

**«Уровень резистентности и адаптации плодовой культуры яблони в климатических условиях Чечни»**

*Мамалова Хадиджат Эдильсултановна*

*Кандидат наук*

Чеченский государственный университет, Агротехнологический институт, Грозный,  
Россия

*E-mail: mamalovah@mail.ru*

В современном мире, где огромное значение придают клоновым подвоям, успешно применяют интенсивные технологии. Внедрение интенсивных технологий, способствует повышению урожайности, при значительном сокращении площадей, под плодовые насаждения. Создание агропромышленных комплексов, за счет промышленных садов, является приоритетом для республики. Использование рентабельных сортов яблони отечественной, а также зарубежной селекции, приводит к эффективному садоводству. Уникальная природа Чечни содействует, промышленному и любительскому выращиванию плодовых культур[1]. В промышленных условиях выделяют наиболее устойчивые к природным аномалиям, высокоурожайные сорта яблони, проверенные на зараженность вирусами и болезнями[2]. Проведенные исследования позволяют определить наиболее резистентные сорта яблони мировой селекции, способствующие расширению промышленного сортимента яблони[3]. Степень поражения листьев яблони основными болезнями варьировала, а показатель устойчивости к мучнистой росе и парше, соответствовал среднему уровню. В целом, сорта яблони Гренни Смит, Голден Рейнджерс и Джона Принц характеризовались хорошей устойчивостью к болезням, при сложившихся неблагоприятных, климатических условиях.

В условиях умеренного климата Чечни, по итогам исследовательской работы, в мероприятиях по обновлению регионального сортимента, рекомендованы устойчивые к болезням и природным аномалиям, сорта яблони мировой селекции Гренни Смит, Голден би и Джона Принц.

**Источники и литература**

- 1) 1.Будаговский, В.И. Культура слаборослых плодовых деревьев / М.: Колос, 1976. – 304 с.
- 2) 2. Мамалова Х.Э., Заремук, Р.Ш. Перспективные сорта яблони для садоводства в условиях Чеченской Республики // Аграрная Россия, 2015.- № 2.- С.– 13-15
- 3) 3.Мамалова, Х.Э. Результаты сортоиспытания яблони в условиях Грозненского района Чеченской республики / Научный журнал СКЗНИИСиВ «Плодоводство и виноградарство Юга России» [Электронный ресурс].-Краснодар: СКЗНИИСиВ,2015.- №31(01):Режим доступа: <http://www.journal.kubansad.ru/pdf/15/01/06.pdf>