

© Коллектив авторов, 2018

УДК 634.8; 631.527Ю11; 634.8.032/042; 634.862/864

Е.А. Иванова, Г.Р. Мурсалимова, М.А. Тихонова

РЕЗУЛЬТАТЫ СОРТОИЗУЧЕНИЯ ВИНОГРАДА В УСЛОВИЯХ СТЕПНОГО ПРИУРАЛЬЯ

Оренбургская опытная станция садоводства и виноградарства ВСТИСП, Оренбург, Россия

Цель: на основании сравнительных фенологических, биологических и климатических особенностей сортов и форм винограда выделить наиболее устойчивые, продуктивные, высококачественные сорта для промышленного и любительского виноградарства в условиях степного Приуралья.

Материалы и методы. Исследования выполнены на базе «Оренбургской опытной станции садоводства и питомниководства ВСТИСП» в период с 2010 по 2017 гг., в типичных почвенно-климатических условиях Оренбургского Приуралья. Объекты исследований: коллекция винограда отечественной и зарубежной селекции. Контролем служил районированный сорт Алешенькин Дар. Исследования проводились в соответствии с общепринятыми методическими рекомендациями.

Результаты. Сорта винограда Августин, Память Домбковской, Агат Донской, Муромец, Алешенькин Дар, Коринка Русская характеризуются высокой восстановительной способностью вегетативных органов и представляют интерес при использовании в селекционном процессе. За годы проведенных испытаний значительная урожайность от 4,0 до 6,0 т/га получена на сортах Русский ранний, Белое чудо, Кодрянка, Аркадия, Августин, Муромец. Высокая урожайность с гектара (более 6,5 тонн) получена на сортах Память Домбковской, 15-03-1 (Подарок Шатилова); максимальный показатель отмечен на сорте Агат Донской – 9,33 т/га.

Заключение. Из коллекции интродуцированных и районированных сортов и форм винограда особый интерес представляют сорта Русский ранний, Белое чудо, Агат Донской, Августин, Кодрянка, Муромец, V-95-22, Память Домбковской, 15-03-1 (Подарок Шатилова), Аркадия – генетические источники, обладающие восстановительной способностью вегетативных органов и высокой продуктивностью, для использования в селекции.

Ключевые слова: коллекция, интродукция, генетические источники, виноград.

Е.А. Ivanova, G.R. Mursalimova, M.A. Tikhonova

RESULTS CULTIVAR OF GRAPE UNDER CONDITIONS OF STEPPE OF THE URALS

Orenburg experimental station of horticulture and viticulture ARBTIHN, Orenburg, Russia

Aim. On the basis of comparative phenological, biological and climatic features of varieties and forms of grapes to allocate the most stable, productive, high-quality varieties for industrial and Amateur viticulture in the conditions of the steppe Urals.

Materials and methods. The research was carried out at the FSBSI «Orenburg ESHV ARBTIHN» in the period from 2010 to 2017, in typical soil and climatic conditions of the Orenburg Ural region. Objects of research: a collection of grapes of domestic and foreign selection. Control were released variety Aleshenkin Gift. Studies were conducted in accordance with generally accepted guidelines.

Results. Grade of grapes Avgustin, Pam'at' Dombkovskoj, Agat Donskoj, Muromec, Aleshen'kin Dar, Korinka Russkaya are characterized by high reducing ability of vegetative organs and are of interest when using in the selection process. During the years of the tests a signif-

icant yield from 4.0 to 6.0 t/ha was obtained on the varieties early Russkij rannij, Beloye chudo, Kodr'anka, Arkadiya, Avgustin, Muromec. High yields per hectare (more than 6.5 tons) is obtained on varieties of Pam'at' Dombkovskoj, 15-03-1 (Podarok SHatilova); the highest figure during the years of the study noted at the grade agate don – of 9.33 t/ha.

Conclusion. From the collection of introduced varieties and cultivars and forms of grapes of particular interest are the varieties early Russkij rannij, Beloye chudo, Agat Donskoj, Avgustin, Kodr'anka, Muromec, V-95-22, Pam'at' Dombkovskoj, 15-03-1 (Podarok SHatilova), Arkadiya – genetic sources possessing the regenerative ability of vegetative organs, high productivity, for use in breeding.

Key words: collection, introduction, genetic sources, grapes.