

**ВЛИЯНИЕ ОМОЛАЖИВАЮЩЕЙ ОБРЕЗКИ НА ПОКАЗАТЕЛИ
НАДЗЕМНОЙ ВЕГЕТАТИВНОЙ СФЕРЫ И УРОЖАЙНОСТЬ
ГОЛУБИКИ УЗКОЛИСТНОЙ (*VACCINIUM ANGUSTIFOLIUM* AIT.)**

После проведения омолаживающей обрезки в восьмилетнем культурценозе голубики узколистной весной 2016 г. практически полное восстановление полога ягодника было отмечено уже осенью того же года. При этом у 17 из 25 изучавшихся форм интродуцента наблюдалось увеличение диаметра горизонтальной проекции кроны кустов по сравнению с предыдущим годом в среднем на 5,7 см, а у 13 из 25 форм – увеличение высоты кустов в среднем на 4,0 см. Снижение диаметра горизонтальной проекции кроны кустов у ряда форм в среднем на 5,0 см было обусловлено изменением пространственного расположения периферийных побегов с горизонтального, распростертого, на более вертикальное после обрезки. И только уменьшение высоты кустов у 11 форм в среднем на 8,3 см является свидетельством потребности более, чем одного вегетационного сезона для восстановления данного показателя у отдельных генотипов.

В вегетационном сезоне 2017 г. у всех растений с проведением обрезки диаметр горизонтальной проекции кроны кустов по сравнению с 2016 г. увеличился в среднем на 14,8 см. При этом у 23 из 25 форм значение этого показателя превзошло данные 2015 г. в среднем на 18,8 см. Высота растений на второй год после проведения обрезки по сравнению с первым возросла в среднем на 3,2 см у 21 из 25 форм. При этом у 10 из 25 форм в 2016 г. значение показателя высоты так и не достигло величин, установленных в 2015 г. В тоже время у контрольных растений 24 форм без проведения обрезки в 2016 г. за счет перерождения кроны кустов, проявившейся в активном появлении новых побегов ветвления, высота кустов в 2017 г. в среднем на 8,7 см превышала значение рассматриваемого показателя растений с проведением обрезки. В год проведения омолаживающей обрезки плодоношение растений было невозможно по причине полного удаления побегов с цветковыми почками. На следующий год крайне низкая урожайность растений (не более 200 г с куста) была обусловлена малым количеством сформировавшихся в вегетационном сезоне 2016 г. цветковых почек и неблагоприятными погодными условиями в период цветения весной 2017 г.