

**«Биотехника» -  
Когда качество, честность и уважение  
к человеческому труду- традиция !!!**

Есть люди, которые кропотливо, неустанно пытается изменить генетику цветка или всеми любимого овоща, заставляя играть еще сильнее причудливые краски, ароматы и вкусы, удивляя всех почти сказочными, но все же реальными рекордами селекции. Именно к таким страстным, увлеченным постижением растительных тайн мироздания семеноводческим компаниям относится фирма Биотехника, да и работают в ней профессиональные биологи с прекрасным вкусом и пониманием тех извечных проблем, которые больше всего досаждают нашим российским огородникам и заядлым цветоводам! Достаточно произнести слово- Биотехника, и перед глазами миллионов наших дачников сразу возникают знаменитые холодостойкие ультраскороспелые томаты и огурцы, отдающие солидный гарантированный урожай даже в такое ужасное капризное лето как это, лучшие мировые коллекции астры и петунии, насчитывающие сотни сортов, достижения мировой селекции.

Хороших новинок никогда не бывает много, они не появляются сотнями. Но то что «сделано в Биотехнике» всегда чрезвычайно интересно. Больше всего неприятностей нашему садоводу доставляет погода, да и современные условия жизни человека часто диктуют иные требования к выращиванию овощных культур. Повсеместное изменение экологической обстановки ставит перед современной селекцией новые, более сложные и жесткие задачи. Одна из таких задач продвижение достаточно теплолюбивых и требовательных к плодородию культур (в частности огурца) все дальше и дальше на север. Основные проблемы создания сортов для северных регионов заключаются в следующем: плохая завязываемость плодов при слабом освещении (большое количество пасмурных дней) и пониженных температурах, отсутствие регенерации (повторного отрастания) при повреждении растений заморозками. Еще один важнейший для селекции момент это устойчивость к все более агрессивным формам и штаммам вредителей и болезней.

Сейчас широко распространен миф о морозостойких томатах и огурцах. Таких сортов нет. Есть холодостойкие сорта. Это понятие подразумевает устойчивость сортов к пониженным **положительным температурам**. Биотехника давно и всерьез занимается решением этих проблем. Наши генетики разработали новую биотехнологию создания генетически стабилизированных, суперранних, высокопродуктивных сортов томата для открытого грунта северных регионов «Подснежник», «Роза ветров» «Снегирь». Результатом многолетней работы стала серия новейших «северных» гибридов огурца «Петербургский экспресс», «Лапландия», «Вьюга»

Созданные по уникальной технологии томаты Подснежник, Снегирь и Роза ветров - необычайно устойчивые к пониженным температурам. Это особые сорта. Во-первых они реально вызревают в открытом грунте в условиях Питерского климата. Результаты испытания сорта Подснежник в Ленинградской области показали, что массовое завязывание плодов происходит уже к 3-5 июля, а полное созревание заканчивается к середине августа. С одного растения можно получить до 2 кг замечательных, вкусных томатов. Снегирь и Роза ветров при этом еще и крупноплодные. Роза ветров эффектного розового цвета, сахаристый. Сорта защищены патентами Российской Федерации.

Необходимо остановиться на агротехнике этих сортов. Это чрезвычайно важно для получения результата. Посев семян на рассаду проводится не ранее 15 апреля непосредственно в холодный неотопливаемый парник! При этом не только экономятся силы и средства не трудоемкое выращивание рассады на подоконнике", но и растения вырастают закаленные, мощные, готовые к росту в открытом грунте в прохладных условиях. В открытый грунт их высаживают после 10 июня. Еще одно достоинство - недопустимость применения удобрений! В случае их использования, результат будет на порядок хуже...

Список холодостойких гибридов огурца возглавляет Петербургский экспресс. Работа над гибридом продолжалась несколько лет. Были просмотрены, скрещены и подобраны множество комбинаций пар, для того, чтобы выделить одну для получения родительских форм будущего гибрида. Эта работа чрезвычайно трудоемка и кропотлива, требует высокой точности и аккуратности. На государственных испытаниях «Петербургский экспресс» показал серьезные преимущества перед конкурентами высокая холодостойкость нет торможения развития при кратковременных весенних похолоданиях, а также хорошая завязываемость зеленцов в период осеннего плодоношения, ультраранняя отдача продукции, ограниченный рост боковых побегов, что делает уход за растениями более простым (меньше и реже проводятся прищипки и ослепление), пригодность для засолки.

Сортоиспытания проводились в Ленинградской области в пленочных теплицах в весенне-летнем обороте. Соревноваться новому гибриду пришлось с широко известным, зарекомендовавшим себя гибридами. В результате Петербургский экспресс F1 с честью оправдал надежды. Приведем для сравнения лишь некоторые цифры. Число дней от полных всходов до первого сбора у Петербургского экспресса 38 дней, урожайность плодов за первые 10 дней плодоношения (ранняя продукция) у Петербургского экспресса на 90% выше, нетоварных (уродливых плодов) от общего урожая у Петербургского экспресса на 80% ниже, чем у конкурентов. Таким образом по технологическим параметрам полная победа.

Однако гибрид Петербургский экспресс хорош и своим внешним видом, генетически свободен от горечи что так же немало важно. Из за формирования укороченных боковых побегов практически не требует их прищипывания, очень отзывчив на корневые подкормки минеральными удобрениями, обладает отличными вкусовыми качествами. Компания «Биотехника», занимавшаяся разработкой, выведением и семеноводством нового гибрида получила Патент на селекционное достижение № 1390 и стала единственным правообладателем и производителем нового гибрида. Гибрид Петербургский экспресс продается на семенном рынке только в фирменной, красочной упаковке этой компании.

**Под боевым девизом «Не сдаваться в темноте» на злобу последних дождливых,пасмурных сезонов создали питерские ученые Биотехники новую линию одностебельных, повышено теневыносливых, самоопыляемых гибридов огурца специально для центральной России и ее северных регионов - По щучьему велению и По моему хотению! Одностебельные значит без роста боковых побегов и в одном и том же парнике можно высадить вдвое больше растений и получить вдвое выше урожай! Что особенно важно для каждого дачника-теневыносливые огурцы от Биотехники надежно завязывают аккуратные 8см огурчики в условиях ранней неласковой на тепло весны и в дождливое пасмурное лето. Раннеспелые, красивые и очень вкусные гибриды -, Забияка и Задавака. Забияка созревает на 40день, что удобно для нас огородников мощная сила роста огуречного растения при ограниченном росте боковых побегов. Забияку и Задаваку можно выращивать загущено - оптимизируя ограниченное пр-во любимых овощных грядок - значит, и урожаи собирать на порядок выше в любых условиях! В пучковой завязи Забияки до 6 цилиндрических, генетически свободных от горечи, аккуратных маленьких плодов со сладкой хрустящей мякотью. Причем, отдает огурчики Задавака вплоть до наступления стабильных заморозков. Таким же стахановцем явл-ся другой новый теневыносливый самоопыляемый гибрид Задавака-устойчивый к внезапным опасным перепадам температур, корневым и ложной мучнистой росе. Миниатюрные ровные огурчики с плотной жесткой кожицей скрывают внутри сочную, невероятно ароматную, мякоть! Запоминайте новые особенные теневыносливые огурцы от компании Биотехники-Забияка и Задавака!**

Я перечислила лишь небольшую часть сортов из коллекций Биотехники. На самом деле их гораздо больше. И все они особенные. Каждый уникален и по-своему интересен. Кроме оригинального ассортимента овощей и зелени великолепное предложение по цветам. Продаются они исключительно в фирменной упаковке. Но будьте внимательны, высокая репутация Биотехники имеет обратную сторону - и, бывает, встречаются подделки! 🍷

