

## ВЫВОДЯТ НОВЫЕ СОРТА

Сегодня продовольственную безопасность в каждом государстве мира ставят во главу угла. А для этого сильной должна стать сельскохозяйственная отрасль. Вся научная общественность страны сейчас занимается этим сложным и стратегически важным делом. В нашем регионе этими вопросами занимаются ученые Уральской селекционной станции, которой в этом году исполнится 110 лет.

В первую очередь нужна выверенная нормативно-правовая база. В разработке государственной программы семеноводства также принимают участие ученые. Работа ведется в рамках поручения Главы государства. Первая задача – исключение зависимости от чужой семенной базы и сортов. Уральская селекционная станция поставила перед собой задачу произвести сортосмену по основным полевым культурам.

– У нас есть экологический проект по селекции нута, проект по научным работам, ведется исследование по сафлору, масличным культурам, экологические сортоиспытания яровой пшеницы, также селекция многолетних трав, в основном, это житняка и генофонд житняка. Вот по таким научно-исследовательским направлениям ведутся работы, – рассказала кандидат сель-

скохозяйственных наук, заведующая отделом селекции ТОО «Уральская селекционная станция» Гульшат Шыктыбаева.

Г. Шыктыбаева в науке уже более 30 лет. Благодаря ее работе в этом году сорт нута «Ажол» был передан на государственное сортоиспытание, там же находится и сорт сафлора «БК-1». Сорт пшеницы «Красноуральская» районирован с 2021 года и предложен для реализации зерносеющим хозяйствам. Есть и другие сорта, например, «Приуральная» – для возможности выбора. Оригинаторами всех сортов является Уральская селекционная станция. Студенты изучают влияние химпрепаратов и биостимуляторов на растения. Ученые станции находятся в постоянном сотрудничестве с аграрно-техническим университетом. Все изыскания проводят совместно, чтобы дело передать в перспективе в надежные руки.

– У студентов специальности «Защита и карантин растений» третьего курса проходит заключительная практика в этом году. Уже есть возможность дать рекомендацию используемым препаратам. Какие существуют нормы расхода, какие варианты использования поспособствовали хорошему урожаю. В этом году выйдет общее заключение, – сказала старший преподаватель, и. о. доцента, доктор PhD ЗКАТУ им. Жангир хана Лейла Калиева.

Тулеген Булеков (на фото) отметил, что многолетние травы позволяют накопить в почве больше органики. Это необходимо делать, чтобы истощенная почва могла восстановиться, пять лет на поле выращивают многолетние травы, затем два года – злаковые культуры.



– Эта технология позволяет без применения минеральных удобрений обогащать почву биологическими удобрениями, т.е. корневыми остатками. Плюс к этому у нас имеются в травосмеси эспарцет и люцерна, которые за счет своих биологических особенностей с помощью клубеньковых бактерий из атмосферы усваивают азот, который потом в легкой и доступной форме передают злаковым и масличным растениям, – отметил заведующий

отделом неорошаемого земледелия ТОО «Уральская селекционная станция».

Сегодня станция работает на более чем девяти тысячах гектарах земли, около четырех тысяч из них занимают многолетние травы. Нужно отметить, что один из пунктов государственной программы семеноводства говорит о том, что субсидироваться будут только приобретенные семена местного производства, завезенные извне – такой привилегии не имеют.