

Науково-дослідна лабораторія з гумінових речовин ім. проф. Л.А. Христевої

Діяльність науково-дослідної лабораторії з гумінових речовин ім. проф. Л. А. Христевої спрямована на створення препаратів нового покоління на основі гумінових речовин; моніторинг біологічної активності сировини і біологічно активних гумінових препаратів; застосування гумінових речовин у птахівництві і тваринництві; розробка схем одержання нових препаратів та кормових добавок гумінової природи з різних каустобіолітів; випробування біологічної активності нових препаратів за необхідними та запропонованими параметрами; розробка рекомендацій по використанню створених препаратів і кормових добавок гумінової природи у агропромисловому виробництві.

Керівник:

ПОЛОЖЕННЯ



Степченко Лілія Миколаївна
Кандидатка біологічних наук, професорка

Напрямки досліджень:

Визначення фізико-хімічних показників (вологість, масова частка сухих, органічних речовин, золи, рівень рН) різних каустобіолітів, зразків препаратів гумінової природи.

Визначення загального вмісту гумінових речовин та їх фракцій у різних каустобіолітах (торф, сапропель, буре вугілля, леонардит, вермикомпост, біогумус).

Дослідження токсичності та біологічної активності препаратів гумінової природи

Науковий продукт: Рекомендації по застосуванню препаратів гумінової природи у рослинництві та тваринництві. Звіти за госпдоговорами

м. Дніпро, вул. С. Єфремова 25, вул. Мандриківська, 276

E-mail: stepchenko.l.m@dsau.dp.ua

м.т. +380506428081

[Сайт](#)