaket**

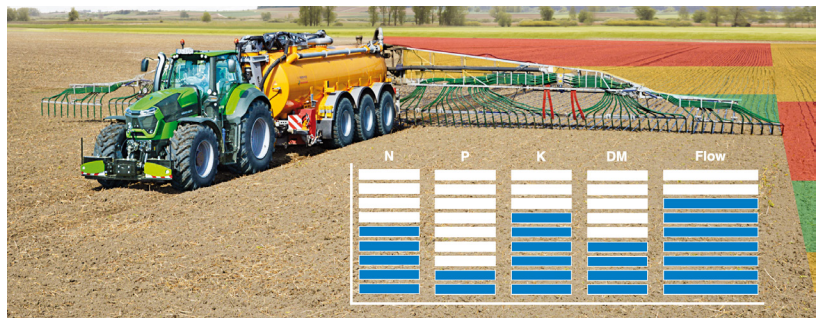
**ISO-UT kompatibel für mehr Displayflexibilität**

**Erfüllt die Grundlagen zur Dokumentation nach der Düngeverordnung (je nach Bundesland)**

**Bundeslandspezifische attraktive Förderprogramme verfügbar - wir beraten Sie gerne!**

Der LMS-20-Sensor nutzt bewährte NIR-Technologie, analysiert präzise die Nährstoffe der Gülle und zeichnet Echtzeitdaten für eine lückenlose Dokumentation auf. Er ermöglicht dank Steuerung durch die Apollo CM-20 variable Ausbringung auf Grundlage des Nährstoffgehalts statt des Güllevolumens.

Durch Verknüpfung mit der Topcon Agriculture Platform (TAP) können weitere Daten wie Boden-, Ertrags-, Applikationskarten, etc. in das gezielte Düngemanagement mit einbezogen werden. Die gezielte Anwendung von Applikationskarten oder dem CropSpec-Sensor sorgen für eine zielgerichtete Ausbringung. Dadurch wird die Nährstoffeffizienz der eingesetzten Produktionsmittel gesteigert.



## Ergänzende Produkte



**Datendienste**  
 Digitales Farmmanagement und Telematik



**Spurführung**  
 Manuelle und automatische Systeme



**Ermittlung des Nährstoffbedarfs**  
 Effizienzsteigerung für optimierte Anwendung



Änderung der Angaben vorbehalten.  
 © 2020. Topcon Positioning Systems, Inc.  
 Alle Rechte vorbehalten. 7010-2292 A 11/19

[www.topconagriculture.com](http://www.topconagriculture.com)



Wittenfelder Str. 28  
 85111 Adelschlag  
 Tel.: +49 (0)8424 89 89 0  
 E-Mail: [geo@geo-konzept.de](mailto:geo@geo-konzept.de)  
[www.geo-konzept.de](http://www.geo-konzept.de)