

ПРАКТИЧЕСКО ЗАНЯТИЕ ПО ДИСЦИПЛИНАТА „ПРОИЗВОДСТВО НА СЕМЕНА ОТ ЗЪРНЕНИ И ФУРАЖНИ КУЛТУРИ

На 03.12.2025 г. се проведе практическо занятие на магистърски курс „Семепроизводство и растителна защита“, редовно обучение, на територията на Териториално звено на ИАСАС-Варна.

На студентите бе изнесена лекция от Гл. инспектор Свилен Нейков, обвързана с процесите по кандидатстване за семепроизводител, изискуемата документация, етапите за провеждане на полска и лабораторна инспекция и издаваните документи при сертификацията на семената. Студентите имаха възможност да се запознаят нагледно с всички видове документи, вкл. етикети за базови семена (български и чуждестранни), сертифицирани (I и II размножение). Магистрите получиха информация за периодите на протичане на полската инспекция (в зависимост от фазата на растенията и съобразно генерацията на семената); за преглед на видове документи; реално изброяване и оценяване на еднородността на културата, чужди културни примеси, плевелен състав, оценка за болни и недоразвити растения, за парцелки от 10 m², при пшеница, ечемик и тритикале; издаване на акт за полска инспекция – при какви условия се прави, кога са възможни предписания и последващ контрол; пробовзимане (след почистване и след жътвен покой на семената и тяхното пакетирание, както и информиране за броя партиди, с цел подготовка на етикети), по съответен стандарт за добиване на изходни проби и обработката им до 2-3 kg (в отделни пликове, малко над 1 kg).

Допълнително учащите се запознаха със сертификацията на лозов материал и етикетите към него. Получиха информация относно търговията на фирмите с малки разфасовки, вкл. картофи за семе, разбраха какви други функции изпълнява ТЗ на територията на гр. Варна и област Варна (проверки на търговски обекти, в които се търгува със семена на зеленчуци, посадъчен материал, на тревни смеси; възможности за индивидуални анализи относно посевни качества, на клиенти, които не са семепроизводители, контрол на индустриален коноп и др.) Студентите бяха информирани за различни казуси и проблеми.

След изнесената подробна лекция от Гл. инспектор Нейков, се реализира посещение в лабораторията на ИАСАС към ТЗ-Варна. Лаборантът много обстойно обясни какви анализи се правят за различните култури, подлежащи на семепроизводство и какви са условията за изпълнение на тест за кълняемост и тест за влага (зависещи от вида на културата и от едрината на семената), как се оценява чистотата в пробата и видовете примеси. Студентите видяха лабораторни апарати (делител, влагомер, термостати и хладилници), шаблони за залагане на едросеменни (царевица, фасул, нахут, леща, слънчоглед и др.) и дребносеменни (пшеница, ечемик, тритикале и др.) семена. Присъстващите бяха информирани с нагледно показани документи за лабораторна инспекция, които служат за търговия (заедно с акта за полска инспекция) и такива които не са за търговски цели, а за собствени нужди. В реална

обстановка им бе показан ролонен тест на леща за кълняемост и проблемите, които се вземат предвид при отчитане развитието на котиледоните.

Практическото занятие бе изключително полезно, обогатено с много практически елементи, които свързват теоретичната подготовка на студентите не само по тази, но и по дисциплината „Производство на семена от технически култури“. Информацията бе поднесена с огромно внимание, а студентите получиха изчерпателни отговори на своите въпроси.

Приложени са няколко фотоса, запечатали ценните моменти от проведеното занятие:



**Шаблон за 50 семена – използва се при царевица, слънчоглед, бобови култури
(едросеменни)**



Ръчни пробовземачи (вляво); ролонни проби за кълняемост (вдясно)



*Анализ на кълняемостта на сертифицирани семена С1 от леца
(в близък и далечен план)*

В знак на признателност за дългогодишното сътрудничество с ТЗ-Варна към ИАСАС, преподавателският колектив от катедра „Растениевъдство” изказва своята благодарност за всеотдайното внимание, което винаги са получавани нашите студенти при посещенията си в ТЗ-Варна. Вече повече от 10 години е традиция да се провеждат практически занятия в ИАСАС-Варна!

Благодарим Ви от сърце!



Изготвил: Доц. д-р Надя Даскалова,
катедра „Растениевъдство”, ТУ-Варна