

ОТЗЫВ

на диссертационную работу Быковой Ксении Александровны «Оценка коллекционных образцов нута (*Cicer L.*) и создание исходного материала для селекции в южной лесостепи Западной Сибири», представленной диссертационному совету Д.999.176.03 на базе ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет», ФГБНУ «Научно-исследовательский институт садоводства Сибири имени М.А. Лисавенко», ФГБНУ «Алтайский научно-исследовательский институт сельского хозяйства» на соискание

Нут (*Cicer arietinum L.*) – вторая зернобобовая культура в мире посевным площадям. Его пищевая ценность определяется значительным содержанием белка (17-32%) и наличием незаменимых аминокислот в семенах, жира 2-3.5%, до 50% крахмала, витамины С, В₁, В₂, В₆, РР, каротин. Нут используют также как кормовую, декоративную и лекарственную культуру. В Российской Федерации за последние годы производство нута возросло в несколько раз, так как он стал выгодной экспортной культурой. Однако современные сорта нута восприимчивы к болезням, страдают от засухи. Увеличение посевных площадей под нутом в южной лесостепи Западной Сибири сдерживается недостаточной изученностью его биологии и генетического потенциала.

В диссертационной работе Быковой К.А. в результате изучения образцов коллекции нута выделены его ценные генотипы по селекционным признакам: скороспелости, высокой продуктивности, технологичности, устойчивости к болезням и вредителям. Установлена зависимость между хозяйственно-ценными признаками нута и погодными условиями.

Даны рекомендации для проведения отбора ценных форм и ускорения селекционного процесса. Путем искусственной гибридизации создан гибридный материал, проведена его селекционная оценка.

Исходный материал, созданный автором на основе коллекции, включен в селекционный процесс лаборатории селекции и семеноводства полевых культур им. С.И. Леонтьева кафедры агрономии, селекции и семеноводства Омского ГАУ.

Диссертационная работа Быковой К.А. соответствует требованиям, предъявленным к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Старший научный сотрудник
лаборатории селекции и первичного
семеноводства зернобобовых культур
Красноуфимского селекционного центра
ФГБНУ «Уральский НИИСХ»

Лихачева Любовь Ивановна

Тел./факс (34394) 6-00-10
623300 г. Красноуфимск Свердловской области,
ул. Селекционная, 8
E-mail: Lubov Likhacheva 2014 @ yandex.ru

Подпись Лихачевой Л.И. за
специалист по персоналу



Поздеева Г.Е.