



System żywienia krów mlecznych oparty wyłącznie na paszach z użytków zielonych bez kukurydzy kiszonkowej



Ryszard Zabłocki

1 Opis innowacji



Baza paszowa w gospodarstwie oparta jest wyłącznie o trwałe i przemienne użytki zielone z przeznaczeniem do konserwacji w formie sianokiszonki i siana. Żywienie bydła mlecznego w gospodarstwie bazuje wyłącznie na paszach pozyskanych z runi łąkowej oraz mieszanek traw z motylkowatymi z niewielkim dodatkiem pasz treściwych. Niskonakładowy system żywienia został



wypracowany w gospodarstwie na skutek własnych doświadczeń i wniosków uzyskanych w trakcie wielu lat praktyki rolnika.

Wartość dodana:



Wynik ekonomiczny
Obniżenie nakładów pracy
Poprawa zdrowotności i dobrostanu zwierząt

Powstanie innowacji:

Idea skarmiania zwierząt wyłącznie paszami z użytków zielonych powstała w wyniku wieloletnich obserwacji i doświadczeń. Według rolnika pasza z użytków zielonych w porównaniu do kiszonki z kukurydzy jest zdecydowanie lepsza: pozwala na znaczne ograniczenie kosztów produkcji mleka, poprawia dobrostan i zdrowotność bydła w gospodarstwie. Rolnik jednocześnie podkreśla, że uzyskanie dobrej paszy z użytków zielonych związane jest z ciągłą dbałością i dokładnością procesu technologicznego produkcji pasz. Przejście na produkcję pasz wyłącznie z użytków zielonych związane było z wymianą parku maszynowego dostosowanego do pracy na siedliskach łąkowych (wszystkie maszyny wyposażone są w szerokie ogumienie kół), który pozwala na szybkie i sprawne zebranie przewiędniętej runi z łąk, zwłaszcza w przypadku wystąpienia niekorzystnych warunków atmosferycznych. Gospodarstwo posiada podwójny zestaw maszyn do zbioru po to, aby wykonać go planowo, nawet w przypadku wystąpienia awarii sprzętu. Rolnik zaznacza również, że uprawa lucerny w siewie czystym lub w mieszankach z trawami na gruntach ornych znacznie lepiej sprawdza się w płodozmianie, zwłaszcza w porównaniu z uprawą kukurydzy na kiszonkę.

2 Opis gospodarstwa

WARUNKI ŚRODOWISKA

Typ gleby:

Torfowa, Gliniasta

Klimat:

Umiarkowany przejściowy

Położenie nad poziomem morza:

92 m

Nachylenie pól:

0%

GOSPODAROWANIE NA UŻYTKACH ZIELONYCH

Wszystkie użytki zielone w gospodarstwie są wyłącznie koszone.

Pasza konserwowana jest w formie sianokiszonki oraz siana.

STRUKTURA

Liczba jednostek pracy: 3

Powierzchnia użytków rolnych: 32,2 ha

Główna powierzchnia paszowa: 30,5 ha

Grunty orne: 5,5 ha

Trwałe użytki zielone: 25 ha

Przemienne użytki zielone: 5,5 ha

Średnia obsada zwierząt:

- 1,4 DJP/ha użytków rolnych
- 1,4 DJP/ha głównej powierzchni paszowej
- 1,4 DJP/ha użytków zielonych

PRODUKCJA ZWIERZĘCA

Krowy mleczne: 35

Całkowita liczba DJP: 44

Produkcja mleka od sztuki (l/rok): 7200

DLACZEGO INNOWACJA DZIAŁA

Specyfika siedliska, w jakim znajduje się baza paszowa gospodarstwa (gleby torfowe) predysponuje trwałe użytki zielone. Dzięki temu koszty produkcji pasz w gospodarstwie są niskie. Poprawa dobrostanu zwierząt dzięki żywieniu opartym wyłącznie na paszach z użytków zielonych i niewielkiej ilości pasz treściwych skutkuje mniejszymi nakładami na remont stada oraz opiekę weterynaryjną. Rolnik stwierdza również, że rentowność produkcji mleka w systemie niskonakładowym jest na podobnym poziomie jak w gospodarstwach wysokonakładowych.