

ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНЫХ СРОКОВ ПОСАДКИ НА РОСТ И РАЗВИТИЕ ГЛАДИОЛУСОВ

Ипатьева К.К., Манкевич О.И.
Центральный ботанический сад АН БССР

Богатства флоры – народному хозяйству //
Материалы конференции
“Проблемы изучения и использования в народном хозяйстве
растений природной флоры”. - Москва: 1979. - С.332-333.

Удлинение периода цветения гладиолусов путем использования разных сроков посадки клубнелуковиц известно давно. Цель наших исследований заключалась в выявлении лучших сроков посадки гладиолусов для условий Белоруссии.

Опыт закладывался на двух сортах разных групп и сроков цветения (*Биби* - из группы среднецветковых, среднеранний и *Бандурист* - из группы крупноцветковых, среднепоздний) в шести вариантах. Повторность опыта четырехкратная. Вариантами опыта были сроки посадки. Посадка клубнелуковиц проводилась с 15 апреля по 30 июня включительно, с интервалом в две недели (15 и 30 апреля, 15 и 30 мая, 15 и 30 июня). Посадочный материал подбирался одного размера (I разбора). По каждому сорту и в каждом варианте учетными были 25 растений. Фенологические наблюдения проводили два раза в неделю.

В результате проведенных исследований была установлена следующая закономерность: чем позже высаживались клубнелуковицы гладиолусов, тем быстрее всходили, бутонизировали и цвели. Самое большое количество дней до появления всходов гладиолусов отмечено при первом сроке посадки клубнелуковиц (15 апреля). Так, всходы у сорта *Биби* появились на 33 день после посадки, у сорта *Бандурист* на 39 день, а высаженные клубнелуковицы этих сортов 30 апреля на 9 и 5 дней раньше по сравнению с первым сроком посадки; соответственно 15 мая - на 19 и 14 дней, 30 мая - на 20 и 19 день; 15 июня - на 21 и 20 дней, 30 июня - на 18 и 21 день.

Позднее появление всходов при первом сроке посадки, можно объяснить тем, что почва в середине апреля достаточно холодная (-3-6°) и клубнелуковицы, высаженные в этот срок, долго лежат не прорастая. С бутонизацией и цветением наблюдалось тоже явление.

Чем позже были высажены клубнелуковицы, тем раньше бутонизировали и цвели растения, исключение составил последний срок посадки (20 июня), где количество дней до бутонизации и естественного цветения снова увеличилось. Однако продолжительность цветения была наибольшей при апрельском сроке посадки, особенно при посадке 15 апреля (24,2 и 22,0 дня), в остальных случаях с каждым новым сроком посадки она уменьшалась.

Установлено, что лучшим месяцем для посадки гладиолусов в условиях Белоруссия является май, так как клубнелуковицы гладиолусов, высаженные в это время, дают самый высокий декоративный эффект и большой коэффициент размножения. Из летних месяцев для сортов ранних и среднеранних можно рекомендовать посадку в июне и в начале июля, но только для получения срезочного материала, а не посадочного.