



Сотрудники НПЦ НАН Беларуси по земледелию вручили Александру Григорьевичу каравай из сортов пшеницы отечественной селекции и набор масел из белорусских масличных культур. **«Угощу всех крестьян в округе. Спасибо за красоту эту. Молодцы»,** – Президент высоко оценил работу ученых Научно-практического центра НАН Беларуси по земледелию в развитии аграрной сферы и страны в целом.

## «ФЕСТИВАЛЬ НАУКИ – 2022»

10 сентября в Центральном ботаническом саду Национальной академии наук Беларуси состоялся Фестиваль науки – 2022.

**Фестиваль науки – это самое крупное научно-популярное мероприятие в Беларуси, которое проходит ежегодно с целью повышения престижа науки в обществе, популяризации достижений белорусских ученых и мировой науки, а также привлечения учащихся и студентов к занятиям научно-исследовательской деятельностью.**

Как отметил во время торжественного открытия Председатель Президиума НАН Беларуси Владимир Гусаков:

**– Главная цель фестиваля – популяризация науки. Мы хотим, чтобы люди более основательно могли познакомиться с возможностями науки.**



Впервые Фестиваль науки был проведен в 2018 г. Организатором выступил Совет молодых ученых НАН Беларуси. Более 7 тысяч человек посетили первый фестиваль и более 10 тысяч – второй. В этом году его посетило 18 тысяч человек. Фестиваль вырос, изменился и внешне и по содержанию.

Организаторами фестиваля для посетителей были подготовлены три тематические площадки: «Человек», «Природа», «Технологии», каждая из которых включала лекции, мастер-классы и демонстрации.



**Главным отличием мероприятия в этом году стала выставка «100 инноваций молодых ученых».**

*«Здесь наша молодежь показывает свои успехи, достижения, результаты и новинки. Все хотят, чтобы именно на их разработки обратили внимание. Мы создали комиссию, которая изучит все разработки и выберет десять лучших для награждения. Надеюсь, это нововведение приживется и станет традицией. Ведь инновация – это уже реализованный продукт, а не просто идея. Это более важная и существенная тема для науки», – отметил Председатель Президиума НАН Беларуси.*

РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию» традиционно принял активное участие в программе основного мероприятия.

Молодые ученые Научно-практического центра НАН Беларуси по земледелию с использованием наглядных материалов познакомили посетителей мероприятия с основными направлениями деятельности центра, новейшими достижениями белорусской науки в области земледелия и селекции сельскохозяйственных растений.



В рамках выставочной экспозиции Научно-практического центра были представлены новые сорта растений, актуальная сельскохозяйственная литература, а также организована дегустация хлеба из муки различных сортов яровой и озимой пшеницы, озимой ржи селекции центра.

Свои разработки на фестивале представляли также научные сотрудники РУП «Институт защиты растений» кандидаты сельскохозяйственных наук Шкляревская О. А., Яковенко А. М., Радивон В. А.



Проект Шкляревской Ольги Анатольевны «Мероприятия по регулированию распространения и численности борщевика Сосновского (*Heracleum sosnowskyi* Manden)» вошел в десятку лучших разработок молодых ученых Национальной академии наук Беларуси.



УДК 633.15:631.559:631[531.04+55]

## Урожайность гибридов кукурузы различной спелости в зависимости от густоты стояния растений, сроков сева и уборки на силос

А. З. Богданов, научный сотрудник  
Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию

(Дата поступления статьи в редакцию 07.03.2022)

Трехлетними исследованиями на связносупесчаной почве центральной части Беларуси установлено, что наибольший сбор сухого вещества гибриды ФАО 210 формируют при севе в первой декаде мая и густоте стояния растений 110–130 тыс. шт./га. Для гибридов ФАО 230 также оптимален срок сева в начале мая при густоте стояния растений от 90 до 130 тыс. шт./га. Гибриды ФАО 250 формируют большую урожайность при раннем севе и плотности стеблестоя – 70–110 тыс. шт./га. Уборка кукурузы в течение двух недель после начала восковой спелости зерна не приводит к снижению урожайности сухого вещества и даже несколько повышает ее. В совокупности с возделыванием гибридов различной спелости (ФАО 210–250) это позволяет продлить уборку кукурузы на силос в оптимальной фазе ее развития, причем с наращиванием урожая, на протяжении одного месяца.

Three-year studies on the associated soil of the central part of Belarus have established that the largest collection of dry matter hybrids FAO 210 form when sowing in the first decade of May and the density of standing plants is 110–130 thousand/ha. For FAO 230 hybrids, the sowing period is also optimal in early May with a plant standing density of 90 to 130 thousand/ha. FAO 250 hybrids form a greater yield with early sowing and stem density – 70–110 thousand/ha. Harvesting corn for two weeks after the beginning of waxy ripeness of the grain does not lead to a decrease in the yield of dry matter, and even slightly increases it. Together with the cultivation of hybrids of different ripeness (FAO 210–250), this makes it possible to extend the harvesting of corn for silage in the optimal phase of its development, and with an increase in yield, for one month.