

© Коллектив авторов, 2019

УДК 664.8:634.1

Р.Р. Салимова, А.И. Лохова, А.А. Мушинский

ПРИМЕНЕНИЕ УДОБРЕНИЯ «ИЗОГРИ – Л МАРКИ: КАЛЬЦИЙ» НА ПЛОДОНОСЯЩЕЙ ЗЕМЛЯНИКЕ

Оренбургская опытная станция садоводства и виноградарства ВСТИСП, Оренбург, Россия

Цель. Изучить влияние минерального удобрения «Изогри – Л марки: Кальций» на урожайность и биохимический состав земляники садовой сорта Зенга Зенгана.

Материалы и методы. Исследования выполнены на базе «Оренбургская ОССиВ ВСТИСП» в период 2017-2018 гг., в соответствии с общепринятыми методическими рекомендациями. Объект исследования – плодоносящие растения земляники сорта Зенга Зенгана.

Результаты. Обработка земляники садовой сорта Зенга Зенгана в фазу отрастания розеток и бутонизации удобрением «Изогри – Л марки: Кальций» способствует увеличению количества цветоносов и завязавшихся ягод, повышает среднюю массу ягод, также повышает содержание аскорбиновой кислоты в ягодах.

Заключение. Некорневая подкормка минеральным удобрением «Изогри – Л марки: Кальций» ведет к увеличению урожайности земляники и улучшает биохимический состав ягод.

Ключевые слова: земляника садовая, урожайность, влияние, минеральное удобрение, биохимический состав, ягода.

R.R. Salimova, A.I. Lokhova, A.A. Mushinskiy

APPLICATION OF FERTILIZER “IZOGRI - L MARKS: CALCIUM” ON THE FERTILIZING STRAWBERRY

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

Objective. To study the effect of mineral fertilizer "Isogri-L brand: Calcium" on the yield and biochemical composition of strawberries garden varieties Zenga Zengana.

Materials and methods. The studies were carried out on the basis of "Orenburg Ossivisp" in the period 2017-2018, in accordance with generally accepted guidelines. The object of research is the fruit-bearing strawberry plants of the Zenga Zengana variety.

Results. Processing of strawberries garden varieties Zenga Zengana in the phase of re-growth of rosettes and budding fertilizer "Isogri-l Mark: calcium" increases the number of stems and tied berries, increases the average weight of berries, also increases the content of ascorbic acid in berries.

Conclusion. Foliar fertilizing with mineral fertilizer "Isogri-L brand: Calcium" leads to an increase in the yield of strawberries. And improves the biochemical composition of berries.

Key words: strawberry, yield, influence, mineral fertilizer, biochemical composition, berry.