

Zadanie 4.1

Wpisany przez Administrator

poniedziałek, 18 stycznia 2016 08:40 - Poprawiony poniedziałek, 18 stycznia 2016 09:32



[Powró t](#)

Zadanie 4.1. „Monitoring składników pokarmowych i substancji antyżywniowych nowych odmian nasion roślin strączkowych i innych krajowych źródeł białka roślinnego pod kątem ich przydatności żywieniowej”.

Wykonawca: Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu

Cel: Monitorowanie parametrów żywieniowych nowych odmian roślin pastewnych, w tym strączkowych poprzez analizy chemiczne i badania biologiczne.

Harmonogram realizacji zadania z podziałem na etapy:

1) Etap I – 2016 - 2017 r.:

Zadanie 4.1

Wpisany przez Administrator

poniedziałek, 18 stycznia 2016 08:40 - Poprawiony poniedziałek, 18 stycznia 2016 09:32

- Wykonanie analiz chemicznych nasion wszystkich dostępnych odmian roślin strączkowych wraz z nasionami soi krajowej oraz wybranych innych roślinnych pasz białkowych (produkty rzepakowe, białko ziemniaka, produkty uboczne z produkcji biopaliw, drożdże pastewne).
- Oznaczenie czynników antyżywniowych i mykotoksyn oraz przeprowadzenie pierwszych badań biologicznych na zwierzętach.
- Prowadzenie szkoleń i popularyzacja uzyskanych wyników wśród rolników, wytwórni pasz i hodowców roślin.

2) Etap II – 2018 - 2020 r.:

- Kontynuacja monitoringu wartości pokarmowej odmian nasion roślin obejmująca chemiczne analizy laboratoryjne, biologiczne badania strawnościowe oraz oznaczanie czynników antyżywniowych.
- Przekazanie hodowcom roślin uzyskanych wyników oraz prowadzenie szkoleń dla rolników i wytwórni pasz.

Sposób wykorzystania wyników realizacji zadania:

Uzyskane w rezultacie prowadzonych badań i analiz wyniki poszerzą wiedzę dotyczącą wartości pokarmowej krajowych źródeł białka roślinnego poprzez ocenę stopnia jej zmienności w ramach poszczególnych gatunków, lat i warunków wegetacji. Przetwórstwo paszowe uzyska niezbędną wiedzę o istotności różnic w jakości poszczególnych odmian w ramach gatunków i potwierdzenie, czy przy ocenie przydatności paszowej można kierować się jedynie gatunkiem.