

Bærbar NIR

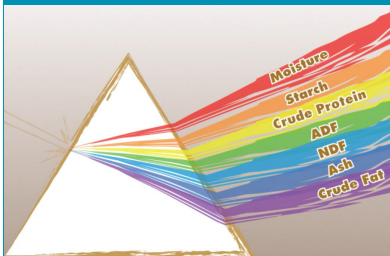
Behov: Evaluering av fôr kvalitet, og sammenligning med referanser/kjemisk analyse av fôr på gård.

Mål:

- Måling av sammensetningen (fuktighet, stivelse, CP, NDF, ADF, Ask) av korn, konservert eller ferskt fôr på gården.

Beskrivelse: Bestemmer tørrstoffinnhold i fôret, og muliggjøre bedre sammensetning av fôrrasjonen. Sjekker tørrstoff i fôret på jordet, og bestemmer riktig tidspunkt for innhøsting. Vurderer kvaliteten på innkjøpt fôr og fôr på lager.

I praksis: Fôrprøven legges inn i koppen på analysatoren, og resultatene av analysen leses i displayet. Du kan skrive ut resultatet eller lagre det på en minnepinne.



Land:

Italia

Produksjonssystem:

Alle

Dyreslag:

Alle

Kilde:

<https://techcare-project.eu/>

Vedlegg/lenker:

<https://www.youtube.com/watch?v=oaRde8DV-XY>

Bærbar NIR gir mulighet for å få en rask vurdering av den kjemiske sammensetningen av fôret. Det ville vært fint om det kunne bli en del av rådgivingen til gårdbrukere.

TALIENSK GÅRDBRUKER



Fordeler:

- Det er ingen forbehandling av prøven.
- Den er bærbar og kan enkelt flyttes.
- Det tar mindre enn ett minutt å få resultatene.
- Det gjør det mulig å ta raske beslutninger.

Kostnader og utfordringer

Det trengs:

En strømkilde

Programvare som skal installeres på en PC;

For noen typer fôr (f.eks. noe ferskt fôr) kan det være nødvendig med en kalibrering basert på våtkjemi.

- Startkostnader ~ > 15, 000 Euro
- Trenger abonnement: nei

- Lett å bruke? Fra 1 (vanskelig) til 10 (enkelt)



- Verdi for pengene (for denne typen gårdsbruk)?
Kanskje
- Anbefaler du teknologien til andre typer gårder?
Kanskje



Det vil ta 10 år før 98% tar det i bruk.



www.smartplatform.network