



Babka lancetowata jako zioło w runi łąkowej



Marcin Czerniak

1 Opis innowacji



Botanicznym komponentem runi użytków zielonych jest roślina o charakterze zioła łąkowego - babka lancetowata. Dominującymi gatunkami traw i motylkowatych w składzie botanicznym runi łąkowej są następujące gatunki: życica trwała, tymotka łąkowa, koniczyna biała.



Wartość dodana:

Podwyższenie jakości użytków zielonych (lepszy skład gatunkowy oraz wyższa wartość żywieniowa)

Zwiększenie bioróżnorodności

Powstanie innowacji:

Krowy utrzymywane są w systemie uwięziowym. Produkcja mleka w gospodarstwie jest intensywna. Wzbogacanie składu gatunkowego użytków zielonych o babkę lancetowatą jest innowacyjne w kraju, ponieważ roślina ta nie jest ogólnie doceniana przez polskich rolników. Jest ona postrzegana nawet jako chwast, szczególnie wówczas, gdy jej udział w składzie botanicznym runi łąkowej jest duży.

2 Opis gospodarstwa

WARUNKI ŚRODOWISKA

Typy gleb:

piaszczyste, torfowe

Klimat:

umiarkowany, przejściowy

Wysokość nad poziomem morza:

54 m

Średnie nachylenie powierzchni uprawnej:

0%

GOSPODAROWANIE NA UŻYTKACH ZIELONYCH

Wszystkie łąki są wyłącznie koszone.

Zebrana ruń łąkowa jest konserwowana w postaci sianokiszonki i siana.

STRUKTURA

Liczba jednostek pracy: 4

Powierzchnia użytków rolnych: 90 ha

Główna powierzchnia paszowa: 90 ha

Grunty orne: 40 ha

Trwałe użytki zielone: 50 ha

Przemienne użytki zielone: 5 ha

Inne uprawy pastewne na GO: 35 ha

Średnia obsada zwierząt:

- 0,9 DJP/ha użytków rolnych
- 0,9 DJP/ha ogólnej powierzchni paszowej
- 1,7 DJP/ha użytków zielonych

PRODUKCJA ZWIERZĘCA

Krowy mleczne: 55

Całkowita liczba DJP: 84,25

Produkcja mleka od sztuki (l/rok): 10000

DLACZEGO INNOWACJA DZIAŁA

Rolnik regularnie uczestniczy w szkoleniach i w konferencjach naukowych, w trakcie których zdobywa wiedzę o znaczeniu ziół łąkowych. Współpracuje on również z innymi producentami rolnymi, dzięki czemu ma możliwość wymiany wiedzy i doświadczeń w gospodarowaniu na użytkach zielonych. Rolnik posiada sprzęt niezbędny do pielęgnacji łąk, siewu i podsiewu użytków zielonych.