

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Аполинарьевой Ирины Константиновны на тему: «Усовершенствование приемов семенного воспроизводства ремонтантной крупноплодной земляники (*Fragaria* × *ananassa* Duch.) в условиях лесостепи Западной Сибири», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

В последние годы ремонтантная земляника вызывает всё больший интерес, как у производителей, так и у любителей – садоводов. Но широкое распространение этой культуры ограничено из-за проблемы размножения. Практически все сорта ремонтантной земляники образуют рассаду только в первый год жизни, в последующие годы или вообще не образует рассады или очень малое количество. При семенном размножении происходит расщепление, часть образующихся растений сильно отличаются от родительских форм. Поэтому тема исследований, проведенных И.К. Аполинарьевой, носит актуальный характер, работа направлена на получение качественного посевного материала.

Практическая ценность работы заключается в усовершенствовании приемов семенного воспроизводства ремонтантной крупноплодной земляники, позволяющие получать качественный посевной материал. Выявлено, что применение ферментных препаратов способно оптимизировать приемы выделения семян из ягод, а погружение семян в дистиллированную воду позволяет более эффективно отделять полноценные семена из общей массы.

На тему исследований диссертантом опубликовано 14 статей. Результаты работы представлены на 8 научно-практических конференциях. Автор умело владеет приемами исследования.

В целом, судя по автореферату, представленная работа выполнена на высоком научно-методическом уровне, отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Ирина Константиновна Аполинарьева заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Руководитель селекционного центра
Федерального государственного бюджетного
научного учреждения "Научно-исследовательский
институт садоводства Сибири
имени М.А. Лисавенко", 656045,
г. Барнаул, Змеиногорский тракт, 49,
канд. с.-х. наук (специальность 06.01.07
плодоводство, виноградарство)

Врио директора ФГБНУ "НИИСС",
канд. с.-х. наук



А.В. Колесникова

Ю.А. Зубарев