

Mer makt till lantbrukaren

Ungefär 60 vetekärnor läggs i den lilla sfären på instrumentet. På fyra sekunder är mätningen klar och efter några sekunder till skickas protein-, fukt-, kolhydrat- och oljehalt till din telefon.

Av Elin Laxmar

Nu finns avancerad laboratorietechnik tillgänglig för den enskilde lantbrukaren i form av ett handburet instrument från finska GrainSense.

Vad kan jag begära för pris för min produkt? Vilka skiften ger vilken kvalitet? Ska jag lagra eller sälja? Är det rätt proteinhalt till djuren? Att som lantbrukare ha koll på kvaliteten är viktigt för att kunna

detaljstyra vad som ska skördas först och om det ska tas till eget foder, levereras eller lagras och på så sätt ha mer på fötterna gentemot handeln.

Prov kan skickas in till analysföretag efter skörd för en kostnad av några hundralappar och det dröjer cirka en vecka innan resultatet hamnar i lantbrukarens händer. GrainSense möjliggör mätning av protein-, fukt-, kolhydrat- och oljehalt med direkt resultat före, under och efter skörd vilket grundar för snabbare och bättre beslut.

VÄRDEKEDJA I OBALANS

”Många stora och svåra beslut baseras idag inte på fakta utan på kunskap, erfarenhet och magkänsla. Men allt som oftast räcker inte det för att kunna ta bra beslut som direkt påverkar inkomsten. Industrin mäter allt de köper och har full koll på att kvalitet och pris går hand i hand. Det har inte brukaren, då de fram tills idag inte har haft möjlighet och resurser att köpa samma utrustning som industrin har. Värdekedjan har garanterat inte varit i balans och det var orsaken till att vi ville ta fram detta instrument – att ge enskilda lantbrukare kontroll genom att mäta kvaliteten på sin egen produktion”, säger Edvard Krogus, VD på GrainSense.

DELAD ENHET

Nytt för i år är att det förutom på vete, råg, korn och havre också kommer gå att mäta kvalitet på raps. Dessutom kommer en instrumentpanel för datorer och stöd för integrering till tredje part, alltså möjligheter för import av GrainSense-data till andra system.

Prislappen ligger på 40 560 kronor och till det kommer 250 euro per år för ett konto där informationen lagras genom en app i telefonen. Detta gör det möjligt för

flera att gå ihop och köpa en enhet, men ha sina egna konton med sina egna analyser.

Med hjälp av GPS-positionering kan mätningar i fält sparas för att bättre få överblick över hur variationerna ser ut.

BÄTTRE KONTROLL

Daniel Juhl från skånska Pugerup & Böketofta har både växtodling och integrerad grisproduktion med 600 suggor. Inför årets säsong har de investerat i en enhet från GrainSense.

”Tidigare skickade vi prover för analys en gång i måndagen och resultatet dröjde en vecka. Nu får vi resultat direkt och kan göra mätningar oftare. Proteinet varierar mellan parti och fält och det är viktigt för oss att ha kontroll och kunna blanda rätt foder till grisarna”, säger Daniel Juhl.

Han räknar med att investeringen ska vara intjänad på en säsong då han med hjälp av instrumentet kan dra ner på inköp av proteinfoder och inte riskerar att fodra fel i väntan på analysresultat.

”Dessutom kan jag ta snabba beslut om korn eller vete ska gå till foder eller säljas baserat på vilken kvalitet den håller.” ■

Daniel Juhl, rättare på Pugerup & Böketofta, är nöjd med GrainSense-instrumentet och menar att dess tillförlitlighet hjälper dem att fatta ekonomiska beslut.



Instrumentet väger 0,9 kilo, provmängden är väldigt liten och mätningen tar totalt 30 sekunder från laddning av prov tills att resultatet finns i den tillhörande appen.



”Instrumentet är väldigt tåligt, men bör ses som en fin optisk kamera”, säger Edvard Krogus, VD på GrainSense.