



Renowacja użytków zielonych oparta na mieszankach dostosowanych do siedliska skomponowanych przez eksperta

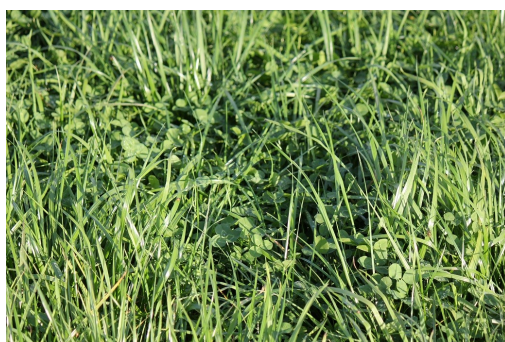


Piotr Sobecki

1 Opis innowacji



Skład gatunkowy mieszanki nasiennej stosowanej do renowacji oraz jej szczegółowa metoda dostosowana jest do poszczególnych użytków zielonych w gospodarstwie. Metoda renowacji i komponowany skład mieszanki wybierane są przez eksperta z zakresu łąkarstwa pod konkretny obiekt łąkowy, uwzględniając jego warunki siedliskowe i stopień degradacji.



Wartość dodana:



Wzrost plonowania runi

Poprawa jakości runi (skład botaniczny, wartość pokarmowa)

Lepsze efekty produkcji zwierzęcej

Powstanie innowacji:

W gospodarstwie istnieje kilka obiektów łąkowych, zróżnicowanych pod względem warunków siedliskowych. Stosowanie gotowych mieszanek nasiennych dostępnych na rynku nie pozwalało na uzyskanie dobrych wyników produkcyjnych i dostatecznego zabezpieczenia bazy paszowej. Rolnik chcąc zwiększyć potencjał produkcyjny użytków zielonych zdecydował się na skorzystanie z doradczej usługi eksperta z zakresu łąkarstwa. Ekspert na podstawie analizy warunków siedliskowych poszczególnych obiektów łąkowych, wyznaczył metody ich renowacji oraz skomponował mieszanki nasienne dostosowane do każdego użytku zielonego. Rolnik już w pierwszym roku po wykonaniu renowacji zauważa znaczący wzrost produktywności runi oraz poprawę jakości uzyskiwanej paszy.

2 Opis gospodarstwa

WARUNKI ŚRODOWISKA

Typ gleby:

Piaszczysta, Piaszczysto-ilasta, Torfowa

Klimat:

Umiarkowany przejściowy

Położenie nad poziomem morza:

115 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: 43 ha

Główna powierzchnia paszowa: 37 ha

Grunty orne: 26 ha

Trwałe użytki zielone: 17 ha

Inna powierzchnia paszowa (kukurydza): 20 ha

Średnia obsada zwierząt:

- 1,8 DJP/ha użytków rolnych
- 2,1 DJP/ha głównej powierzchni paszowej
- 4,5 DJP/ha użytków zielonych

PRODUKCJA ZWIERZĘCA

Krowy mleczne: 55

Całkowita liczba DJP: 76,25

Produkcja mleka od sztuki (l/rok): 10040

DLACZEGO INNOWACJA DZIAŁA

Renowacja łąk oparta na mieszankach nasiennych, skomponowanych przez eksperta, dostosowanych do specyficznych warunków siedliskowych poszczególnych obiektów, pozwala na uzyskanie wyższych plonów runi o lepszej jakości, co przekłada się na obniżenie kosztów produkcji mleka.