

Технології виробництва стабілізованих азотних добрив та модифікуючі добавки для покращення їх товарно-споживчих характеристик

Цільове аналітичне дослідження

В НТР проаналізована технологічна можливість поліпшення складу азотних добрив за допомогою використання стабілізуючих добавок у їх виробництві завдяки яким є можливість зменшити втрати нітрогену в добриві і компенсувати підвищення цін.

Тематичні зрізи:

- використання інноваційних інгредієнтів для отримання азотних добрив тривалої дії та з контрольованим звільненням азоту;
- удосконалення використання інгібіторів нітрифікації, що дозволяють підвищити коефіцієнт використання азоту добрив та знизити втрати його у навколишнє середовище;
- застосування нових методів підвищення структурних характеристик азотних добрив за допомогою модифікуючих добавок, що гарантують технологічні показники якості їх виробництва та застосування;
- використання нових агроприйомів, що підвищують ефективність азотних добрив за рахунок часткової заміни мінерального азоту біологічним.