

УДК 631.31.34:631.234

Л. Н. Григорцевич, д-р с-х. наук, проф. (БГТУ, г. Минск);

А. И. Алехна, науч. сотр. (ЦБС НАН Беларуси);

М. А. Сурма, студ. (БГТУ, г. Минск)

### **ВЫРАЩИВАНИЕ ЦИТРУСОВЫХ КУЛЬТУР ВОРАНЖЕРЕЙНЫХ И КОМНАТНЫХ УСЛОВИЯХ**

В республике выращивание citrusовых растений пока очень ограничено. Однако, как показывает опыт выращивания лимона, мандарина, грейпфрута, инжира в оранжереи Центрального ботанического сада НАН Беларуси, вполне можно вырастить citrusовые в зимних садах при учреждениях санаторно-курортного типа, крупных предприятиях, коттеджах. Citrusовые растения являются кладью витаминов, обладают тонизирующими свойствами, способствуют оздоровлению человеческого организма. Из сортов лимона наиболее предпочтительны для культивирования в условиях оранжереи являются сорта: Мейера, Пандероза, Эврика, требующие небольшой площади питания, обладающие высокой декоративностью, хорошей продуктивностью. Из сортов мандарина наиболее приемлемыми являются сорта: Сочинский № 23 и Пионер № 80, обладающие раскидистой кроной, высокорослые, высокоурожайные, плоды которых имеют средние и крупные размеры. При культивировании перечисленных сортов оптимальный световой режим создается при освещенности 5000 Лк, в осенне-зимний период проводят досвечивание лампами накаливания мощностью 100–150 Вт. Оптимальная температура произрастания citrusовых в летний период – 16–25 °С, в зимний – 10–12 °С. Готовят почвенную смесь из листовой или лесной земли, дерновой почвы и мелкого речного песка с равным соотношением компонентов (1:1:1). Весной вносят минеральные удобрения «Кемира люкс» (20 г на 10 л воды). Для нормального развития citrusовых необходимы и органические удобрения.

Коровий навоз или птичий помет настаивают в течение 10 дней и разбавляют в соотношении 1:10 и 1:20 соответственно. Вносят раз в месяц. Поливают растения в летний период 2–3 раза в неделю в несколько приемов. На деревцах citrusовых растений в условиях оранжереи чаще всего поселяются сосущие вредители: щитовка, ложнощитовка, клещики, тля, а также подуры, червец, белокрылка. Для проведения защитных мероприятий против щитовок, ложнощитовок и белокрылки используют протирание листьев мягким тампоном или ватой, смоченной хозяйственным мылом либо табачным настоем или 3%-ой мыльной эмульсией.