

Заключение. Трактор Fendt 718 Vario в сцепке с гибридным плугом VariTansanit при производительности от 1,7 до 2,3 га/ч и при различной ширине захвата на стерневом поле расходует дизельного топлива от 13,6 до 16,3 л/ч, что почти на 23% меньше по сравнению с расходом дизельного топлива от 17,5 до 21,4 л/ч в сцепке с полунавесным плугом VariDiamant. Производительность полунавесного плуга составила 2-2,5 га/ч.

Гибридный плуг VariTansanit по сравнению с навесным плугом позволяет увеличить производительность на единицу площади даже без использования большого трактора.

УДК 634.75

ГОЛЛАНДСКИЙ МЕТОД ВЫРАЩИВАНИЯ КЛУБНИКИ

П.Г. Дубинчик – студент 2 курса БГАТУ

Научный руководитель – ст. преподаватель Н.В. Демьянкова

Получение большого урожая клубники во многом зависит от того какой посадочный материал будет высажен, т.е. это должны быть здоровые, безвирусные, сильные, конкурентоспособные саженцы. На сегодня наиболее популярной в среде промышленного выращивания является рассада FRIGO.

Данная технология хранения растений FRIGO является уже давно обычным делом для Западной Европы и приобретает всё большую популярность у нас. Что же это такое – FRIGO? Само слово FRIGO пришло с латинского и обозначает холод. Однолетние саженцы земляники садовой выкапываются осенью при наступлении первых заморозков, когда растение находится в состоянии покоя. Затем у них отрезаются листья (остаётся только 3–4 см стеблей), что придаёт рассаде немного необычный внешний вид и концентрирует всё внимание на мощной корневой системе. Следующий этап – тщательная сортировка растений в зависимости от сорта и размера рожка, после чего они упаковываются в ящики. Готовые ящики с рассадой размещают в специально оборудованную холодильную камеру с постоянно контролируемым температурным режимом, где они и хранятся длительное время вплоть до их продажи

и последующей посадки. Таким образом, FRIGO – это технология хранения растений в замороженном виде. Рассада земляники садовой в виде FRIGO по сути является тем же самым зелёным растением, к которому мы все так привыкли, но только более усовершенствованным, приспособленным под наши нужды, отвечающим всё более возрастающим требованиям технологического развития.

Технология FRIGO имеет массу преимуществ. Хранение рассады в охлаждённом состоянии позволяет предупредить преждевременную растрату саженцами энергии, необходимой им впоследствии для роста в грунте, следствием чего является прекрасное (практически 100%) укоренение рассады после посадки, а также избежание риска зимнего вымерзания, а одновременный рост саженцев после посадки позволяет своевременно и безопасно применять гербициды. Технология FRIGO даёт возможность сохранять растения длительное время в отличном состоянии и приступать к посадке тогда, когда вы это запланировали. Теперь вы можете забыть устоявшееся мнение о том, что рассаду земляники садовой можно сажать только весной и осенью, так как технология FRIGO позволяет растянуть период посадки с апреля по август. Это даёт возможность управлять сроками получения урожая, а также планировать его. Так, например, помня о том, что первые ягоды появляются через 8–10 недель после посадки FRIGO, не трудно подсчитать, что, посадив саженцы в июне, урожай можно собирать в августе-сентябре и т.д. Рассаду земляники садовой FRIGO легко перевозить и при этом, не нужно беспокоиться о повреждённой при перевозке корневой системе и поломанных листьях.

Рассада FRIGO хороша как для высадки в открытый грунт, так и в теплицы. Она прекрасно растёт и на полях, и на дачном участке, и дома на подоконнике. А выращивание земляники на плёнке позволяет собирать урожай на 1–2 недели раньше обычного и даёт преимущества в ценовой политике на ягоды.

Что же отличает ягоды голландских сортов? Отличная транспортабельность и способность храниться продолжительное время, высокая урожайность (в среднем 10 т с 1 га), красивая форма и крупные размеры (вес одной ягоды может достигать до 100 г), прекрасный вкус и аромат.

ЛИТЕРАТУРА

1. <http://belagriplants.ru>
2. <http://www.firmahenselmans.nl/global/gb/Frigo-Planten>
3. <http://www.gidroponika.su/gidroponika-teorija/41-klubnikavyrawivanie/84-rassada-frigo.html>

УДК 637.54

КРУПНЕЙШИЙ АГРОХОЛДИНГ БЕЛАРУСИ В ПТИЦЕВОДСТВЕ

*Н.Н. Шухрай, А.С. Сазон – студенты 2 курса БГАТУ
Научный руководитель – преподаватель И.А. Любочко*

Дзержинский сельскохозяйственный комбинат является крупнейшим агрохолдингом в Беларуси. Это передовое в технологическом отношении предприятие, специализирующееся на птицеводстве. Холдинг выполняет все виды работ технологической цепи - от инкубирования яиц до сбыта конечной продукции через сеть складов. Дзержинская птицефабрика является открытым акционерным обществом (ОАО), образованным в результате объединения целого ряда более мелких сельскохозяйственных предприятий в единое Дзержинское птицеводческое хозяйство.

Комбинат оказался первым предприятием в Беларуси, которому было разрешено маркировать мясо бройлерных цыплят знаком «Натуральный продукт». Он является многократным победителем конкурсов «Лучший продукт года», «Продукт года», «Выбор года», «Вкус», имеет награду белорусского правительства за превосходное качество.

Внедрение новейших технологий, нового оборудования, высоких стандартов производства, а также использование приемов кормления позволяет комбинату наращивать производство мяса птицы на 10% ежегодно и одновременно снижать затраты на выращивание и производство мясных продуктов.

В настоящий момент агрохолдинг сконцентрировал свои усилия на обновлении средств производства и технологий. Наиболее амбициозный проект за последние годы – возведение нового инкубационного предприятия. Этот проект был выполнен полностью с