Grain-Watch® Wireless

Håll koll på dina grödor trådlöst

Grain-Watch® Wireless

Fel temperatur i lagret påverkar grödan negativt

Vet du vilken temperatur du har i ditt lager? Sockerbetor tappar sockerhalt, potatisar förlorar vikt och kvalitet, spannmål kan börja mögla. I värsta fall kan du få en leveransoduglig produkt.

Liros Grain-Watch® Wireless-produkter ger dig möjlighet att kontrollera temperaturen i stukan via din telefon eller dator. Du får tillgång till informationen som krävs, för att besluta om det behövs mer eller mindre täckning, eller ventilering av stukan. Därigenom kan du hålla lagringsförlusten på en så låg nivå som möjligt, för bästa ekonomiska utfall av din odling.

- Minimera lagringsförluster.
- Slipper åka runt och kolla temperaturerna.
- Kostnadseffektivt med enkel installation och hantering.
- Spar frostskyddsmaterial genom optimalt utnyttjande.
- Temperatur följs via telefon och dator.

Temperaturmätning ger dig bättre ekonomi genom att minimera lagringsförluster, du slipper manuell avläsning av temperaturer på plats och kan optimera användningen av frostskyddsmaterial.

Fuktighetsmätning ger dig bättre ekonomi genom ökad skörd, bättre kvalitet och minskar även växtnärings-urlakning.

Grain-Watch® Wireless

Vattna med rätt mängd vid rätt tillfälle

Funderar du över om dina grödor har optimal markfuktighet? Är det torrt, vått eller lagom?

Liros Grain-Watch® Wireless-produkter ger dig kontroll över markens fuktighet och du kan anpassa bevattningen efter behovet. En korrekt utnyttjad bevattningsanläggning ger förutsättningar för optimal odlingsekonomi. Onödig bevattning kostar bland annat tid och energi, och du riskerar växt-näringsurlakning. Skulle man vattna för lite kan man öka bevattningen, och därmed öka kvalité, utbytet och lönsamheten i odlingen.

Hur fungerar Grain-Watch® Wireless?

Vid igångsättning sätts batterierna i sin hållare och den telefon som ska få sms med mätvärden ringer till enheten. Telefonen får ett sms med aktuell data som kvittens på att allt fungerar. Därefter kan givarna placeras ut. En gång om dygnet får telefonen därefter sms med max- och min-värden för dygnet och senaste veckan. Som extratjänst kan all data samlas på internet och blir då tillgänglig för odlaren via dator eller smarttelefon i form av lättöverskådliga kurvor.

Mätutrustningen är stöldskyddad via sin unika identitet. Driftstiden varierar med batterival från ca en månad upp till ett år.

- Minskad växtnäringsurlakning.
- Hushåll med ditt bevattningsvatten.
- Ökad skörd med högre kvalitet.
- Kostnadseffektivt med enkel installation och hantering.
- Bättre utnyttjande av bevattningsanlägg-ningen.
- Fukthalt följs via telefon och dator.

AB Liros Electronic grundades 1963 och arbetar med lantbruksprodukter sedan 1980. Företaget är ISO 9001:2008-certifierat.

Grain-Watch® är en produkt som utvecklas och produceras i Sverige. Produkten säljs med stor framgång över hela världen.

Grain-Watch® Wireless är framtagen i ett samarbete mellan Videocent och Liros Electronic. Utrustningen har utprovats under fältmässiga förhållanden under säsongen 2011–2012 av Nordic Beet Research, Nordic Sugar Agricenter Sverige, Lyckeby Starch och Skånes Potatisodlarförening.

Skanna QR-koden och se demonstrationsfilmen

Filmen visar installation och borttagning av mätspjuten under test i en betstuka vintern 2012.

För att kunna skanna QR-koden med din telefon använder du en app från exempelvis App Store eller Android Market. Sök efter ”QR code”. Du kan även se filmen på: **http://youtu.be/KWlaxmzKT3g**

NBR Nordic Beet Research

Nordic Sugar Member of Nordzucker Group

Lyckeby

SKÅNES POTATISODLARFÖRENING

videocent.

LIROS

AB Liros Electronic
Box 9124
200 39 Malmö
Tel 040-14 20 80
www.liros.se
info@liros.se

AB Liros Electronic, juni 2012. Vi förbehåller oss rätten till tekniska förändringar.

HT Design