ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук Кошман Алены Игоревны на тему «Оценка таксонов рода *Vaccinium* (голубики) для селекции и практики в условиях Северо-Запада России» по специальности 06.01.05 – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

Голубика является перспективной культурой в садоводстве Северо-Запада России, один из таксонов которой является перспективной для биологической рекультивации выработанных торфяников. Диссертационная работа Кошман Алены Игоревны посвящена комплексному изучению биологических особенностей и хозяйственную полезность сортообразцов голубики, анализу перспектив их селекционной значимости.

В ходе исследований Алена Игоревна решала задачи по оценке соответствия фенологических развития 20 различных таксонов рода *Vaccinium* климатическим условиям Северо-Запада России, изучению их адаптивности к условиям зимнего периода, продуктивности, товарно-потребительских качеств ягод с экономической оценкой эффективности их возделывания, изучение апробационных признаков сортов голубики высокорослой.

По результатам исследований А.И. Кошман выделены ценные для селекции и производства сорта яблони.

По результатам полевой оценки высокой зимостойкостью характеризуются голубика топяная, голубика узколистная и сорт Northcountri.

В ходе исследований автором установлена высокая самоплодность (>50%) сортов Earliblue, Denise blue, Elliot, Nortcountri, Nortland, Reka, Spartan.

Высокой продуктивностью 7-летних кустов характеризуются сорта Reka Bluecrop, Nortland.

Для использования в селекции и производстве по комплексу признаков автор рекомендует комбинации Reka x Nortcountri, Spartan x Nortcountri.

В условиях Северо-Запада России автором показана экономическая целесообразность выращивания сортов Rekka и Bluecrop с рентабельностью 39,5 и 20,9% соответственно.

Экспериментальный материал изложен грамотно и статистически обработан. Выводы вытекают из изложенного материала. Даны практические рекомендации для селекции и производства.

Замечания по автореферату:

- названия иностранных сортов лучше представлять в родной транскрипции;
- по тексту встречаются опечатки.

Работа имеет теоретическую и практическую значимость и отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а А.И. Кошман заслуживает искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

ФГБНУ «Уральский федеральный аграрный научно-исследовательский центр Уральского отделения РАН»
620142, г. Екатеринбург, ул. Белинского, 112а; info@urnivi.ru
+79139992400
заместитель директора по науке, д. с-х. наук
06.01.05 – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений С.А. Макаренко

26.05.2022

Подпись Макаренко С.А. удостоверяю
главный ученый секретарь ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН, к. биол. н. О.В. Соколова