

БИОМЕТРИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ГОЛУБИКИ ВЫСОКОРОСЛОЙ (*VACCINIUM CORYMBOSUM L.*) В УСЛОВИЯХ КОНТЕЙНЕРНОЙ КУЛЬТУРЫ

И. Ю. Немкова (МГУ имени А. А. Кулешова)

Науч. рук. *Д. В. Киселева*,

канд. с.-х. наук, доцент

Голубика высокорослая представляет собой многолетний ягодный кустарник с крупными плодами и длительным плодоношением. Плоды этой культуры являются важным источником поступления биологически активных веществ и витаминов в организм человека, а также используются для лечения желудочных заболеваний.

Одним из перспективных и недостаточно изученных направлений в сельском хозяйстве РБ является выращивание голубики высокорослой в контейнерной культуре.

Целью исследования являлось определение биометрических особенностей растений голубики высокорослой (*Vaccinium corymbosum L.*) в условиях контейнерного выращивания.

Работу проводили на учебно-опытном участке УО «МГУ имени А.А. Кулешова» агробиологической станции «Любуж». Объектом исследования являлась голубика высокорослая сортов «Блюкроп» и «Патриот».

В ходе исследования проводили следующие измерения: определяли средний диаметр кроны куста, высоту куста, количество однолетних побегов и побегов разного порядка.

Средний диаметр кроны куста был равен 51,5 см, средняя высота надземной части голубики высокорослой составила 78,9 см. Минимальная высота надземной части куста была у растений в варианте без минеральных удобрений (контрольный вариант) и составила – 77,5 см, максимальная высота наблюдалась у растений в варианте с дозой удобрений N60P60K60 – 80,2 см. Наименьший диаметр кроны был у контрольного варианта и составил 43 см, наибольший – у варианта с внесенными удобрениями в дозе N60P60K90 и составил 63 см. При подсчете количества однолетних побегов и побегов I-III порядков наблюдались те же закономерности: наибольшее количество побегов было на растениях, выращенных в варианте опыта с внесенными удобрениями в дозе N60P60K60, наименьшее – в контрольном варианте.