

THORSEN-TEKNIK

Solutions for Precision Agriculture



NIR-Sensor & NIR-ISO-BRIDGE

Realtidsdata af gyllen

ISOBUS-kompatibel

Valid data og automatisk dokumentation

Søndergården 32, 9640 Farsø, DK | +45 29 10 40 29 | kontor@thorsenteknik.dk | CVR: 36930764
Dala 1269, 242 97 Hörby, SE | +46 411 134-58 | kontorSE@thorsen-teknik.dk | ORG: 559258-4006

NIR-Sensor & NIR-ISO-Bridge

Vores NIR-løsninger sikrer optimal kørsel med gylle baseret på valid data, der kan bruges både under udbringelse og i den efterfølgende dokumentation.

NIR-Sensoren måler næringsstoffer som tørstof, kvælstof (N), fosfor (P) og kalium (K) direkte i gyllestrømmen under udbringelse. Ved hjælp af infrarødt lys leveres realtid data, som muliggør præcis gødskning og automatisk dokumentation af hele arbejdsprocessen.

NIR-ISO-Bridge er et logningsmodul, der kan anvende indtastede værdier fra en forudgående gylleanalyse som reference. Løsningen registrerer kontinuerligt den udkørte gyllemængde og skaber et sikkert datagrundlag til dokumentation, planlægning og fakturering.

Afhængigt af producent kræves begge løsninger for korrekt datahåndtering, mens man på nogle kan vælge enten eller. Fælles for løsningerne er, at de genererer as-applied-kort, som viser den faktiske udbringelse på marken.



NIR-Sensor:

Realtidsmåling af N, P og K



Konstant analyse under hele udbringningen



NIR-ISO-Bridge:

Automatisk logning af mængde, position og N, P og K



Aktuelle værdier indtastes - baseret på egen gylleanalyse



Fælles for begge:

ISOBUS-kompatibel



Generere as-applied kort



Nøjagtig dokumentation



Til både gyllevogne og -trailere




LÆS MERE HER