



Renowacja łąk zalewowych z wykorzystaniem wyczyńca łąkowego dodanego do standardowej mieszanki nasiennej

1 Charakterystyka innowacji

Innowacja powstała w gospodarstwie, w którym w okresie wegetacji część łąk położonych w dolinie Noteci na glebach organicznych i madach rzecznych jest okresowo zalewanych. Długo utrzymująca się woda prowadzi do wypadania wartościowych traw pastewnych z runi i powoduje istotne zmiany w jej składzie botanicznym. Ruń łąkowa ze względu na duży udział chwastów i niską produktywność traw ją tworzących jest nieprzydatna w efektywnym żywieniu bydła mlecznego.

W celu optymalizacji produkcji paszy i zwiększenia udziału wartościowych traw pastewnych w runi rolnik zdecydował się na renowację łąk. Problemem okazał się brak na rynku nasiennym mieszanek, zawierających w swoim składzie gatunki dostosowane do tego typu specyficznych warunków siedliskowych. Wszystkie oferowane mieszanki były skomponowane z wartościowych pod względem paszowym gatunków, jednak w żadnej z nich nie było traw odpornych na okresowe zalewy. Innowacja polegała na dodaniu nasion wyczyńca łąkowego, zamówionych w firmie nasiennej do standardowej mieszanki stosowanej w renowacji łąk. Wyczyńiec łąkowy jest trawą pastewną typową dla łąk zalewanych i występującą spontanicznie w małym udziale w runi użytków zielonych w dolinie Noteci. Jest to trawa o dobrej wartości pokarmowej, odporna na trudne warunki siedliskowe i okresowe zalewy, dostosowana do gleb aluwialnych.

Autorzy:

Goliński P.¹,
Paszowski A.¹,
Golińska B.¹,
Przepióra A.²

¹Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu

²Wielkopolska Izba Rolnicza



Wyczyńiec łąkowy (*Alopecurus pratensis*) jest wartościową trawą pastewną odporną na zalewy rzeczne



Uzupełnienie składu standardowej mieszanki nasiennej stosowanej w renowacji nasionami wyczyńca łąkowego zwiększa produktywność łąk zalewanych



Ulotka techniczna

2

Wyniki uzyskane z wdrożonej innowacji

Zastosowana innowacja sprawdziła się w opisywanym gospodarstwie, ponieważ było możliwe uzyskanie większych plonów suchej masy i lepszej jakości paszy z użytków zielonych o bardzo niskiej produktywności. Dodatkowa produkcja paszy może stanowić rezerwę albo być argumentem za zwiększeniem stada bydła. Zastosowanie mieszanki nasiennej z dodatkiem wyczyńca łąkowego nie tylko poprawia produkcję paszy z użytków zielonych, ale także zwiększa odporność łąk na okresowe zalewy i zapewnia trwałość przeprowadzonej



Zalety innowacji

- lepsza jakość runi i wzrost plonu suchej masy
- odporność składu botanicznego runi na okresowe zalewy
- trwałość przeprowadzonej renowacji łąk

Wady innowacji

- dostępność nasion wyczyńca łąkowego na rynku
- w ekstremalnie mokrych latach brak możliwości zbioru runi z łąk zalewanych

Więcej informacji

Golińska B., Goliński P. 1997. Desirable features of *Alopecurus pratensis* breeding. Proceedings of the 20th Meeting of Eucarpia Fodder Crops and Amenity Grasses Section, Radzików, 91-94.

Golińska B., Goliński P. 1997. Variability of morphological, biological and chemical properties of *Alopecurus pratensis* from the point of view of its fodder and landscape value. *Grassland Science in Europe*, 2, 215-219.

www.encyclopediapratensis.eu — case study section/Wojciech Piosik Farm