

РЕФЕРАТ

УДК 635.965.282.6

Р. Е. АНАСТАСЯН

ВОЗДЕЛЫВАНИЕ ГЛАДИОЛУСОВ ПОД ПОЛИЭТИЛЕНОВЫМИ ПЛЕНКАМИ

Существует много видов синтетических пленок, однако в сельском хозяйстве используются светопроницаемые и обладающие высокой теплопередачей полиэтиленовые, полнамидные и полихлорвинильные пленки.

Большое количество весенних солнечных дней в условиях Араратской равнины дают возможность возделывать под синтетическими пленками (каркасами) гладиолусы, тюльпаны, нарциссы и другие виды цветов.

Наши исследования (1970—1971 гг.) велись в основном в направлении изучения и решения вопросов возделывания гладиолусов под покрытыми пленками каркасами (типа теплиц).

Известно, что у гладиолусов период покоя завершается раньше, чем создается возможность для их посадки в поле. Следовательно, используя полученную под полиэтиленовыми каркасами теплоту солнечной энергии, посадку клубнелуковиц можно начинать в ранневесенний период, а именно в первую декаду марта. В результате возделываемые под каркасами растения, по сравнению с контролем, цветут на 18—22 дня раньше. При этом не ухудшается декоративный вид и не снижается количество цветов.

Исследования показали также, что и клубнелуковицы, полученные под полиэтиленовыми пленками, по своим качественным и количественным показателям ничем не уступают контролю.

Использование светопроницаемых пленок дает возможность для ритмичного увеличения периода общего цветения и производства срезаемых цветов, что имеет важное значение для дальнейшего развития цветоводства.

Страниц 11. Таблиц 3. Библиографий 7.

Институт земледелия МСХ АрмССР

Поступило 25.XI 1974 г.

Полный текст статьи депонирован
в ВИНТИ