

# Выгонка тюльпанов: период охлаждения и длина цветоноса



По итогам выгонки к 8 Марта у цветоводов ежегодно возникают все новые вопросы, связанные с необычным поведением тюльпанов. Об этом и пойдет речь в беседе ведущего редактора журнала Татьяны ФРЕНКИНОЙ с директором оптовой фирмы «Полицвет», кандидатом биологических наук Алексеем БЫКОВЫМ.

– Алексей Михайлович, с какими проблемами столкнулись Ваши клиенты в нынешнем году?

– У некоторых из них в посадках и 5°-ных, и 9°-ных тюльпанов произошло следующее: бутон выдвинулся на уровень верхних краев листьев, окрасился и замер или не достиг желаемой длины.

– То есть активного роста цветоноса не произошло. В чем же Вы видите причину этого явления?

– Причин может быть несколько. Такое поведение свойственно тюльпанам 1-й и 2-й групп роста, (низких и средней высоты), при недоохлаждении луковиц и (или) слишком высокой температуре выгонки. Если высокие (3) и очень высокие (4) сорта в подобной ситуации отлично реагируют на притенку для удлинения цветоноса, то 1-й и 2-й группам это несвойственно. Кроме того, у некоторых тюльпанов невыдвижение бутона за пределы листьев – сортовой признак.

– Насколько это принципиально: соотношение длины цветоноса и листьев?

– Это важный производственный вопрос, который в Голландии и России решается совершенно по-разному.

Голландская выгонка ориентирована на экспорт. Про-

дукцию режут и транспортируют с листвой, которая микропирует тряску, защищает бокал. Поэтому в зависимости от сорта цветков может находиться внутри листвы, на ее уровне или чуть выдвигаться. Ведь удлинение стебля после срезки может начаться и в пути, а потом продолжиться в воде. В среднем по сортам оно составляет от 4–5 см (среднерослые) до 10–12 см (высокие).

– А срезка для российского рынка?

– Наши покупатели любят, чтобы бокал как следует вышался над зеленью. Поэтому российские производители дожидаются отрастания стебля с окрашенным бутонем на 10–15 см и более. А первейшим фактором, определяющим длину цветоноса, является период охлаждения луковиц.

– Да, в Голландии одни и те же сорта средней высоты (2) 'Абра', 'Монте Карло', 'Принцесса Ирен', 'Арма', 'Сидов' используют на срезку или как горшечную культуру с помощью разного периода охлаждения. И достаточно сократить его на 2 нед, чтобы получить низкие компактные горшечные.

– Кроме того, если любые луковицы прошли недостаточный период охлаждения, процесс выгонки в теплице затягивается из-за слабого укоренения.

Кстати, для 5°-ной, и 9°-ной технологии он существенно различается, что тоже не все учитывают.

– Давайте разберем оба варианта поочередно с учетом допускаемых технологических ошибок.

– Для 5°-ных тюльпанов при посадке 27–28 декабря общий период их сухого охлаждения составляет: Дарвиновы Гибриды, разбор 12+ -12 нед, разбор 13+ -13 нед; другие группы – разбор 12+ - 13 нед, разбор 13+ - 14 нед.

При посадке 5–7 января период охлаждения продлевается на 2 нед и составляет соответственно 14–15–16 нед. И эти дополнительные 2 нед луковицы должны содержаться при 4–5°, не выше! Если срок посадки еще задерживается, то температуру понижают до 1–2°. После этого луковицы в тепле держать нельзя.

– Так что же могло произойти у тех наших цветоводов, которые получили свои 5°-ные луковицы напрямую из Голландии?

– Повторю, что там рассчитывают цикл охлаждения под свой стандарт срезки, а мы должны его продлить еще на 2 нед под свой рынок. Без 15–16 нед охлаждения длинного цветоноса не получить.

Думаю, что поскольку камера охлаждения есть далеко не у всех, этот момент был упущен.

– А у вас в «Полицвете» есть такая камера?

– Конечно. И мы держим в ней товар при нужной температуре до отправки.

– Насколько эта услуга удорожает луковицу?

– На 40 коп.

– Итак, мы подошли к посадке 5°-ных тюльпанов. Какие нужны условия?

– Период укоренения длится 3 нед при температуре почвы: 1-я нед –5°, 2-я нед –7°, 3-я нед –9°, затем 13° на уровне луковиц. Температура воздуха после укоренения 14–16°.

– Я видела, что в Голландии 5°-ные луковицы очищают, а 9°-ные – нет, почему?

**ОПТОВАЯ КОМПАНИЯ**

**МИРОВОЙ АССОРТИМЕНТ**

▼ **Срезанные цветы:** Латинская Америка, Голландия, Израиль, Испания, Турция

▼ **Луковицы на выгонку:** лилии, тюльпаны, гиацинты, ирисы из Голландии

▼ **СПЕЦПРЕДЛОЖЕНИЯ!**

- ◆ Клубни цветных калл
- ◆ Посадочный материал *in vitro* (укорененные черенки-микрорклоны):

**для теплиц, питомников, коллекционеров альстремерии, хризантемы, герберы, хосты, гейхеры, лилейники, папоротники и др. – более 100 видов**

Наш адрес: 117420, Москва ул.Наметкина д.13 Г.  
Тел./факс: (495) 718 56 44, 718 59 88, (499) 794 41 43  
E-mail: policolor@mtu-net.ru; al\_mih@inbox.ru  
www.policvet.ru

**ОТПРАВКА ОПТОВЫХ ЗАКАЗОВ ПО РЕГИОНАМ**

**ДОСТАВКА ПО МОСКВЕ**

**ПОЛИЦВЕТ**

– Перед посадкой 5°-ные луковицы рекомендуется очищать. Осторожно снимают наружную коричневую чешую, окружающую корневой валик. Таким образом удаляются остатки препаратов, которыми был продезинфицирован материал (они могут повредить корни).

Глубина посадки уменьшается, на поверхности оставляют носик. В результате корни развиваются равномернее; реже появляется ризоктония, больные луковицы легко увидеть и удалить.

– **А почему столь полезный прием не рекомендуется для 9°-ных тюльпанов?**

– Этого не позволяет длительный период их укоренения в ящиках.

– **Сколько и когда нужно охлаждать 9°-ные тюльпаны?**

– Общий период охлаждения составляет для Дарвиновых Гибридов 22 нед, для других групп – 16–18 нед.

Этот процесс может идти двумя способами. Первый – полный 9°-ный цикл для уже посаженных в грунт теплицы или в ящики неохлажденных луковиц. Второй – частичное сухое охлаждение (максимум 6–8 нед) с соответствующим продолжением после посадки.

Самый распространенный в России второй вариант практически для выгонки к 8 Марта выглядит так.

1 октября луковицы закладывают на сухое хранение (9°).

1 ноября высаживают в ящики с субстратом и держат при 9° до 10–15 декабря (в зависимости от того, как идет укоренение). Затем понижают температуру до 0– плюс 1°.

В теплицу заносят 7–9 января. Температура: 1-я нед – 5°, 2-я – 7°, 3-я – 9°, 4-я – 11° и далее постепенно доводят до 13–15°.

– **А какова температура укоренения?**

– Такая же, как для 5°-ных тюльпанов.

– **Тюльпаны вообще хладолюбы. Как в солнечные зимние дни нагревается теплица, мы знаем, особенно если на улице нет мороза. Что делать тогда?**

– Поливать посадки холодной водой, притенять, проветривать. В любом случае выше 18° быть не должно.

Это правило многие нарушают сознательно, желая ускорить процесс выгонки. В результате перетяжки на стеблях, поникание бутонов, трещины на листьях и – короткие цветоносы.

– **А что вообще выгоднее: 5°- или 9°-ные тюльпаны?**

– Это зависит целиком и полностью от конкретных условий хозяйства, его оснащенности, наличия тепличных площадей, культурооборотов.

С одной стороны, 5°-ная технология экономит тепличную площадь, но требует ювелирной точности соблюдения всех режимов.

При 9°-ной выгонке, более приближенной к естественному циклу развития тюльпанов, растения получают мощнее. Но мы при отсутствии камер для укоренения дольше занимаем теплицу.

– **А оборудование таких холодильных помещений с регулируемой температурой экономически оправдывает себя?**

– При больших объемах, выгонке с конца декабря по апрель партиями камера просто необходима.

– **И последний вопрос, Алексей Михайлович. Как организована поставка луковиц тюльпанов в «Полицвете», чтобы клиенты могли выбрать оптимальную для себя технологию?**

– Мы поставляем как неохлажденный, так и охлажденный материал. График такой.

В августе-сентябре идет отправка неохлажденных луковиц тем, кто проводит охлаждение сам в соответствии с выбранным вариантом выгонки.

В октябре поставок нет, так как с 1.10 луковицы закладывают на охлаждение (5° и 9°).

В декабре отправляем только охлажденные 5°-ные тюльпаны. ●



## СИМФОНΙΑ ТЮЛЬПАНОВ

*Эти модные сорта получат победители нашей викторины о тюльпанах от фирмы «Полицвет».*



1. 'Mon Amour'
2. 'Tom Pouce'
3. 'Queensland'
4. Гибридный сеянец 11-62 (пока не поставляется)
5. 'Vink'Glow'
6. 'Webers Parrot Spectrum'
7. 'Seattle'