

Beste Relatie,

Voor de aankomende seizoenen hebben wij geïnvesteerd in een nieuwe John Deere 8500i Hakselaar. De hakselaar biedt meer mogelijkheden dan alleen het hakselen van uw gewas. Deze moderne hakselaar is uitgerust met de nieuwste techniek voor o.a. de precisielandbouw.



DE HAKSELAAR IS VOORZIEN VAN:

- ✓ HarvestLab 3000 NIR Sensor.
- ✓ GPS.
- ✓ Automatisch beladen.
- ✓ Geïntegreerde gewasdosering.
- ✓ Gras pick-up.
- ✓ 8 Rijen Kemper mais bek.

HARVESTLAB 3000 NIR SENSOR | NAUWKEURIGE GEWASANALYSE

De vochtigheid van uw gewas kan in een perceel tot meer dan 20% variëren. Dit vereist verschillende snijlengtes voor de ideale kuilverdichting voor kuilvoer, zonder insluiting van zuurstof.

De Harvestlab 3000 (NIR Sensor) is gemonteerd op de pijp van de hakselaar en meet zowel **opbrengst**, **vocht** als de **voederwaarde componenten** en maakt een automatische aanpassing van de snijlengte mogelijk op basis van de droge stof gehalten.

Naast droge stof-aflezing verkrijgt u ook een zeer nauwkeurige aflezing over ruwe eiwitten, ruwe vezels, NDF, ADF, en suiker.

Door het bekijken en vergelijken van alle locatie specifieke documentatiegegevens d.m.v. taakkaarten heeft u inzicht in uw perceel, u kunt dan beslissingen nemen over bijv. gewas variëteit en gewasverzorging. Buiten het seizoen om kunt u zich voorbereiden op een nog succesvoller teeltseizoen. De toepassingskaarten zijn verkrijgbaar bij Loon-en grondverzetbedrijf Derks bv.



DE VOORDELEN VAN DE HARVESTLAB 3000 NIR SENSOR

- ✓ Opbrengst meeting in tonnage, inzicht in documentatiegegevens van uw percelen d.m.v. toepassingskaarten.
- ✓ Weloverwogen beslissingen nemen met betrekking tot gewasverzorging en gewasvariëteit voor het volgende teeltseizoen.
- ✓ automatische aanpassing mogelijk van de haksellengte op basis van de actuele droge stof gehalten voor een betere kuilvoer kwaliteit.
- ✓ Precieze dosering van silage-additieven.

HARVESTLAB 3000 NIR SENSOR | MOBIELE KUILVOER ANALYSE



Ook kan de HarvestLab 3000 NIR Sensor de mogelijkheid bieden om uw kuilvoer te analyseren op locatie, zonder direct afhankelijk te zijn van een laboratorium. U krijgt precieze aflezingen over uw ingekuild gewas binnen enkele minuten. Wij kunnen de sensor aansluiten op een 12 volt aansluiting in het voertuig.

DE VOORDELEN VAN KUILVOER ANALYSEREN OP LOCATIE

- ✓ Inzicht in voerkwaliteit.
- ✓ Gemakkelijk plannen van wintervoeding.
- ✓ Analyseren op locatie.
- ✓ Precieze resultaten binnen enkele minuten.
- ✓ minder afhankelijk van een laboratorium.

HARVESTLAB 3000 NIR SENSOR | MEST ANALYSE



De Harvestlab 3000 (NIR Sensor) kan ook worden geplaatst op een mestton daarbij heeft u het unieke voordeel om N,P,K nauwkeurig aan te brengen, op basis van een streefpercentage en limiet in kg/ha. U kunt zelfs gebruikmaken van locatie specifieke taakkaarten.

DE VOORDELEN VAN MEST ANALYSE

- ✓ De Harvestlab meet tijdens het vullen en uitrijden van de mest de gehalten van nutriënten. (Ammonium, stikstof, fosfaat en kalium.)
- ✓ Nauwkeurige toepassing op basis van doseringskaart van organische voedingsstoffen. (Kg/ha)
- ✓ Plaats specifieke toepassing van minerale meststoffen.

Wilt u meer informatie? Dan kunt u vrijblijvend contact met ons opnemen.