

ПИЩЕВАЯ ЦЕННОСТЬ И ПОЛЕЗНЫЕ СВОЙСТВА МАНГОСТИНА

Нўмонов Отабек Ўрмонжон ўгли

Наманган инжиниринг технология институт ученик

Электронная почта: otabeknumanov1019@gmail.com

Аннотация: Дает плоды размером с мандарин, которые называются мангустин, во многих кругах они являются самыми вкусными фруктами в мире. Молодые листья розовые. Данная статья основана на выращивании мангостина в Республике и технологии его выращивания. Это не все питательные вещества в мангустине, но они имеют самую высокую концентрацию, поэтому их можно считать специализированными.

Ключевые слова: Мангустин, лекарственный, гермафродит, тропические плоды, ксантон, бугорки гипокотилы.

Мангустин в фруктах есть антиоксиданты, для него идеально. Большой вклад в остановку развития этой болезни вносит мангустин эффективная дори. Сок мангостина танага проявляет профилактический эффект, возможно облегчение болей в различных органах или системах.

Мангустин в лечении является полным заместителем, а не дополнительными лекарственными средствами. С этим заболеванием бороться помогают, то есть с ускорением процесса выздоровления. Мангустин обладает огромными преимуществами, потому что день ото дня его известность растет. Сок регулярно, как и прием, люди отмечают заметные положительные изменения в здоровье.

Различные виды антиоксидантов, содержащихся в полученном мангустаном воспалении, в лечении очень полезны, поэтому как для фруктов, так и для мангостина востребованы. Полезные свойства мангостина всем миру давно известны. Сок мангостина рекомендуется употреблять больным кожными и заразными заболеваниями, так как при попадании в организм он оказывает очень полезный эффект. Ученые это растение в зависимости от особенностей, обнаруженных у мангостина, используют эффективность содержащихся в нем ксантонов самого заболевания с самого начала болезнетворных до того, как микробы не смогут этого сделать, что не объяснено.

Экзотические плоды - эти 2 вида древесных гибридов (полифоллоидов), без участия человека связывание которых произошло. Такие особенности, обусловленные полезными элементами и содержанием витаминов, свойственны традиционным фруктам. Из фруктов полезные свойства:

- ❖ в 100 г фруктов всего 65 ккал, но в организме углеводы, белки и масла вместе с пищей;
- ❖ фрукты и производные сахара (глюкоза, фруктоза, сахароза);
- ❖ В мангостине в большом количестве содержится аскорбиновая кислота, витамин Е и В1 (тиамин).
- ❖ минеральный состав (фосфор, кальций, калий, железо);
- ❖ Фрукты натуральные антиоксиданты (Xanthosin) ценятся. 200 знаменитостей современных ученых, мангематину 39 лет. Эти вещества улучшают работу сердца и кровеносных сосудов, улучшают белковый обмен, улучшают состояние при вирусных инфекциях, помогают стимулировать мозговую деятельность;
- ❖ аллергические реакции у курящих больных, рекомендуется употребление фруктовых пюре;
- ❖ из продуктов питания, а затем потребление фруктов в управлении уровнем сахара в крови за счет корректировки веса;
- ❖ мангустин желудочно-кишечного тракта снова вызывает привыкание, пищеварение нормализуется;
- ❖ выраженный антиоксидантный эффект за счет большого полезного действия на клетки эпидермиса плодов;
- ❖ Удивительно, то есть болезнь Паркинсона мангустины , струна Альцгеймера встреча, раковые клетки, лейкемия, экзема и зубная патология с помощью в борьбе дает;
- ❖ целебные свойства фруктов замедляют старение клеток и предотвращают опасные образования

Клонированное микроразмножение растений в полевых условиях первых успехов прошлого в 50-х годах века добился французский ученый Жорж Морель. Получено растение - регенерант орхидеи. В это время была создана техника верхушечной культуры растений *in vitro* . Исследователи первично имплантировали как переходные от растений: гвоздики, хризантем, подсолнуха, гороха, кукурузы, ревеня, салата с помощью этого растения регенерацию на процесс и формирование эффекта содержания пищевой среды. Собственные эксперименты J.Morel , а также симбидиумы (орхидеи) к его семейству, принадлежащие к) растениям, выращивающим 3 конических и двух-трех стержневых на основе части известных условий выращивания шаровидных сфер- протоклубнеобразования . Протокормы , образовавшиеся после отсоединения нового приготовленного корма в среде, оголяли зачатки и корнеплоды до тех пор, пока не стало возможным культивирование. В результате этого процесса, который вы хотите продолжить, можно получить большое

количество высококачественных, генетических, свободных от вирусов посадочных материалов, которые обнаружены.

Правильно, чтобы растения, клонированные при микроразмножении, сначала добились успеха, переходные растения, верхушечные к себе, пригодные для питания в культивируемой среде, растения-регенеранты получают с зависимостью.

Но микроразмножение применимо к полевому разнообразию, и развитие растет день ото дня. Это первое в своем роде размножение *in vitro* деревьев, особенно хвойных, и из методов *in vitro* с использованием специй растений редких и исчезающих растущих видов, сохраняющих пребывание в зависимости от. Нынешнее время в этом направлении на глаз видимый сдвиг кажется возможным. Текстура древесных растений на делах впервые появилась в 20-х годах XX века французским ученым, опубликованным Готре. В этом шифере и сосне некоторые типы ткани камбия *in vitro* каллюса уступают место, что было способно дать информацию. формирования вместо охира они не могли. Только в 1960-х годах Матесом в середине завода первый регенеративный завод вынесен на землю перед посадкой доставил литой культуры много, пока исследовательский объект не стал служебным. От этого растения отделяется ювенильный состав, от него еще более тяжелые старожильные растения отливают в культуру, их специфическая сложность зависит от.

Как известно, у древесных растений, особенно медленно растущих, укоренение побегов затруднено – Они представляют собой многочисленные вторичные метаболиты соединений (фенолы и другие вещества), отделяемые тканями различных фенолаз под действием окисляющихся. Собственные, в свою очередь, фенолокисленные продукты обычно клеточного деления и роста прекращаются через первичные ростки зародышей или одревесневающие адвентивные почки растений имеют свойство уменьшаться при характеризующемся. Но, все эти трудности, несмотря на научные исследования ученых, как часто древесные ткани растений, так и органы, которые они используют. В настоящее время до 40 семейств одновременно на 200 га нежелательных близких пород деревьев (каштан, дуб, береза, клен, береза, тополь и гибриды, сосна, ель) в лабораторных условиях размножаются.

Выделенную культуру ткани с выполнением основного условия стерильности твердо следует делать. Богатый кормом состав среды для роста микроорганизмов также хорош и для субстрата. Пища в среде – культивируемые части растений (трансплантаты) легко заражаются микроорганизмами. Таким образом, как для трансплантатов, так и для питательных веществ, среда также стерилизуется, чтобы быть в рабочем состоянии. – Выделенная ткань с выполнением всех работ (для переноса культуры, переноса новой пищевой

среды) стерильна в комнатах (в ламинарных боксах) стерильные инструменты с использованием вместо этого увеличенного , отделенный литой рост стерильности в течение периода сохранения, потому что это необходимо, температура снижается, или влажность поверхности, когда приходит пробка в кабину через пробирку, возможно проникновение микроорганизмов.

Эксплантат и семена стерилизуют 5–20 мин в растворе, после стерилизации сколько раз стерильно в воде промывают. Время стерилизации зависит от природы и стерилизатора активности раствора. Семена 10–20 мин, вегетативные части при стерилизации 5–10 мин. Культивирование полученных растительных имплантатов перед мыльным натиранием в воде промывают и перегоняют в промытой воде, затем заполняют количеством 70% этанола в секунду, помещают семена и 1–2 мин.га спирта твердого вещества. Стерилизация спиртовым литьем вместе с базовым стерилизатором стерилизации раствором также повышает эффективность. Спиртом затем ткань стерильно также прополаскивают в воде.

Внешняя стерилизация возможна только при внешней инфекции. В имплантате есть внутренняя инфекция, если так необходимы антибиотики с обработкой. Текстуры тропических и субтропических растений богаты инфекцией. Грибы или бактерии с поврежденными культурами через 1–14 дней после посева, затем возможно определение. Для распространения микроорганизмов с поврежденными культурами в воздух помещения без контаминации необходима их профилактика.

Подача сред в автоклав при температуре 120°C 0,75–1 атм 20 мин под давлением во время стерилизации. Высокое содержание пищевой среды при комнатной температуре разрушает выходящие вещества, в том числе и эти вещества, специальные бактериальные фильтры очищают скипом, затем автоклавируют и охлаждают до 400C основные пищевые продукты в окружающую среду. Контейнеры в расширенном на бумаге или простом на бумаге обертывают и сушат 2 ч при температуре 1600C в шкафах при стерилизации.

Использованная литература.

- 1) Abdukhamidovich, N. A., & Urmonovich, N. O. (2021). The Results of Theoretical Studies of the Chisel Cultivator Rack Frontal Surface Shape. *Annals of the Romanian Society for Cell Biology*, 5930-5938.
- 2) Melanova, N. R., Davlatova, M. U., & Numanov, O. (2021). The Effect of Extracellular Glutathione on the Regulation of Thymocyte Volume in Rats under Conditions of Hypoosmotic Stress. *Annals of the Romanian Society for Cell Biology*, 7032-7038.

- 3) Rashidovna, M. N., & Urmonovich, N. O. Comparative Characteristics of the Leaving of Glutathione From Cells of Different Types. *International Journal on Orange Technologies*, 2(10), 79-82.
- 4) Abdukhamidovich, N. A., Urmanovna, M. D., & Urmonovich, N. O. (2021). Strip Till Age of Soil for Deuteric Sowing (Second Crop). *International Journal on Orange Technologies*, 3(4), 71-74.
- 5) M.N.Rashidovna, N.O.Urmonovich “O‘simliklarni mikroklonli ko‘paytirish” NamMTI ilmiy-texnika jurnali Scientific and technical journal of NamIET ISSN 2181-8622 TOM 5 - Mahsus son (1), 2020
- 6) Otabek No‘monov O‘rmonjon o‘g‘li. “MANGOSTIN MEVALI VA DORIVOR DARAXTINI YETISHTIRILISH”. *Journal of New Century Innovations*, vol. 11, no. 2, Dec. 2022, pp. 178-80, <http://www.newjournal.org/index.php/new/article/view/1641>.
- 7) Numonov Otabek Urmonjon ugli. “THE BIOLOGICAL AND CHEMICAL PROPERTIES OF THE MANGOSTEEN TREE”. *Journal of New Century Innovations*, vol. 11, no. 2, Dec. 2022, pp. 181-3, <http://www.newjournal.org/index.php/new/article/view/1642>.
- 8) No‘monov Otabek O‘rmonjon o‘g‘li. “MANGOSTIN DARAXTINI BIOLOGIK XUSUSIYATLARI”. *Journal of New Century Innovations*, vol. 11, no. 3, Dec. 2022, pp. 3-5, <http://www.newjournal.org/index.php/new/article/view/1644>.