

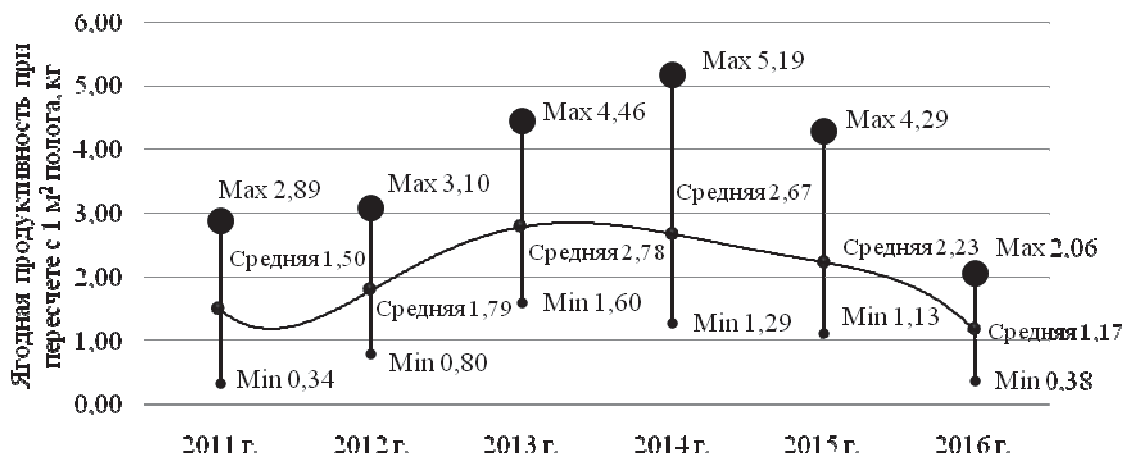
УДК 631.524.84:634.736

Д.В. Гордей, к.б.н., ст. преп. (БГТУ, г. Минск);
 О. В. Морозов, д. биол. наук, проф.,
 (Лесной факультет в Хайнувке, Белостокский технический университет);
 Н. В. Терешкина, к.б.н., с.н.с., Е.А. Акимова, студ. (БГТУ, г. Минск)

ШЕСТИЛЕТНЯЯ ДИНАМИКА ЯГОДНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ *VACCINIUM ANGUSTIFOLIUM* AIT. В БЕЛОРУССКОМ ПООЗЕРЬЕ

Для ягодной продуктивности голубики узколистной (пересчет на 1 м² полога) в течение первых трех лет с начала промышленного плодоношения (на третий год после посадки) было характерно достаточно значительное увеличение – с 1,5 до 2,78 кг. Рост рассматриваемого показателя в данный период обусловлен высокой урожайностью активно образующихся молодых побегов и хорошими условиями их освещения. Начиная с четвертого года плодоношения значение ягодной продуктивности исследуемого вида постепенно снижалось: в 2014 г. – 2,67, 2015 г. – 2,23, 2016 г. – 1,17 кг/м². Отрицательная тенденция динамики ягодной продуктивности детерминирована, главным образом, онтогенетическими особенностями развития надземной вегетативной сферы кустарничка: увеличением доли старовозрастных (более 3-х лет) побегов в структуре кроны кустов и уменьшением длины продуктивной части ветвей из центральной части кроны куста.

Полученный результат свидетельствует о том, что неотъемлемым элементом системы агротехники возделывания *V. angustifolium* должна быть омолаживающая обрезка, первый прием которой необходимо провести уже в 5–7 летнем культурценозе.



Динамика ягодной продуктивности голубики узколистной в 2011–2016 гг.