

13-12750

ДУБЛЕТ

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК

ГНУ СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ГОРНОГО И ПРЕДГОРНОГО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК
(ГНУ СКНИИГиПСХ Россельхозакадемии)

**НОВЫЕ ГИБРИДЫ КАРТОФЕЛЯ С
ПАРАМЕТРАМИ УСТОЙЧИВОСТИ К
АГРЕССИВНЫМ ВИРУСАМ, БОЛЕЗНЯМ,
ЖАРЕ И ЗАСУХЕ**

14-00323

Владикавказ, 2013

**РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК
ГНУ СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ГОРНОГО И ПРЕДГОРНОГО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК
(ГНУ СКНИИГиПСХ Россельхозакадемии)**

**НОВЫЕ ГИБРИДЫ КАРТОФЕЛЯ С ПАРАМЕТРАМИ
УСТОЙЧИВОСТИ К АГРЕССИВНЫМ ВИРУСАМ,
БОЛЕЗНЯМ, ЖАРЕ И ЗАСУХЕ**

Владикавказ, 2013 г.

УДК 635.21/246

НОВЫЕ ГИБРИДЫ КАРТОФЕЛЯ С ПАРАМЕТРАМИ УСТОЙЧИВОСТИ К АГРЕССИВНЫМ ВИРУСАМ, БОЛЕЗНЯМ, ЖАРЕ И ЗАСУХЕ/ Доева Л.Ю., Болиева З.А., Лихненко С.В., Басиев С.С., Солдатов Т.Б., Драева Л.Б., Виноградная Н.Я. – Владикавказ, 2013. – 36 с.

РЕЦЕНЗЕНТ: Манукян И.Р., канд. с.-х. наук, с.н.с. лаборатории селекции и семеноводства зерновых и кормовых культур СКНИИГиПСХ

Проведены исследования по использованию новых гибридов картофеля собственной селекции, а также селекции ВНИИКХ с признаками устойчивости к агрессивным вирусам, грибным болезням, жаре и засухе. В результате многолетней работы выделены гибриды (С-233/70, 87.45/4, 95.251/8, 04.544/15 и др.), устойчивые к карантинным болезням (рак, цистообразующая золотистая нематода) и созданы сорта Владикавказский, Предгорный, Барс.

Работа предназначена для семеноводов, картофелеводов, фермеров, селекционеров, работников АПК, преподавателей и студентов сельскохозяйственных ВУЗов.

© СКНИИГиПСХ, 2013

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	3
Почвенно-климатические условия РСО-Алания.....	7
Биологические особенности картофельного растения.....	10
Результаты исследований	
Сеянцы I года.....	13
Сеянцы II года. Одноклубневки.....	13
Сеянцы III года.....	13
Питомник одноклубневок.....	14
Коллекционный питомник.....	14
Питомник предварительного испытания.....	15
Питомник основного испытания.....	15
Питомник конкурсного испытания I года.....	15
Питомник конкурсного испытания II года.....	15
Питомник конкурсного испытания III года.....	16
Питомник конкурсного испытания IV года.....	16
Устойчивость сортов и гибридов картофеля	
к жаре и засухе.....	17
Стеблевая нематода.....	22
Меры борьбы со стеблевой нематодой.....	25
Экономическая эффективность возделывания	
картофеля при использовании нематодицидов.....	29
Литература.....	31