



מטרה:

הערכת צרכי המרעה והתזונה של בעלי החיים בנקודות שונות לאורך השנה.

תיאור:

מתכנן תקציב למרעה ותוספים (דשא ותוספי תזונה) מבית AHDB עוזר לחקלאים לחזות כמה דשא יהיה זמין בזמנים מסוימים במהלך השנה, ומסייע בתכנון מתי עשויות להידרש תוספות תזונה.

כיצד ליישם:

ניתן להוריד את מתכנן התקציב בחינם מאתר AHDB לאחר ההורדה, יש להתחיל במילוי הערך הראשוני של כיסוי המרעה (ב"ג חומר יבש לֶהֶקְטֶר) על פי גובה הסווארד החדוס. לאחר מכן יש למלא את הפרטים הקשורים לשטח המרעה (ביחידות הקטאר), מספר ימי המרעה בכל חודש, קצב גידול הדשא (ק"ג חומר יבש לֶהֶקְטֶר/יום) וההערכה של ניצול הדשא באחוזים (%). באמצעות המידע שניתן, המתכנן מחשב את ההבדל בין גידול הדשא לבין דרישות צריכת המזון של בעלי החיים. ישנה אפשרות להוסיף נתונים נוספים הנוגעים לשימוש בתוספי תזונה כגון חציר, תחמיץ ומרכזים בכל חודש. ניתן להקצות בעלי חיים שונים למרעה (כבשות, טלאים (לאחר גמילה), ובקר בגידול). המתכנן מציג גרפים המראים את כיסוי המרעה לאורך השנה ואת היחסים בין היצע לביקוש במהלך השנה, בהתבסס על המידע שסופק. קיים גם מתכנן למי שמשמש במרעה מחזורי ומידע נוסף על דרישות הצריכה של בעלי החיים (לפי שלביהם).



מדינה:
בריטניה

מערכת ייצור (חלב או/ו כבשים/עזים):
כבשים בשר וחלב ועזים

קטגוריית בעלי חיים (איבה, עז, תחליף, כבש, ילד):
כל

קובץ מצורף/קישורים:
מתכנן תקציב הזנה

כיצד להשתמש במתכנן תקציב הפיד המלא -
YouTube

<https://www.youtube.com/watch?v=gUjUw9q3Xu4>

מתכנן מרעה סיבובי

כיצד להשתמש במתכנן סיבובי -
יוטיוב

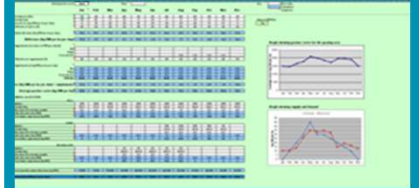
https://www.youtube.com/watch?v=1adt_Ip6vno





יתרונות צפויים:

- מאפשר לחקלאים לתכנן כיצד הם ינהלו וישתמשו במרעה שלהם (ומלאי תוספי התזונה) על פי דרישות בעלי החיים לאורך השנה.
- ניצול טוב יותר של הדשא.
- הדרישות התזונתיות של בעלי החיים ניתנות למענה טוב יותר.



דרישות מוקדמות ומגבלות:

- עלויות הקמה: ללא (חינם).
- מנוי נדרש: לא.
- הכלי חינמי, אך דורש מדידות סדירות באמצעות מד גובה סווארד/מקל סווארד לאיסוף נתוני מרעה.
- בעיקר שימושי למרעה משופר או חצי-משופר. ייתכן שלא יהיה מעשי כל כך לשטחי מרעה הרריים רחבים.
- הנתונים שנאספים יכולים לשמש בשילוב עם יישומים לטלפון נייד ותוכנות ניהול חווה (חלקם עשויים לדרוש תשלום מנוי).
- ישנן תוכנות מזון מתקדמות יותר, שמגיעות בעלות נוספת, אך מאפשרות קביעת מנות תזונה מפורטות יותר עבור סוגים שונים של בעלי חיים (כבשות בהריון, טלאים לסיים, וכו').



יידרשו 11 שנים עד ששיעור האימוץ יגיע לשיא של 86%.



www.smartplatform.network