

Mgr inż. Tadeusz Orlański

- **Dziedzina:** Nauki rolnicze
- **Dyscyplina:** Zootechnika
- **Data otwarcia przewodu doktorskiego:** 09-04-2015 r.
- **Temat:** ASPEKTY CHOWU DANIELI (*Dama dama*) W KONCEPCJI PROGRAMU „ZAZIELENIENIA” WSPÓLNEJ POLITYKI ROLNEJ UNII EUROPEJSKIEJ
- **Promotor:** Prof. dr hab. Piotr Nowakowski
- **Recenzenci:**

Prof. dr hab. Barbara Kutkowska Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu

Dr hab. Paweł Janiszewski, prof. nadzw. Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie

STRESZCZENIE

Praca dotyczy inicjatywy wprowadzenia przez Wspólną Politykę Rolną UE zmian dotyczących „zazielenienia” użytków rolnych. Badania i symulacja hodowlań ekonomiczna chowu danieli wykonywana była na modelach technologii w warunkach krajowych. Przewidywano tradycyjny chów danieli na słabych i dobrych pastwiskach oraz chów na okólnikach i chów danieli na obszarach ekologicznych. Technologie te porównano do pastwiskowego chowu owiec i bydła mięsnego oraz do technologii zagospodarowania łąk - bez utrzymania zwierząt. Analiza SWOT wykazała, że najatrakcyjniejszy na rynku (ze względu na skalę produkcji) jest chów danieli na okólnikach (0,61) i dobrą pozycję rynkową posiada chów danieli na obszarach ekologicznych (0,86). Najwyższe prawdopodobieństwo osiągnięcia sukcesu strategicznego (PSS = 0,65) uzyskano dla pastwiskowego chowu danieli na dobrych glebach.

Przy podjęciu decyzji o prowadzeniu produkcji zwierzęcej (chów danieli, owiec i bydła mięsnego) najbardziej korzystny ekonomicznie okazał się chów bydła mięsnego, a najmniej chów owiec. Porównywalny w skali poziom produkcji danieli na dobrych pastwiskach i owiec wykazał ekonomiczną przewagę chowu danieli głównie z tytułu wysokich cen rynkowych za mięso - dziczyznę. Otrzymane wyniki jednoznacznie wskazują, że pod względem ekonomicznym najkorzystniejsze jest utrzymywanie TUZ bez zwierząt. W ujęciu syntetycznym oszacowania atrakcyjności przedsięwzięcia rolniczego ranking kształtował się od 2,6 punktów - chów danieli na okólnikach, poprzez chów danieli na pastwiskach słabych i na obszarach efa (3,3 pkt) do 4,0 punktów dla TUZ bez zwierząt.

SUMMARY

The work is based on an initiative of the CAP of the EU – implementation of the "greening" policy within agriculture production. Research and economic simulations were performed for models developed of deer production technology. Traditional deer husbandry

model on poor and good pastures as well as system of paddock keeping of fallow deer fed forages and crops from arable land and managing fallow deer on pro-ecological areas were evaluated. These systems were compared to pasture managed sheep and beef cattle systems as well as to meadow system without animal production.

Using the SWOT methodology, it was calculated that the most attractive on the market appeared keeping fallow deer on paddocks (0,61). The good market position was shown for keeping fallow deer on ecological focus areas (0,86), while the highest likelihood of achieving strategic success was calculated for deer farming on good pastures (0,65). Comparing the deer production technology to the technology of cattle and sheep it was shown that beef cattle production was the most attractive (0,70). In the comparable environment of good pastures fallow deer production showed economic advantage to sheep production mainly due to a relatively high market prices for meat - venison. The results clearly showed that it is economically most preferable to maintain grasslands without animals. The synthetic estimate of the individual aspects of the attractiveness of all analyzed models ranged from 2,6 points (low estimate) for deer on paddocks , through keeping deer on poor pastures and on ecological focus areas (3,3 points) to 4,0 points for the grasslands without animals.

To decrease *Oslo*