

Pianificatore delle razioni alimentari



Bisogni:

- Monitoraggio dei pascoli e transizione dei mangimi dal pascolo alla stabulazione

Obiettivi:

- Valutare le esigenze di pascolo e di alimentazione degli animali in diversi momenti dell'anno.

Descrizione:

AHDB - Pianificazione del budget per l'alimentazione (erba e integrazione): Aiuta gli allevatori a prevedere quanta erba sarà disponibile in determinati periodi dell'anno e a pianificare quando potrebbe essere necessaria un'integrazione.

Come implementare:

Il pianificatore può essere scaricato gratuitamente dal sito web dell'AHDB. Una volta scaricato, iniziare a compilare il valore iniziale della copertura del pascolo (in kg DM/ha) in base all'altezza del manto erboso compresso. Quindi inserire i dettagli relativi alla superficie di pascolo (ha), al numero di giorni di pascolo al mese, al tasso di crescita dell'erba (kg DM/ha/giorno) e all'utilizzo previsto dell'erba (%). Sulla base delle informazioni fornite, il pianificatore calcola la differenza tra la crescita dell'erba e il fabbisogno di assunzione degli animali. È possibile aggiungere ulteriori dati relativi all'utilizzo di eventuali mangimi supplementari (fieno, insilati e concentrati) ogni mese. È possibile assegnare ai pascoli diversi tipi di animali (pecore, agnelli (una volta svezzati) e bovini in crescita). Il pianificatore fornisce grafici che mostrano la copertura dei pascoli durante l'anno e la relazione tra domanda e offerta durante l'anno, in base alle informazioni fornite.

È presente anche un pianificatore per chi utilizza il pascolo a rotazione e vengono fornite informazioni aggiuntive sui fabbisogni di assunzione dei diversi animali (e delle loro fasi).

Paese:
Regno Unito



Sistema di Produzione (pecore/capre da latte e/o carne):
Pecore e capre da carne e latte

Categoria di Animale (pecora, capra, sostituzione, agnello, capretto):
Tutti

Fonte di Informazione:

Allegato/Link:
Pianificatore del budget per il mangime
Come utilizzare il pianificatore del budget per il mangime - YouTube
<https://www.youtube.com/watch?v=gUjUw9q3Xu4>

Pianificatore del pascolo rotazionale
Come utilizzare un pianificatore di rotazione - YouTube
https://www.youtube.com/watch?v=1adt_jp6vno



Benefici attesi:

- Consente agli allevatori di pianificare la gestione e l'utilizzo dei pascoli (e delle scorte di mangime supplementare) in base alle esigenze degli animali durante l'anno.
- Migliore utilizzo dell'erba.
- Le esigenze di assunzione degli animali possono essere meglio soddisfatte.

Costi e sfide

- **Costi di installazione** ~ Nulla (Gratuito)
Abbonamento richiesto: No
Lo strumento è gratuito, ma richiede misurazioni regolari utilizzando un misuratore di prato/asta per raccogliere dati sul pascolo. Principalmente utile per il pascolo migliorato e/o semi-migliorato. Potrebbe non essere così pratico per il pascolo estensivo in collina. I dati raccolti possono essere utilizzati con alcune app per smartphone e software di gestione agricola (alcuni di questi possono comportare un costo di abbonamento). Sono disponibili software di razionamento più sofisticati, che hanno un costo, ma consentono di impostare razioni più dettagliate per diverse classi di animali (pecore gravide, agnelli in finitura, ecc.).
Ad esempio, DietCheck per Pecore - dietcheck.co.uk.
Sistema di Nutrizione per Piccoli Ruminanti - (Modello: SRNS (nutritionmodels.com))
 - **Facilità d'uso? Scala 1 (Complicato) – 10 (Semplice)**
-
- **Rapporto qualità-prezzo (per questo tipo di azienda di riferimento)? Sì**
Consigliaresti questo strumento/tecnologia per l'uso in altri tipi di aziende agricole? Sì



It would take 11 years for a peak adoption rate of 86%.

