

Tytuł projektu: Przetwórstwo produktów roślinnych i zwierzęcych metodami ekologicznymi – badania w zakresie wykorzystania niekonwencjonalnych metod obróbki fizycznej (w szczególności: ultradźwięki, światło) w ekologicznym przetwórstwie mięsa i podrobów w celu oceny wpływu na zdrowotność, parametry sensoryczne i trwałość wyrobów. Opracowanie zbioru wytycznych w formie przewodnika dla producentów.

Nazwa Jednostki: Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, Instytut Nauk o Zwierzętach, Samodzielny Zakład Ichtiologii i Biotechnologii w Akwakulturze

Kierownik projektu: dr inż. Mirosław Cieśla

Planowany okres realizacji zadania: I-XI.2023r.

Nr decyzji Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi: DEJ.re.027.5.2023

Streszczenie: W odniesieniu do ekologicznych karpki podstawową formą oferty handlowej powinny z całą pewnością pozostać ryby w postaci świeżej. Tylko w takiej formie można zachować i zagwarantować wysoką jakość ich mięsa oraz walory smakowe. Dlatego też zaplanowane na rok 2023 badania stanowią kolejny element działań zmierzających do opracowania metodyki łańcucha dostaw i zagwarantowanie wysokiej jakości surowca o powtarzalnych cechach jakościowych, przy jednoczesnym zagwarantowaniu dobrostanu hodowanych ekologicznych karpki z zachowaniem unikatowych walorów odżywczych mięsa tych ryb.

Cele projektu: Celem badań, zaplanowanych do realizacji w ramach projektu w roku 2023, jest:

- dopracowanie metodyki uboju ekologicznych karpki - zagadnienie, nad którym doświadczenia rozpoczęto w roku 2021. Zagadnienie istotne, ponieważ niewłaściwie przeprowadzone uśmiercanie może mieć negatywny wpływ na dobrostan ekologicznych karpki i w znaczący sposób obniżyć jakość ich mięsa.
- kontynuacja obserwacji dotyczących określenia postępowania z ekologicznymi karpkami celem wyeliminowania lub ograniczenia ilości śluzu po ich uboju. Karp należy do ryb posiadających bardzo dużą ilość śluzu na ciele, który produkowany jest nawet kilka godzin po uboju. Dlatego też znalezienie metody umożliwiającej stosunkowo szybkie i skuteczne ograniczenie ilości śluzu na tuskach karpki ekologicznych po uboju jest nader ważkim zagadnieniem.

Wysokość planowanych nakładów: 179437 zł.

Udostępnienie wyników badań: Całość wyników, uzyskanych w trakcie badań zaplanowanych w 2023 roku, zostanie zebrana w postaci przewodnika dla producentów i innych interesariuszy, związanych z produkcją i dystrybucją ekologicznych karpki, zawierającego zbiór wytycznych odpowiedzialnego postępowania z ekologicznymi karpkami w całym łańcuchu dostaw „od stawu do widelca”.