

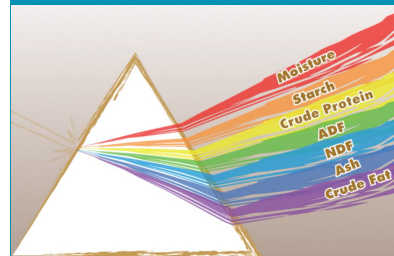
NIRS portatile

Bisogni: Valutazione della qualità del foraggio direttamente in stalla e confronto con i valori chimici di riferimento

Obiettivi: Misurazione in stalla della composizione (umidità, amido, proteine crude, NDF, ADF, cenere) di cereali e foraggi conservati o freschi.

Descrizione: Monitora il contenuto di sostanza secca degli alimenti, migliorando la formulazione delle razioni. Determina il livello di umidità dei foraggi direttamente in campo, aiutando a determinare il momento giusto per la raccolta. Valuta la qualità dei mangimi acquistati e prodotti.

Come si usa: È necessario inserire l'alimento da analizzare in un apposito contenitore e poggiarvi sopra lo strumento per la lettura. Nel display appariranno i risultati dell'analisi, che si potranno anche scaricare in un PC.



Paese:

Italia

Sistema produttivo:

Latte e carne

Categoria animale:

Pecore e capre

Fonte d'informazione:

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

Allegati/links:

<https://www.youtube.com/watch?v=paRde6DY-XY>

Il NIRS portatile è utile per conoscere la composizione chimica degli alimenti. Sarebbe auspicabile includerlo nei servizi di assistenza tecnica in azienda.

FARMER FROM ITALY



Benefici attesi:

- Non è necessaria alcuna preparazione del campione.
- È portatile e può essere facilmente spostato.
- Meno di un minuto per leggere i risultati.
- Consente di prendere decisioni in tempo reale.



Costi e sfide:

È necessario:

- Un alimentatore;
 - Un software da installare su un PC;
 - Per alcuni mangimi (ad esempio, alcuni foraggi freschi) potrebbe essere necessaria una calibrazione specifica.
-
- Costo d'installazione ~ > 15, 000 €
 - Abbonamento richiesto: No



Sono necessari 10 anni per raggiungere il 98% di adozione.



www.smartplatform.network