

Выведен новый сорт озимом ржи

Светлана СВЕТЛОВА

Фото автора

ФГУП «Котласское» Рос-сельхозакадемии совместно со Всероссийским институтом растениеводства имени Н. Вавилова, что находится в Санкт-Петербурге, вывел новый уникальный сорт озимой ржи.

Первоначальная работа по выведению этого сорта ржи была проведена в Петербурге. Там содержится мировая коллекция семян всех растений, и первоначальный материал всегда берется оттуда.

Как оказалось, в наших условиях, чтобы создать сорт любой зерновой культуры, нужно не менее 12 лет. После того как в институте растениеводства дали жизнь новому сорту ржи, четыре года назад на котласской станции продолжили работу по его внедрению. В прошлом году этот сорт был передан на государственное сортоиспытание.

Уникальность нового сорта в том, что зерно этой ржи можно применять как корм для животных. Зерно обычной озимой ржи непригодно для корма крупного рогатого скота, так как в нем высокое содержание пентозана - вещества, которое вызывает расстройство желудочно-кишечного тракта у скота. Обычная озимая рожь использовалась только на зеленый корм. Для сравнения: если в зерне обычной ржи содержится 2,5 процента пентозана, то в новой его - 0,5-0,8 процента.

Из-за низкого содержания пентозана кормовые достоинства зерна этой ржи очень высоки. В прошлом году опытная станция опробовала этот сорт: в те-



Валентина Корелина довольна урожаем нового сорта ржи «Берегиня».

ние месяца кормили им своих животных. Также в Архангельской агрохимлаборатории было подтверждено высокое содержание перевариваемого протеина в этой ржи и большее содержание сухого вещества, чем во всех зерновых культурах нашей области. А в холмо-

горской опытной станции в 2012 году проверяли рожь на «искусственном желудке», проводились исследования и уточнялись показатели качества, которые оказались достаточно высокими. Как считает заместитель директора ФГУП «Котласское» Валентина Корелина, с учетом

того, что озимая рожь - самая урожайная культура из всех зерновых культур, и ее можно применять на корм скоту, то экономическая эффективность сорта очевидна для сельскохозяйственных предприятий. Немаловажно и то, что количество семян, высеянных на один гектар, в два раза ниже, чем у обычной ржи. А еще озимая рожь является отличным предшественником для посадки картофеля, так как она обеззараживает землю.

- В этом году было засеяно всего 0,5 гектара новым сортом. Когда начинаешь работать над сортом, все начинается с одного колоска. На сегодня мы получили около двух тонн зерна. Сейчас его сушим, затем отсортируем и будем готовить поле для засева этой рожью уже на 12 гектарах. И думаю, в следующем году небольшое количество этой ржи сможем продать, - рассказала Валентина Корелина.

На станции решили дать название новому сорту ржи - «Берегиня», надеясь, что это зерно будет беречь систему пищеварения животных. И лишь потом выяснили, что в древней мифологии Берегиня - это богиня, которая покровительствует удачному началу уборки ржи. Такое совпадение - хорошее предзнаменование будущего этого сорта.