

Отзыв

на автореферат диссертационной работы Хайдаровой Назирахон Рахимджановны:
«Интродукция дикорастущих луковичных растений (*ALLIUM L. TULIPA L.*) в условиях Северного Таджикистана», представленный на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 03.02.01 – ботаника

В последние годы большое внимание уделяется развитию в Республике Таджикистан дикорастущим луковичным растениям, в частности лук-анзур и тюльпан, имеющие большое значение для развития отрасли луководства. В народном хозяйстве население Таджикистана употребляя дикорастущий лук анзур в свежем и консервированном виде, который очень полезен для организма человека. Расширение ассортимента лука является одной из важных народнохозяйственных проблем, в том числе сохранение растительных ресурсов и экологического баланса в горах республики. Практика использования лука анзур уходит вглубь веков в лечебных целях.

Его используют в народной медицине для лечения более сорока видов болезней. В результате неразумных сборов и недооценки важности этого продукта, в последние годы, происходит резкое сокращение его в местах естественного произрастания в горах, что в результате, привело к меньшему потреблению его населением. В связи с этим, лук анзур с 1975 года был занесен в Красную книгу Таджикистана. Поэтому возникла необходимость разработки технологии искусственного выращивания дикорастущего лука и тюльпанов в естественных условиях окультуривания или интродукции, и сохранения их местах произрастания.

Тема, выбранная диссертантом Н.Х. Хайдаровой является актуальной для поддержания экологического баланса горной местности Северного Таджикистана, так как данный регион является одним из центров его происхождения представителями рода лука (*Allium*) и позволяет расширение видовых составов и новых сортов лука и тюльпанов.

Диссертация содержит все основные разделы, присущие научным работам подобного рода. Автореферат изложен на двух языках на 47 страницах.

В диссертации четко изложена научная новизна, которая содержит следующее положения: в первые в условиях Северного Таджикистана изучена биологические особенности интродуцированных дикорастущих луковичных растений.

Автором в первые изучены особенности листовой пластинки изолатерального типа, устьица диацидные и расположены на нижней и на верхней эпидерме, что соответствует афистомным листьям.

Диссертантом разработана оценка интродукции исследуемых видов из рода *Allium*. В ходе исследования все изученные виды с интенсивным ростом показали себя с высокой декоративностью.

Большой научный интерес представляют полученные диссертантом результаты изучения экологии опыления луковичных из рода *Allium*, который имеет особый характер опыления. Доказана экономическая эффективность и высокая рентабельность продукции.

Автором достигнута поставленная цель и задача полностью выполнена.

В выводах отражены основные положения диссертационной работы. Это же относится к автореферату диссертации и опубликованным работам автора.

В целом вышеизложенное позволяет считать, что рецензируемая диссертационная работа отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям по специальности 03.02.01, а ее автор Хайдарова Назирахон Рахимджановна заслуживает присуждения ей учёной степени кандидата биологических наук.

Заведующий отделом инновационной технология виноградарства
Института садоводства, виноградарства и овощеводства
ТАСХН, к.с/х.н

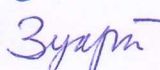
Подпись Каландарова Р.Ю. заверяю:

Инспектор ОК

734025, Душанбе, пр. Рудаки, 21а. Тел. (992) 935349650.



 Каландаров Р.Ю..

 Сафарова З.А.