ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Путиной Ольги Владимировны на тему: «СЕЛЕКЦИОННАЯ ЦЕННОСТЬ ОВОЩНОГО ГОРОХА РАЗНЫХ МОРФОТИПОВ В УСЛОВИЯХ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности: 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

Для создания новых конкурентно способных высокоурожайных сортов овощного гороха на юге России нужно тщательно прорабатывать исходный материал на его отзывчивость на стрессовые факторы, такие как высокие температуры воздуха и небольшое количество осадков в период вегетации растений, что в последние годы стало проявляться весьма ощутимо.

Поскольку основное производство зеленого горошка сосредоточено в Краснодарском крае, где ведется его селекция и семеноводство, автор вполне обоснованно ставит задачу провести исследования коллекционного и селекционного материала по определению изменчивости хозяйственных признаков продуктивности, содержанию крахмала и амилозы в крахмале, в зависимости от погодных условий, установить их взаимосвязь с другими селекционно-значимыми признаками, при этом изучая различные морфотипы такие как обычный и усатый тип листа, индетерминантный и детерминантный тип роста стебля, фисциированный стебель, увязав это с оценкой чистой продуктивностью фотосинтеза, урожайностью, продуктивностью единицы листового аппарата и адаптивную способность растений традиционного и безлисточкового морфотипов в условиях Краснодарского края. Актуальность таких исследований не вызывает сомнений.

Полученные данные позволили автору сделать обоснованные выводы для исследования накопленного материала в селекционной практике по созданию новых высокопродуктивных сортов гороха с различным морфотипом.

Практическая значимость работы определяется в выделении родительских форм со стабильным значением признака или их совокупности в меняющихся условиях среды, а созданные новые сорта Кудесник 2 и Изюминка, в производственных посевах, безусловно, займут достойное место в конвейере сырья, поступающего на переработку.

В целом, диссертационная работа Путиной Ольги Владимировны выполнена на высоком методическом уровне. Полученные результаты

достоверны и наглядно иллюстрированы таблицами и рисунками. Автореферат написан хорошим языком, выводы и предложения производству логично вытекают из представленных и математически обработанных данных.

На сновании изложенного материала, считаю, что представленная диссертационная работа «Селекционная ценность овощного гороха разных морофотипов в условиях Краснодарского края» соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Путина О.В. является сложившимся исследователем и, без сомнения заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Беседин Анатолий Григорьевич
зав. отделом генетических ресурсов
и селекции овощных культур,
кандидат с.-х. наук по специальности
06.01.05 – селекция и семеноводство
353384, г. Крымск, Краснодарский край,
ул. Вавилова, 12, 8(86131) 5-15-88,
e-mail: kross67@mail.ru
Филиал Крымская опытно-селекционная станция
Федерального государственного бюджетного научного
учреждения «Федеральный исследовательский центр
Всероссийский институт генетических ресурсов
растений имени Н.И. Вавилова»
(филиал Крымская ОСС ВИР)

Подпись зав. отдела ген. ресурсов и селекции овощных культур, кандидата с.-х. наук Анатолия Григорьевича Беседина
ЗАВЕРЯЮ:

Ученый секретарь
филиала Крымская ОСС ВИР,
кандидат с.-х. наук Т.А. Гасанова