

NIRS portatile

Bisogni:

Valutazione della qualità dei foraggi e confronto con le referenze/analisi chimica dei mangimi in azienda

Obiettivi:

- Misurare in azienda la composizione (umidità, amido, CP, NDF, ADF, ceneri) di cereali, foraggi conservati o freschi.

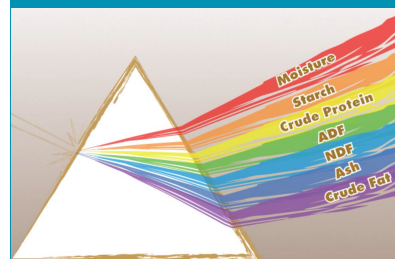
Descrizione:

Controlla il contenuto di sostanza secca degli ingredienti dei mangimi, migliorando la consistenza delle razioni. Controlla la sostanza secca dei foraggi in campo, aiutando a determinare il momento giusto per il raccolto. Valuta la qualità dei mangimi acquistati e stoccati.

Come Implementare:

È necessario inserire il campione di mangime nell'analizzatore a tazze e leggere i risultati dell'analisi sul display, stamparli o memorizzarli in una chiave USB.

Il NIR portatile consente di valutare rapidamente la composizione chimica degli alimenti. Sarebbe auspicabile includerlo nei servizi di assistenza tecnica in azienda. FARMER FROM ITALY



Paese:

Italia

Sistema di produzione (ovini/caprini da latte e/o da carne):

Ovini e caprini da latte e da carne

Categoria di animali (pecora, capra, sostituto, agnello, capretto):

Pecore e capre

Fonte delle informazioni:

[https://techcare-project.eu/Attachment/links:](https://techcare-project.eu/Attachment/links)

<https://www.youtube.com/watch?v=oaBde8DV-XY>



Benefici attesi:

- Non richiede la preparazione del campione
- È portatile e può essere spostato facilmente con un carrello
- Meno di un minuto per leggere i risultati
- Permette di prendere decisioni in tempo reale



Costi e sfide

Ha bisogno di:

un alimentatore;

un software da installare su un PC;

per alcuni mangimi (ad esempio alcuni foraggi freschi) può essere necessaria una calibrazione basata sulla chimica umida.



- Costi iniziali~ > 15.000 Euro
- Abbonamento richiesto: No
- Facilità d'uso? Scala 1 (complicato) - 10 (semplice)



di riferimento)? Forse

- Raccomandare questo strumento/tecnologia per l'uso in altri tipi di aziende agricole? Forse



It would take 10 years for 98% of adoption.

