

**Гостьова лекція на тему:
«Сучасні протруйники для захисту насіння соняшнику та кукурудзи»**

24 жовтня 2024 року на кафедрі захист рослин ННІ АСЕ Полтавського державного аграрного університету в ауд.71 відбулася гостьова лекція на тему: «Сучасні протруйники для захисту насіння соняшнику та кукурудзи».



Гарант спеціальності 202 Захист і карантин рослин Ганна Дмитрівна Поспелова, кандидат сільськогосподарських наук, доцент представила спікера заходу – Світлану Василівну Чоні, кандидата сільськогосподарських наук, керівника групи з технічної підтримки захисту насіння ТОВ «Сингента».





Запрошені здобувачі вищої освіти 4 курсу ОП Агрономія та ОП Захист і карантин рослин та викладачі ННІ АСЕ.



Присутні були ознайомлені з сучасними хімічними групами пестицидів, ефективними в захисті насіння від шкідливих організмів (грунтових шкідників і збудників хвороб, шкідників сходів, насіннєвої інфекції). Представлена презентація сприяла формуванню сучасних поглядів на захист рослин.

SDHI — новий клас хімічних речовин, який відіграватиме ключову роль у фунгіцидному захисті рослин наступні 10 років

- Широкий інтерес індустрії до інгібіторів сукцинатдегідрогенази (SDHI)
- «Сингента» — світовий лідер у виробництві речовин із класу карбоксамідів

Інгібітори сукцинатдегідрогенази

Тривазолі → Стробілури → **Vibrance™** / **Izopiravam** ...і більше у розробці

1990s 2000s 2010s

SDHs комплекс II
Принцип дії інгібітора

Seedcare™ Syngenta



Здобувачі вищої освіти прийняли активну участь в обговоренні практичних питань щодо протруювання насіння і регламентів застосування пестицидів.

Організатори заходу запросили Світлану Василівну до подальшої співпраці.