

«03» 02 2020 г.

ОТЗЫВ на ионитный питательный субстрат Цион (Zion) цветочный

В филиале Ботанического сада МГУ «Аптекарский огород» был проведен ряд исследований по выращиванию орхидей с применением ионитных субстратов ТМ ЦИОН в сочетании с пеностеклом и корой сосны. На основе полученных результатов сделаны следующие выводы:

1. Внесение ионитного субстрата ЦИОН цветочный позволяет увеличить скорость роста и развития орхидей в 2-4 раза.
2. Увеличение количества листьев и корней в результате применения ЦИОНа цветочный позволило растениям фаленопсиса сформировать большее количество цветоносов и цветков по сравнению с контрольной группой, выращенной без применения ЦИОН-субстрата.
3. Оптимальным вариантом для стимуляции цветения фаленопсисов является добавка ионитного субстрата ЦИОН для цветов в количестве 5% об.
4. Повышение содержания ЦИОНа цветочный до 20% от общего объема субстрата не оказывает негативного влияния на рост и развитие растений, а также на формирование розеток растений при выращивании в пеностекле или коре сосны.
5. Ионитный субстрат ЦИОН цветочный рекомендуется для выращивания фаленопсисов в промышленном производстве, озеленении и на хобби-рынке.

Научный сотрудник, к.б.н.



О.Ю. Миронова