

## Отзыв

на автореферат кандидатской диссертации Юнусовой Сурайё Сафарбековны на тему «Продуктивность рапса при посеве в чистом виде и в смеси со злаками на орошаемых землях Центрального Таджикистана» представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01-общее земледелие, растениеводство

Климатические условия Центральной Азии позволяют выращивать на орошаемых землях кормовые культуры в течение круглого года и снимать по два и более урожаев. Это достигается за счет производства кормов на фермерских участках и выращивания однолетних промежуточных кормовых культур в хлопковом комплексе. Существенным резервом увеличения производства кормов в условиях Центрального Таджикистана является посевы промежуточных кормовых культур. Одним из них является высокобелковая культур – рапс, представитель семейства крестоцветных. Поэтому диссертационная тема актуальна, поскольку цель и задачи исследований направлены на изучение биологических особенностей, роста, развития рапса в чистом виде и в смеси со злаковыми культурами, а также разработка основных приёмов технологии их возделывания при посеве в междурядьях хлопчатника и после уборки урожая.

Диссертантом выявлен, что наиболее перспективным по биологическим и хозяйственно признаком является проведение совмещенного посева рапса со злаковой культурой, в частности, со скороспелым высокоурожайным сортом ячменя Ифтихор-86. Показано, что эти культуры, выращиваемые в зимний период формируют вполне работоспособный ассимиляционный аппарат, обеспечивающий нормальную фотосинтетическую деятельность.

Научная новизна и практическая ценность работы заключается в том, что в условиях Центрального Таджикистана изучены особенности роста и развития и продуктивность рапса в промежуточных зимневегетирующих посевах, а также определены оптимальные сроки посева и нормы высева семян рапса в чистом виде и в смеси с ячменём. Установлено, что для получения высоких урожаев рапсо-ячменной смеси, оптимальной нормой высева семян для рапса составляет 10 кг/га, а для ячменя 120 кг/га.

На основании полученных результатов диссертантом даны предложения производству о целесообразности посева рапса совместно с ячменем Ифтихор-86 в междурядья растущего хлопчатника в конце сентября.

Следует отметить хорошее оформление работы, в частности статистическая обработка материала и таблицы, приведенные в автореферате.

Автореферат и опубликованные работы достаточно полно отражают содержание диссертационной работы.

В теоретическом и практическом плане выполненная диссертационная работа является законченным научным исследованием в области кормопроизводства и соответствует требованиям, предъявляемым ВАК Российской Федерации к кандидатским диссертациям, а её автор Юнусова Сурайё Сафарбековна, несомненно, заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01-общее земледелие, растениеводство

Главный научный сотрудник Института ботаники, физиологии и генетики растений АН Республики Таджикистан, доктор биологических наук, профессор



*Джураев*

Б.Б.Джумаев



Адрес: 734017, Республика Таджикистан, г. Душанбе, ул. Каримова, 22  
Тел.: (99237)2247188, E-mail: bahshullo@mail.ru

02.12.2016 г.