

# NIETECHNICZNE STRESZCZENIE DOŚWIADCZENIA

1. Tytuł projektu: **Badanie działania uczulającego na skórę według metody OECD 406 / UE B.6. dla czterech środków ochrony roślin: Tifensulfuron metylu 040 OD, CHR/F/CYPRO 410 EC, CHR/ZF/CYFLU 050 FS, Prochloraz 500 EC**

2. Czas trwania projektu: 30.06.2016 – 30.06.2017

1. Słowa kluczowe (maksymalnie 5 słów): działanie uczulające, świnka morska

2. Cel projektu (art. 3 ustawy) (wpisać odpowiednią kategorię z poniższych): F

A. Badania podstawowe

B. Badania translacyjne lub stosowane

C. Badania mające na celu zachowanie gatunku

D. Badania z zakresu medycyny sądowej

E. Badania zapewniające poprawę dobrostanu zwierząt lub warunków chowu lub hodowli zwierząt gospodarskich

F. Badania w celu opracowania i produkcji produktów leczniczych, środków spożywczych, pasz lub innych substancji lub produktów, lub badań ich jakości, skuteczności lub bezpieczeństwa stosowania

G. Badania w celu ochrony środowiska naturalnego

H. Badania w celu kształcenia na poziomie szkolnictwa wyższego lub szkolenia w celu nabycia lub doskonalenia kompetencji zawodowych

## 5. OPIS PLANOWANEGO DOŚWIADCZENIA

Należy określić cel naukowy lub edukacyjny doświadczenia, w tym przewidywane szkody, jakie może ono spowodować u wykorzystywanych zwierząt, i korzyści, jakie przyniesie ono dla rozwoju nauki i dydaktyki. Maksymalnie 250 słów, tekst musi być zrozumiały dla niespecjalisty.

Celem doświadczenia jest dostarczenie informacji na temat możliwości wywołania przez materiały badane uczuleniowego kontaktowego zapalenia skóry.

Dane z badania działania uczulającego na skórę stanowią podstawę do klasyfikacji materiałów badanych oraz stanowią podstawę do dalszych badań toksykologicznych.

Badanie planowane w ramach zgłoszonego wniosku prowadzone będzie w związku z rejestracją w/w środków ochrony roślin w Unii Europejskiej i jest wymagane przepisami prawnymi.

Badanie działania uczulającego przeprowadzone będzie zgodnie z Wytyczną OECD nr 406 / Metodą UE B.6. na świnkach morskich Dunkin-Hartley dowolnej płci.

Po zakończeniu doświadczenia zwierzęta zostaną poddane eutanazji zgodnie z obowiązującymi metodami uśmiercania zwierząt wykorzystywanych do celów naukowych.

## 6. LICZBA ORAZ GATUNKI ZWIERZĄT PLANOWANYCH DO WYKORZYSTANIA W DOŚWIADCZENIU

Maksymalnie 144 świnki morskie Dunkin-Hartley (maksymalnie 36 zwierząt dla jednego badanego materiału).

## 7. OPIS UWZGLĘDNIENIA ZASAD ZASTĄPIENIA, OGRANICZENIA I UDOSKONALENIA

Liczba zwierząt użytych w badaniu działania uczulającego jest zgodna z zatwierdzoną zwalidowaną międzynarodową Wytyczną OECD nr 406 / Metodą UE B.6.

Badanie zgłoszone w ramach wniosku przeprowadzone zostanie na zwierzętach, ponieważ brak jest uznanych metod alternatywnych do w/w badania, na podstawie których można uzyskać dane niezbędne do dokumentacji rejestracyjnej.