

NIETECHNICZNE STRESZCZENIE DOŚWIADCZENIA

1. Tytuł projektu: **Badanie toksyczności ostrej skórnej według metody OECD 402 / UE B.3. 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): toksyczność ostra skórna, szczur

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 ryzyka zdrowotnego, wynikającego z krótkotrwałego narażenia skórniego.

Dane z badania toksyczności ostrej skórnej stanowią podstawę do klasyfikacji materiałów badanych oraz stanowią podstawę do dalszych badań toksykologicznych.

Badania planowane w ramach zgłoszonego wniosku prowadzone będą w związku z rejestracją w/w środków ochrony roślin w Unii Europejskiej i są wymagane przepisami prawnymi.

Badanie toksyczności ostrej skórnej przeprowadzone będzie zgodnie z Wytyczną OECD nr 402 / Metodą UE B.3. na dorosłych samcach i samicach szczura WISTAR (stado outbred).

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 80 szczurów WISTAR (maksymalnie 20 zwierząt dla jednego badanego materiału).

7. OPIS UWZGLĘDNIENIA ZASAD ZASTĄPIENIA, OGRANICZENIA I UDOSKONALENIA

Liczba zwierząt użytych w badaniu toksyczności ostrej skórnej jest zgodna z zatwierdzoną zwalidowaną międzynarodową Wytyczną OECD nr 402 / Metodą UE B.3.

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