

Анотація

навчальної дисципліни «Агрофармакологія»

Мета навчальної дисципліни: вивчення сучасного асортименту пестицидів, їх фізико-хімічних і токсиколого-гігієнічних властивостей, природи і механізму дії на шкідливі, корисні, теплокровні організми, рослини.

Завдання навчальної дисципліни: формування знань і навиків грамотного використання пестицидів, раціонального і безпечного їх застосування щодо людини, корисних тварин та навколишньою середовища; наукового обґрунтування регламентів раціонального використання пестицидів; широкого екологічного мислення, здатності приймати оптимальні рішення за будь-якої фітосанітарної ситуації в сучасних технологіях вирощування сільськогосподарських культур

Програма навчальної дисципліни:

Тема 1 Фітофармакологія як ланка в інтегрованих системах захисту рослин.

Тема 2. Основи агрономічної токсикології та резистентність шкідливих організмів до пестицидів і шляхи її запобігання.

Тема 3. Санітарно-гігієнічні основи застосування пестицидів.

Тема 4. Хімічні засоби захисту рослин від шкідників.

Тема 5. Хімічні засоби захисту рослин від хвороб.

Тема 6. Препарати для допосівного обробітку посівного і садивного матеріалу.

Тема 7. Хімічні засоби боротьби з бур'янами.