

В НАН Беларуси состоялось вручение удостоверений и нагрудных знаков членом Академии

25 января 2021 г. представители РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию» приняли участие в заседании-совещании с учеными и сотрудниками Национальной академии наук Беларуси,



которое Президент Беларуси Александр Григорьевич Лукашенко провел в рамках торжественной церемонии вручения государственных премий и дипломов академиков и член-корреспондентов НАН Беларуси. В ходе мероприятия Глава государства отметил, что такое представительное собрание деятелей науки (участниками стали более 250 человек) впервые состоялось во Дворце Независимости. До сих пор в таком составе Президент встречался с учеными исключительно в стенах Национальной академии наук. На выставке, посвященной научным достижениям в различных областях знаний, организованной в рамках торжественного мероприятия, Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию представил свои передовые разработки в области селекции растений. Президент Беларуси подчеркнул, что белорусской науке есть чем гордиться, и вручил Дипломы академика Национальной академии наук Беларуси 19 авторитетным ученым, лидерам научных направлений, в числе которых – генеральный директор Центра Федор Иванович Привалов.



ШКЛЯРЕВСКАЯ Ольга Анатольевна – победитель в ежегодном конкурсе на лучшую кандидатскую диссертацию в номинации «ветеринарные и сельскохозяйственные науки» за 2021 г.

17 сентября 2020 г. на заседании совета по защите диссертаций К 01.53.01 при Республиканском научном дочернем унитарном предприятии «Институт защиты растений» состоялась защита кандидатской диссертации старшего научного сотрудника лаборатории гербологии Шкляревской Ольги Анатольевны по специальности 06.01.07 – защита растений на тему «Обоснование применения гербицидов в ограничении распространения борщевика Сосновского (*Heracleum sosnowskyi* Manden.) в Беларуси».

Цель исследования диссертационной работы – обосновать и разработать систему применения гербицидов для уничтожения растений борщевика Сосновского с сохранением компонентов фитоценоза.

Исследования, представленные в диссертации, направлены на:

- проведение сравнительного анализа эффективности гербицидов сплошного действия и их баковых смесей для уничтожения растений борщевика;
- разработать тактику применения перспективных селективных гербицидов (Магнум, ВДГ и Балерина, СЭ) и их баковых смесей на землях, занятых борщевиком;
- установить влияние гербицидов, применяемых против борщевика Сосновского, на компоненты фитоценоза;
- оценить эффективность разработанных мероприятий против борщевика Сосновского в ограничении его распространения.

В результате выполнения диссертационной работы сформирован ассортимент эффективных гербицидов сплошного действия (Веник, ВДГ; Грейдер, ВГР; Террсан, ВДГ) против борщевика Сосновского. Показано действие 2–3-кратного внесения глифосатсодержащих гербицидов (Вольник Супер, ВР; Гроза Ультра, ВР; Торнадо 500, ВР) на данный инвазивный вид. Определено влияние препаратов на борщевик в зависимости от высоты растения, норм и сроков их внесения. Апробированы эффективные системы применения гербицидов, снижающие распространение борщевика (Магнум, ВДГ; Балерина, СЭ), в результате чего отмечается сохранение природного биоразнообразия.

Разработанные технологии можно применять в природном фитоценозе и в населенных пунктах. В «Государственный реестр средств защиты растений и удобрений, разрешенных к применению на территории Республики Беларусь» включено 8 гербицидов, в т. ч. 6 – на территории населенных пунктов.

Решением конкурсной комиссии Высшей аттестационной комиссии Республики Беларусь по подведению итогов ежегодного конкурса на лучшую кандидатскую диссертацию диссертационная работа Шкляревской Ольги Анатольевны «Обоснование применения гербицидов в ограничении распространения борщевика Сосновского (*Heracleum sosnowskyi* Manden.) в Беларуси» признана победителем в номинации «ветеринарные и сельскохозяйственные науки» за 2021 г.

