



Sm@ll Ruminant Technologies

מכשיר נירס נייד

צורך?

הערכת איכות המספוא, ניתוח כימי של חומרי מזון בחווה

מטרה:

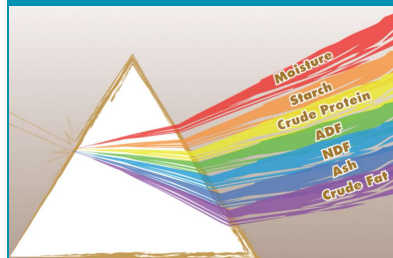
- מדידת ההרכב במשק (לחות, עמילן, CP, NDF, ADF, אפר) של דגנים, מספוא משומר או טרי.

תיאור:

המכשיר עוקב אחר תכולת החומר היבש של מרכיבי המזון, ומשפר את עקביות המנות. המכשיר בודק את החומר היבש של מספוא בשדה, ועוזר לקבוע את הזמן הנכון לקציר. המכשיר מעריך את איכות המזון הנרכש והמלאי.

דרכי יישום

עליך להכניס את דגימת ההזנה אל מנתח הכוסות ולקרוז את תוצאות הניתוח בתצוגה, להדפיס או לאחסן אותן בהתקן USB.



מדינה:

איטליה

מערכת ייצור (חלב או/ו כבשים/עזים):

כבשים/עזים חלב ובשר

קטגוריית בעלי חיים (כבשה, עז, טלה):

כבשה/עז

מקור המידע:

קובץ מצורף/קישורים:

<https://www.youtube.com/watch?v=oaRde6DV-XY>

ה-NIR הנייד מאפשר הערכה מהירה של ההרכב הכימי של חומרי מזון. רצוי לכלול אותו בשירותי סיוע טכני בחווה. חקלאי מאיטליה



ייתרונות צפויים

- אין הכנה לדוגמא
- הוא נייד וניתן להזזה בקלות על ידי טרולי
- פחות דקה אחת כדי לקרוא את התוצאות
- זה מאפשר לקבל החלטות בזמן אמת



עלויות ואתגרים

- ספק כוח;
- תוכנה להתקנה במחשב;
- עבור חומרי מזון מסוימים (למשל מספוא טרי) עשוי להזדקק לכיול המבוסס על כימיה רטובה.



- עלויות הקמה ~ < 15,000 יורו
- נדרש מנוי: לא

- קלות שימוש? סולם 1 (מסובך) - 10 (פשוט)



- תמורה לכסף (עבור סוג זה של חוות בנצ'מרק)? אולי
- האם להמליץ על כלי/טכנולוגיה זו לשימוש בסוגים אחרים של חוות? אולי



זה ייקח 10 שנים עבור 98% של אימוץ.



www.smartplatform.network