Немалое число садоводов желает вырастить на своем участке арбуз. Но далеко не каждый располагает должными для этого условиями. Например, холодный климат, повышенная облачность или опасность заражения корневой системы могут свести на нет все старания. Но есть выход! Если привить арбуз на тыкву, то можно решить не только эти, но и ряд других немаловажных проблем.

**Зачем это нужно?**

Как уже нетрудно догадаться, прививать можно не только яблоки и груши, но и любые родственные культуры. Делается это в основном для повышения стойкости растения к неблагоприятным условиям и улучшения качества урожая. Арбуз не будет исключением. Прививая его на стойкую тыкву, можно значительно облегчить себе жизнь на время культивации ягоды.

Главным преимуществом привитого растения будет меньшая восприимчивость к холодам. Арбуз не перенесет длительного понижения температуры грунта ниже 15°C. А подобные условия не редкость в средней полосе России. Привитый же на тыкву, он будет в состоянии выдерживать понижения до 10, а по некоторым отзывам и до 7°C! Кроме проблем с температурой, прививание решает и другую сложность. Если в месте выращивания продолжительное время будет преобладать пасмурная погода, то арбуз прекращает наращивать массу своих плодов и переходит в процесс созревания. У привитой ягоды такого не возникает. Плоды увеличиваются, несмотря на погоду.

Также, усовершенствованные таким образом растения крайне редко страдают от фузариоза. Это болезнь, поражает корневую систему многих бахчевых, включая арбуз. Но тыква одна из немногих представителей своего рода, кто не боится фузариоза, что и объясняет подобную устойчивость у привитого арбуза.

Но и это еще не все. Тыква обладает более разветвленной корневой системой, уходящей глубже, по сравнению с оригинальным арбузом. Отсюда вытекает несколько преимуществ. Первое, в засушливый период растение понесет меньший урон, так как сможет добывать воду из нижних слоев почвы. И второе, на неплодородной земле получится хороший урожай благодаря возможности находить дополнительные источники питания.

**Выбор сорта подвоя**

Прежде, чем говорить об идеальном варианте для подвоя, справедливости ради стоит сказать, что подойдет любая тыква. Но для получения крупных плодов и быстрого созревания лучше всего подойдет тыква лагенария. Это растение, завезенное из тропических стран, характеризуется буйным ростом. И если вам приходилось видеть посуду или игральные инструменты из тыквы, то скорее всего это была именно лагенария.

**Инструменты**

Для произведения качественного привития нельзя обойтись без острого лезвия. Самым доступным способом его получения является разбор старого бритвенного станка. Если будет неудобно им орудовать или имеется страх пораниться, стоит обмотать один конец лезвия тканью или изолентой. Кроме этого понадобится веревка 1-2мм в диаметре или специальная прививочная клипса. Цель и способ их применения будут описаны ниже в статье.

Чтобы обойтись без ошибок, сразу стоит сказать, что не стоит пользоваться обычным кухонным ножом вместо лезвия. Ведь для удачной прививки необходимо обеспечить максимальное соприкосновения срезов двух растений. А нож не столько срежет, сколько помнет нежный ствол ростка. Тем самым нарушит циркуляцию жидкости внутри срастающихся растений. И проделанная работа пройдет впустую, так как после такого велик шанс гибели сразу двух растений. Еще одной мерой предосторожности будет обработка лезвия дезинфицирующим средством. Если этого не сделать, существует риск заразить растения, что обречет их на гибель в таком уязвимом положении.

**Способы**

Для того, чтобы сделать прививку правильно, есть несколько способов. От самого простого, с которым справится и неопытный садовод, до более продвинутых методов, популярных среди опытных специалистов.

1. ***Сближение.*** Для начала берутся ростки тыквы и арбуза с двумя сформированными настоящими листочками. По-хорошему стоит сразу позаботиться о том, чтобы ростки развивались в непосредственной близости друг от друга. Затем острым лезвием аккуратно соскабливается верхний слой кожицы на внутренней стороне стебля у обоих растений. Делается это на расстоянии примерно полсантиметра от семядольных листьев. Затем ростки соединяют вместе и чем-нибудь скрепляют. Например, веревкой, фольгой или прививочной клипсой.

Спустя неделю нужно пережать стебель арбуза ниже места скрепления. Здесь можно обойтись без инструментов. Просто сжать его между пальцев до характерного хруста. Но, конечно, не стремиться раздавить его вовсе. Можно пережать снова спустя еще пару дней при необходимости. Корень арбуза постепенно отсохнет и перейдет полностью на корневую систему тыквы. А после высадки в открытый грунт нужно завершить процедуру, избавившись от тыквенных отростков, чтобы они не забирали дополнительного питания на себя.

1. ***Язычком.*** Это, пожалуй, самая распространенная схема прививания среди садоводов. И это понятно, ведь метод отличается высоким процентом удачных операций и относительной легкостью в исполнении. Здесь, как и в рассмотренном выше способе, вначале необходимы 2 находящихся рядом ростка, имеющие уже сформировавшиеся настоящие листочки. На ростке тыквы, ниже верхушки на пару сантиметров, делается надрез сверху вниз. При этом, начиная с края стебля, движение лезвия идет по диагонали к середине. Много резать не стоит, достаточно 1 см в дину. После, на стебле должен получиться как бы язычок.

После, то же самое проделывается и со вторым растением, но направление лезвия идет уже по диагонали снизу вверх. Таким образом, чтобы язычок одного ростка, можно было вставить в разрез другого.

Когда подвой с привоем оказались сцеплены в замочек, их положение фиксируют. Для этого можно воспользоваться веревкой, аккуратно связав два растения, или же пустить в ход специальную клипсу. Так ростки не трогают еще 3-4 дня. Потом у арбуза, по аналогии с прошлым способом, пережимают стебель. Еще через полторы недели, чтобы арбуз полностью перешел на корневую систему тыквы, его стебель обрезается.

1. ***В расщеп.*** Если два прошлых способа отличались постепенным прививанием арбуза, то этот более радикальный. И соответственно здесь легче допустить ошибку, поэтому для новичков это не лучший метод.

А заключается он в следующем: берется саженец тыквы, у которого настоящие листочки только наметили свой рост, но семядольные уже раскинулись в стороны. Арбуз же берется с двумя уже развитыми настоящими листьями. Потом, остроконечным предметом вроде шила или медицинского шприца делается ряд уколов в середину ростка тыквы. Тем самым удаляя первые настоящие листочки, а вместе с ними и так называемую точку роста. После понадобится сделать небольшой разрез от макушки вниз по центру. Получившаяся расщелина по длине должна быть в районе 1,5 см. Закончив с тыквой, лучше побыстрее приступить к подготовке саженца арбуза. Его нужно срезать под косым углом и затем вставить в тыквенный срез. Соединенные ростки фиксируют вместе и ждут заживления полученных в результате операции ран.

1. ***В стык.*** Еще один радикальный метод, похожий по своей сути на предыдущий. Для его реализации нужны 2 ростка, у которых уже сформированы первые настоящие листочки. В саженце тыквы делается сквозной разрез на все те же 1,5 см в длину. Росток арбуза, срезанный под косым углом, помещается в появившейся разрез тыквы так, чтобы с другого края ничего не торчало. Процедура проводится в быстром темпе, чтобы оголенные лезвием участки не успели окислиться на воздухе. После ростки нужно зафиксировать. Но сделать это с помощью веревки будет затруднительным, поэтому рекомендуется воспользоваться прививочной клипсой. Когда растения благополучно срастаются, верхушку тыквы отрезают.

**Уход**

Как бы качественно не была проведена процедура привития, без последующего ухода, все усилия могут быть напрасными. Для удобства, рассмотренные выше четыре способа можно разделить на две группы. В первой, где растения постепенно адаптируются к новым условиям (метод сближения и язычковый) и во второй, где происходят резкие изменения (метод в расщеп и в стык). У первой группы с их дальнейшим выращиванием не возникнет особых проблем. Так как после проведения процедуры это все еще 2 растения, способные продолжать питаться с помощью собственных корневых систем. Поэтому, пока будет идти процесс сращивания, росткам потребуется лишь солнце, умеренный полив и стабильная температура (25-29 градусов днем и не ниже 15 ночью).

У второй группы процесс ухода несколько сложнее. По причине того, что срезанный саженец арбуза не сможет получать воду естественным путем, нужно будет ему в этом помочь. Для этого, после операции растение помещается под прозрачный купол, в качестве которого можно использовать стеклянную банку, пластиковую бутылку без дна или полиэтиленовый пакет. Влага будет циркулировать внутри этого парника, насыщая собой воздух. Таким образом привой не будет испытывать дефицит воды. А по прошествии пяти дней, купол уже можно снимать на несколько минут в сутки для проветривания, увеличивая время с каждым днем. Такой парник будет необходим в течении двух недель. Примерно столько времени потребуется для слияния арбуза с тыквенным побегом.

Но создавая благоприятные условия с высокой влажностью, велик риск заражения плесенью. Поэтому, работая со второй группой, необходимо особое внимание уделять чистоте используемого инструмента. Также нельзя забывать и о грунте, где будет расти неокрепшее растение. Землю необходимо предварительно обеззаразить, чтобы избежать дальнейших осложнений. И последнее, чтобы минимизировать встречу с плесенью, нужен контроль за влажностью. Ее избыток также негативно скажется на результате. Поэтому, если на внутренней поверхности парника чрезмерно большое количество конденсата, проветривание должно занимать больше времени. И в результате всего, следуя данным рекомендациям, даже начинающий садовод преуспеет в этом, на первый взгляд, нелегком, но полезном деле.