



# Krótkotrwałe, wysokoproduktywne gatunki traw i motylkowatych na trwałych użytkach zielonych



## Jerzy Kostrzewa

### 1 Opis innowacji



Wykorzystanie krótkotrwałych, wysokoproduktywnych gatunków traw i motylkowatych na trwałych użytkach zielonych w celu poprawy składu botanicznego runi łąkowej i zwiększenia plonu suchej masy. Gatunkami traw i motylkowatych, stosowanymi do podsiewu użytków zielonych, są: życica wielokwiatowa, rajgras wyniosły oraz koniczyna białoróżowa.



**Wartość dodana:**  
Większy plon suchej masy z ha  
Lepsza jakość paszy

#### Powstanie innowacji:

W pobliżu gospodarstwa rolnika praktycznie nie ma możliwości nabycia dodatkowej powierzchni gruntów rolnych czy nawet ich dzierżawy. Wykorzystanie krótkotrwałych, wysokoproduktywnych gatunków traw i motylkowatych jest sposobem na zwiększenie ilości paszy pozyskiwanej z trwałych użytków zielonych. Przy takim podejściu rolnik redukuje również prawdopodobieństwo wystąpienia strat finansowych w przypadku wystąpienia niesprzyjających warunków pogodowych w danym roku i degradacji łąk. Właściciel gospodarstwa zainicjował utworzenie w swoim rejonie grupy producentów mleka. Jej członkowie planują wspólne inwestycje, także w przedsięwzięcia dotyczące użytków zielonych.

Pomimo, że ponad 50% użytków zielonych w Polsce wymaga renowacji, wielu polskich rolników obawia się inwestowania w nie, ze względu na duże ryzyko niepowodzenia na skutek niedostatecznej ilości opadów. Jest to szczególnie zauważalne w Wielkopolsce, na Kujawach i na Pomorzu.



## 2 Opis gospodarstwa

### WARUNKI ŚRODOWISKA

Typy gleb:

piaszczyste, piaszczysto-gliniaste, torfowe

Klimat:

umiarkowany, przejściowy

Wysokość nad poziomem morza:

65 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: 3

Powierzchnia użytków rolnych: 106 ha

Główna powierzchnia paszowa: 106 ha

Grunty orne: 71 ha

Trwałe użytki zielone: 35 ha

Przemienne użytki zielone: 6 ha

Inne uprawy pastewne na GO: 65 ha

Średnia obsada zwierząt:

- 3,2 DJP/ha użytków rolnych
- 3,2 DJP/ha ogólnej powierzchni paszowej
- 8,4 DJP/ha użytków zielonych

### PRODUKCJA ZWIERZĘCA

Krowy mleczne: 230

Całkowita liczba DJP: 344,5

Produkcja mleka od sztuki (l/rok): 9300

### DLACZEGO INNOWACJA DZIAŁA

Hodowca współpracuje z naukowcami, doradcami oraz innymi rolnikami i posiada najnowszą wiedzę dotyczącą renowacji i podsiewów trwałych użytków zielonych.