



Stosowanie ziół na użytkach zielonych, produkcja mleka na bazie pasz trawiastych i sprzedaż wyrobów mlecznych bezpośrednio z gospodarstwa



Grzegorz Łuczak

1 Opis innowacji



Rolnik stosuje do zakładania przemiennych użytków zielonych i renowacji łąk trwałych wielogatunkowe mieszanki nasienne zawierające dodatek ziół. Ziola łąkowe w runi mają za zadanie poprawić jakość pozyskiwanej paszy, finalnie przekładając się na uzyskanie lepszej jakości mleka, które jest przetwarzane bezpośrednio w gospodarstwie. Jakość surowca mlecznego ma ogromne znaczenie w produkcji wyrobów mlecznych, przede wszystkim sera długo dojrzewającego. Ziola łąkowe w paszy podstawowej również pozytywnie wpływają na zdrowotność i dobrostan zwierząt.



Wartość dodana:

Poprawa jakości runi (skład botaniczny, wartość pokarmowa)



Jakość produktów pochodzenia zwierzęcego (smak, wartość odżywcza)

Poprawa zdrowotności i dobrostanu zwierząt

Powstanie innowacji:

Pomysł na wprowadzenie ziół na użytki zielone został zaczerpnięty z praktyki innych gospodarstw ekologicznych i produkujących zdrową żywność w Polsce i Europie. Głównym problemem w trakcie realizacji innowacji okazał się brak na krajowym rynku mieszanek nasiennych z udziałem ziół, przeznaczonych specjalnie dla produkcji pasz dla bydła. Rozwiązaniem okazały się dostępne dodatki ziołowe na pastwiska dla koni. Zostały one wysiane wraz z gotową mieszanką traw i motylkowatych. Wartościowa pasza podstawowa z użytków zielonych stosowana w żywieniu krów pozwala na uzyskanie mleka o znacząco obniżonej zawartości niekorzystnych drobnoustrojów z grupy clostridium i innych, w porównaniu do żywienia opartego na kiszonce z kukurydzy.



2 Opis gospodarstwa

WARUNKI ŚRODOWISKA

Typ gleby:

Piaszczysta, Gliniasta

Klimat:

Umiarkowany przejściowy

Położenie nad poziomem morza:

80 m

Nachylenie pól:

0%

GOSPODAROWANIE NA UŻYTKACH ZIELONYCH

Wszystkie użytki zielone w gospodarstwie są wyłącznie koszone.

Pasza konserwowana jest w formie sianokiszonki.

STRUKTURA

Liczba jednostek pracy: 4

Powierzchnia użytków rolnych: 20 ha

Główna powierzchnia paszowa: 20 ha

Grunty orne: 8 ha

Trwałe użytki zielone: 12 ha

Przemienne użytki zielone: 4 ha

Inna powierzchnia paszowa (lucerna): 4 ha

Średnia obsada zwierząt:

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

PRODUKCJA ZWIERZĘCA

Krowy mleczne: 11

Całkowita liczba DJP: 14,5

Produkcja mleka od sztuki (l/rok): 7500

DLACZEGO INNOWACJA DZIAŁA

Innowacja w gospodarstwie pozwala na poprawę zdrowotności i dobrostanu zwierząt oraz na uzyskanie wysokiej jakości mleka, niezbędnego do przetwórstwa w gospodarstwie, w szczególności do produkcji wysokiej jakości wyrobów mlecznych (m.in. serów długo dojrzewających) przeznaczonych do sprzedaży na rynek.

STOSOWANIE ZIÓŁ NA UŻYTKACH ZIELONYCH, PRODUKCJA MLEKA NA BAZIE PASZ TRAWIASTYCH I SPRZEDAŻ WYROBÓW MLECZNYCH BEZPOŚREDNIO Z GOSPODARSTWA