

Что делать и кто виноват?

Два русских вопроса по выгонке тюльпанов

Среди срезочных культур закрытого грунта самые выгодные — тюльпаны. Несмотря на широкие возможности программирования их цветения, вся Россия стремится получить максимальный урожай к 8 Марта.

Цветочные и овощные хозяйства ведут выгонку в оборудованных оранжереях, любители — в приусадебных теплицах и подвалах.

Массовое вовлечение отечественных цветоводов в этот процесс стало возможным благодаря доступности голландских луковиц. Ведь сегодня можно заказать их заранее в любом количестве и ассортименте, обратившись в специализированную оптовую фирму.

— Алексей Михайлович, в нашей первой беседе 2 года назад (№ 4, 2004) Вы рассказывали, что увлеклись тюльпанами еще в студенческие годы, на биофаке МГУ, собрали тогда большую дачную коллекцию и занимались выгонкой к 8 Марта в любительских масштабах. Сегодня Вы не первый год поставляете луковицы муниципальным и частным хозяйствам «от Москвы до самых до окраин» и в огромном ассортименте. Поэтому сомнений, что Вы «владеете вопросом», не возникает. Скажите, а в Вашей практике случались жалобы клиентов на недоброкачественные луковицы?

— Конечно, это бывает, хотя подавляющее большинство клиентов ценит наше партнерство.

«Полицвет» не закупает луковицы на аукционе, где «концов потом не найдешь». Мы работаем много лет с одним голландским производителем, а он радеет о качестве не меньше нас. Потерять российские объемы никто не хочет.

Больше того, каждый год условия выращивания луковиц в Голландии могут несколько меняться из-за погоды, что влияет на продолжительность предпосадочной подготовки и выгонки. Мой поставщик, как и все остальные в Голландии, сообщает о том, какие изменения следует внести в технологию. Есть и таблицы, в которых весь процесс расписан по сортам. Эту информацию я всегда предлагаю клиентам.

— Так «где же собака зарыта»? Каковы причины неудач?

— Причин может быть несколько, и они довольно типичны. Самое удивительное то, что даже некоторые агрономы хозяйств не отдают себе отчета в важности соблюдения всей технологической цепочки выгонки. Тем более, промахи случаются у людей неопытных.

Эффективность выгонки зависит не только от приобретения «голландской экстры», но и от последовательности прохождения луковицами всех физиологических процессов.

Как известно, подготовка тюльпанов к выгонке включает два обязательных этапа: прогрев и охлаждение. И в обоих случаях температура является главным фактором, влияющим на заложение и последующее развитие цветка.

Прогрев (17–20°) наши поставщики делают у себя в Голландии, так что здесь нарушений не бывает.

Мы получаем товар с июля по декабрь — под заказ. И те, кто хранит его у себя в хозяйстве, должны поддерживать примерно такую же температуру и влажность 70–75% до периода охлаждения. Вот тут-то и начинается «российская самодеятельность», вплоть до 40°-ной жары с сухим ветром на «застрехе» или холодов в камере для срезки.

И если незначительные отклонения от заданного режима задерживают формирование зачатков цветка (и сроки выгонки), то со-



Однако при этом одни и те же партии луковиц у кого-то дают срезку не хуже импортной и вовремя, а у кого-то цветут недружно и неважно. В последнем случае между поставщиком и потребителем возникают взаимные обиды. А, в самом деле, кто виноват? И что делать?

Редакция попросила проанализировать сложившуюся ситуацию и дать полезные советы заинтересованным читателям специалиста, имеющего многолетний опыт в «луковичном бизнесе». Наш собеседник — директор оптово-розничной компании «Полицвет», кандидат биологических наук Алексей БЫКОВ.

держание луковиц в этот период при температуре ниже 12° и выше 26–27° вызывают серьезные отклонения от нормы.

— А что бывает при неправильном охлаждении?

— Этот этап в нерадивом исполнении приносит максимальный ущерб. Под воздействием низких положительных температур (1–9°) в луковице образуются физиологически активные вещества, стимулирующие отрастание цветоноса до присущей данному сорту длины.

Наибольшее распространение получили 9°-ная и 5°-ная технологии (есть еще 1–2°-ная) — с соответствующей продолжительностью этапа по группам и даже сортам.

Например, у Дарвиновых Гибридов 5°-ное охлаждение длится 12 недель, 9° -ное — 22 нед. Другие группы требуют периода охлаждения на 3–4 нед меньше, но, повторюсь, эти данные хозяйствам надо ежегодно запрашивать у поставщика.

Главная же российская проблема заключается в том, что точность нам не грозит. Между тем, 5°-ное охлаждение предполагает 4–5° и не выше! Лучше переохладить луковицы, чем перейти верхнюю планку.

Если вы закончили заданный период охлаждения, а срок посадки вдруг задерживается, температуру в камере понижают до 1–2°. Недопустимо после этого снова содержать луковицы в тепле.

То же происходит на местах и с 9°-ным охлаждением. Одна наша клиентка была возмущена неудачным цветением своих «9°-ных тюльпанов», которые она прошлой теплой осенью содержала в сарае, где температура могла быть и 14°. В результате половина луковиц не зацвела. Чудес не бывает.

Не все помнят, что в помещении для охлаждения должно быть темно и достаточно влажно (80–85%).

— А что делать тем, у кого нет нужных камер и хранилищ?

— Можно заказать у нас к декабрю полностью подготовленные к выгонке луковицы. Или же пойти проверенным путем классиков отечественного цветоводства.

5°- и 9°-ные технологии дают нам программированное цветение. Посадка луковиц ведется после охлаждения.

Традиционная выгонка рассчитана на естественное охлаждение луковиц. После этапа прогрева (17–20°) материал высаживают осенью в ящики, когда наружная температура опустилась до 10–12°. Ящики устанавливают в траншею глубиной 30–40 см, парник или сарай. До наступления зимы следят, чтобы субстрат был достаточно влажным. Затем их засыпают песком.

С наступлением холодов траншею утепляют торфом, опилками.

В сарае или под навесом в штабелях утепляют верх и бока. Показатель готовности к выгонке — отрастание побегов до 8–10 см

(над луковицей у их основания прощупывается цветок).

За 3–4 нед до желаемого срока цветения ящики заносят в теплицу. Если побег еще короткий, после установки на место тюльпаны накрывают на несколько дней черной пленкой (на ночь ее снимают).

— **Что происходит при нарушениях этой агротехники?**

— Прошлой зимой, например, когда зима была крайне суровой, один наш клиент держал ящики штабелями на улице без утепления. Луковицы не погибли, но те, что были сбоку и сверху, промерзли сильнее и зацвели позднее, т. е. не к 8 Марта.

Еще одна важная «мелочь» — наличие опорных ножек (15–18 см) у ящиков и в камере, и в сарае. Это обеспечивает равномерность охлаждения, вентиляцию и др. Особенно страдают без продухов луковицы в штабелях.

— **Не знаю, есть ли у Вас клиенты, ведущие выгонку в подвале, но среди наших читателей это не редкость. Какой должна быть подсветка?**

— Это зависит от выбранного режима. Замеры делаются люксметром на уровне почвы.

Если светить непрерывно, то достаточно 700 лк в течение 1–2 нед (в зависимости от сорта). Еще один способ: 2–3 тыс. лк по 15 мин каждый час днем.

— **А сорта подходят любые?**

— Нет, лучше брать самые простые в выгонке группы Дарвиновы Гибриды и Триумф. Многие модные новинки требуют хорошего солнечного освещения.

— **Можно ли регулировать цветение с помощью режимов выгонки?**

— Только в известных пределах. Кстати, Вы затронули еще один сакраментальный вопрос отечественной практики. Тюльпаны — хладолюбы. Поэтому после периода охлаждения растениям надо для хорошего укоренения дать на 2 нед температуру почвы 9–10°, воздуха 11–12°. В калужском «Галантусе» поливают посадки холодной водой, даже раскладывают снег.

Затем температуру надо постепенно поднимать, но не выше 18°.

Этот предел многие нарушают, желая ускорить выгонку. В итоге — перетяжки на стеблях, поникание бутонов, трещины на листьях. При перегреве субстрата возникают гнили.

Вообще лучше иметь запас времени и проводить выгонку дольше, но при низкой температуре 12–14°. Это повышает качество продукции.

При подсветке в подвале иногда наблюдается вытягивание стеблей. Можно «осадить» их, увеличив освещенность.

— **Какие ошибки типичны при выборе ассортимента?**

— Универсальных сортов нет. Даже перлы последней селекции могут подходить для одного региона и слабо цвести в другом, не говоря уже об особенностях культивационных помещений.

Поэтому, заказывая луковицы, надо проконсультироваться с поставщиком, сообщив ему ваши условия хранения и выгонки.

Чем хуже условия или меньше опыт, тем проще берутся сорта. Самые легкие в работе — группы Дарвиновы Гибриды и Триумф. У них коэффициент цветения может достигать 97%. У эксклюзивных сортов зацветает меньшее количество луковиц (80–85%).

Кроме того, нельзя пренебрегать сортовыми особенностями, например, использовать поздние культивары для ранней выгонки.

— **А сколько всего на этот год у Вас сортов тюльпанов?**

— Свыше 600.

— **При таком изобилии, наверное, многие заказывают обширный ассортимент. Насколько это технологично?**

— Увлечение количеством часто идет в ущерб качеству, не говоря уже о лишних хлопотах.

Один наш клиент, например, заказывал 180 сортов по 500–1000 шт. Как соблюдать при этом сортовые технологии?

В целом количество культиваров должно зависеть от общего объема выгонки.

— **Да, наши ведущие хозяйства имеют такие пропорции. В Калуге, например, при реализации более 1 млн. срезки тюльпанов культивируют около 100 сортов. В Измайловском совхозе в 2005 г. вырастили 650 тыс. шт. 40 сортов, в Останкинском СДС — 350 тыс. 30 сортов. А какую ценовую политику Вы рекомендуете хозяйствам?**

— В начале года наш поставщик присылает так называемую «прайс-идею» — это прейскурант сортов для предварительного заказа. Потом в течение года цены в Голландии на луковицы могут меняться в обе стороны, особенно на новинки.

Например, в 2005 г. 'Уорлд Фэйворит' был заявлен по 5 руб., а стал по 8 руб. А тюльпан 'Валерий Гергиев' наоборот, снизился в цене с 17 до 12 руб.

У клиента есть выбор: иметь гарантию или ждать в расчете на выигрыш (или потери). Лично я бы советовал не играть с сортами, на которые хозяйство делает ставку, а заказать их заранее по твердой цене.

— **Когда Вы посылаете клиентам голландскую «прайс-идею», они могут сами разобраться в этом списке?**

— Да, но для этого надо знать английские аббревиатуры групп и сроков цветения.

Дарвиновы Гибриды	DHT	(Darwin Hybrid Tulips)
Триумф	TT	(Triumph Tulips)
Махровые Ранние	DET	(Double Early Tulips)
Махровые Поздние	DLT	(Double Late Tulips)
Простые Ранние	SET	(Single Early Tulips)
Простые Поздние	SLT	(Single Late Tulips)
Лилиецветные	LF	(Lilyflowering)
Махровые Лилиецветные	DLF	(Double Lilyflowering)
Бахромчатые	FT	(Fringed Tulips)
Попугайные	PT	(Parrot Tulips)
Зеленоцветковые	VT	(Viridiflora Tulips)
Многоцветковые Бахромчатые	MFT	(Multiflora Fringed Tulips)
Махровые Бахромчатые	DFT	(Double Fringed Tulips)

Кроме того, садовые сорта значатся как **G** (Garden), горшечные — **P** (Pot), ранние — **E** (Early), средние — **M** (Middle), поздние — **L** (Late).

— Спасибо, Алексей Михайлович. Я понимаю, что мы с Вами затронули далеко не все вопросы технологии и практики, но, будем надеяться, что читатели воспользуются Вашими советами и добьются успеха.

Беседу вела Т. ФРЕНКИНА

ОПТОМ И В РОЗНИЦУ

МИРОВОЙ АССОРТИМЕНТ

- ▼ **Срезанные цветы:** Латинская Америка, Голландия, Израиль, Испания, Турция
- ▼ **Луковицы на выгонку:** лилии, тюльпаны, гиацинты, ирисы из Голландии
- ▼ **СПЕЦПРЕДЛОЖЕНИЕ!**
Клубни цветных калл
- ▼ **Комнатные растения:** цветущие, декоративные, крупномеры — Голландия, Россия
- ▼ **Букеты, корзинки:** в нашем фирменном магазине «Полицвет»

Наш адрес: Москва ул. Наметкина д. 21 В
Тел./факс: (495) 128 78 33; 718 59 88; 718 56 44
E-mail: policolor@mtu-net.ru; al_mih@inbox.ru
Сайт: www.policvet.ru

ОТПРАВКА ОПТОВЫХ ЗАКАЗОВ ПО РЕГИОНАМ

ДОСТАВКА ОПТА И РОЗНИЦЫ ПО МОСКВЕ

ПОЛИЦВЕТ