



Krzyżowy wysiew traw i motylkowych

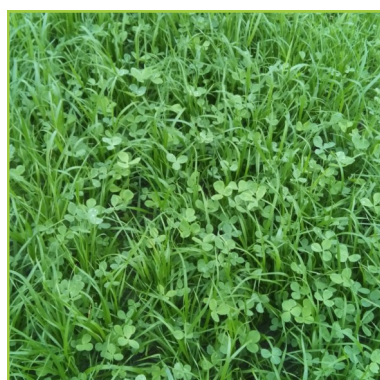


Jerzy Kokociński

1 Opis innowacji



Wysiew nasion traw i motylkowych oddzielnie, prostopadle względem siebie, w celu uzyskania jednolitej darni motylkowo-trawiastej. Ruń łąkowa charakteryzuje się wysokim udziałem roślin motylkowych i wynosi 40-50%. Jednoczesny wysiew nasion traw i motylkowych nie gwarantuje uzyskania jednolitej runi łąkowej.



Wartość dodana:

Wzrost produktywności użytków zielonych

Poprawa wartości żywieniowej paszy

Strategia rolnika

Rolnik zakupuje nasiona traw i motylkowych oddzielnie, co 2-3 lata.

Celem rolnika jest:

- jednolite rozmieszczenie nasion traw i motylkowych na polu,
- lepsze ukorzenie się roślin,
- mniejsze zapotrzebowanie na nawożenie azotowe,
- mniejsza potrzeba zakupu nawozów azotowych mineralnych,
- wysoki plon – 15 ton suchej masy z hektara,
- jednolita sianokiszonka o zawartości 18% białka,
- mniejsze zużycie koncentratu paszowego przez poszczególną krowę.

2 Opis gospodarstwa

ŚRODOWISKO

Typy gleb:

piaszczyste, piaszczysto-gliniaste.

Klimat:

umiarkowany, przejściowy.

Wysokość nad poziomem morza:

76 m n.p.m.

Średnie nachylenie powierzchni uprawnej:

0%

GOSPODAROWANIE NA UŻYTKACH ZIELONYCH

Wszystkie łąki są wyłącznie koszone.

Ruń łąkowa jest konserwowana w postaci sianokiszonki.

STRUKTURA

Liczba jednostek pracy: 4

Obszar wykorzystywany rolniczo: 85 ha

Główna powierzchnia paszowa: 52 ha

Powierzchnia gruntów ornych: 70 ha

Trwałe użytki zielone: 15 ha

Krótkotrwałe użytki zielone: 17 ha

Inne uprawy na paszę na GO: 20 ha

Średnia obsada zwierząt:

- 1,0 DJP/ha użytków rolnych
- 1,7 DJP/ha ogólnej powierzchni paszowej
- 2,8 DJP/ha ogólnej powierzchni użytków zielonych

PRODUKCJA ZWIERZĘCA

Krowy mleczne: 60 szt.

Wartość DJP wszystkich zwierząt: 88,6

Produkcja mleka od sztuki: 11 800 l/rok

DLACZEGO TO DZIAŁA

Właściciel gospodarstwa posiada bogatą wiedzę teoretyczną i praktyczną o użytkach zielonych. Rolnik jest również członkiem zarządu Spółki Wodnej, mocno zaangażowanym w jej działalność. Gospodarka wodna w gminie jest prowadzona znacznie bardziej efektywnie, niż w innych rejonach kraju. Bez wzorowej pracy Spółki Wodnej, cały wysiłek rolnika włożony w renowację użytków zielonych zostałby zaprzepaszczony.