

РЕФЕРАТ

УДК 634:71

П. К. МЕЛИК-ОГАНДЖАНЯН

## ЧЕРНОПЛОДНАЯ АРОНИЯ В ПАВЛОДАРСКОМ ПРИИРТЫШЬЕ

Быстрому продвижению этой культуры в хозяйствах Павлодарского Прииртышья способствуют ее декоративные и хозяйственно-биологические свойства: быстрое плодоношение, хорошая урожайность, высокие качества плодов, быстрота размножения, декоративность цветов и плодов, осенняя раскраска листьев.

По содержанию витаминов Р, С, РР, В<sub>2</sub>, В<sub>9</sub>, Е и провитамина А черноплодную аронию причисляют к ценным лекарственным растениям. В ней содержатся также микроэлементы: молибден—0,32—1,88 мг, марганец—3,66—9,64 мг, медь—0,81—2,97 мг и бор—0,15—0,71 мг.

Кроме того, плоды содержат сахара, кислоты, дубильные, азотистые, пектиновые, красящие и минеральные вещества. Она является также хорошим медоносом (период цветения в среднем 15—25 дней).

Благодаря декоративным качествам листьев (пурпурно-красные) и красивым белым цветкам с ароматом, черноплодная арония занимает свое достойное место в декоративном садоводстве.

В условиях Павлодарской области лучшим способом содержания почвы под черноплодной аронией является черный пар с последующей обработкой междурядий. В среднем за вегетационный период рекомендуем 7 поливов. В данных условиях особо важно мульчирование приствольных кругов перегноем. Следует при посадке в каждую ямку вносить 20—25 кг перегноя, 500 г гранулированного суперфосфата и 300 г калийной селитры.

В условиях резко-континентального климата Павлодарской области рекомендуется на зиму пригибать кусты для прикрытия снегом, а ранней весной—приподнимать ветки.

Зимой на плантации аронии необходимо создавать искусственное снегозадержание. В условиях Павлодарской области нами не зарегистрированы никакие вредители и болезни черноплодной аронии.

Библиографий 4.

Институт ботаники  
АН АрмССР

Поступило 30.XI 1973 г.

Полный текст статьи депонирован  
в ВИНТИ