РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

(190) **RU 356**

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

Товарные знаки, знаки обслуживания, географические указания и наименования мест происхождения товаров

Географические указания

Номер государственной регистрации: **356**

Дата подачи заявки: **30.08.2022**

Номер заявки: **2022724001**

Дата государственной регистрации: **09.09.2024**

Опубликовано: **09.09.2024**

Географическое указание:

ХОЛМОВСКАЯ ЗЕМЛЯНИКА (КЛУБНИКА)

Указание товара:

земляника (клубника)

Место происхождения (производства) товара (границы географического объекта):

село Холмовка Бахчисарайского района Республики Крым

Связь характеристик товара с местом его происхождения (производства):

Село Холмовка, в котором выращивается Холмовская земляника (клубника), находится в Бахчисарайском районе Республики Крым. Характеристики Холмовской земляники (клубники) обусловлены природно-климатическими особенностями, характерными для данной территории.

Село Холмовка (микрозона «Холмовка») расположено в долине, окруженной горами, и имеет свой микроклимат, отличающийся от климата предгорья. Формирование климата в микрозоне «Холмовка» в основном обуславливают развитые в предгорье и горном Крыму атмосферные процессы, перемещающиеся с востока и юга. Рельеф Холмовки способствует большому количеству солнечных дней. Годовая продолжительность солнечного освещения составляет 2100-2200 часов, а в вегетационный период - 2000 часов. Сумма активных температур (более 10 °С) составляет 3442 °С.

Такой максимальный приток солнечного света способствует высокой сахаристости Холмовской земляники (клубники) (16 % на 100 грамм массы плода, при норме в клубнике 8-10 %).

Особенностью Холмовской земляники (клубники) также является ее экологическая чистота, поскольку полив земляники (клубники) происходит отстоянной нагретой солнцем водой из озер, которые пополняются естественным образом за счет родников, а родниковая вода не имеет никаких вредных примесей.

Важную роль, также способствующую экологической чистоте Холмовской земляники (клубники), играет чистота воздуха в зоне ее выращивания. Зона выращивания находится на высоте 130 метров над уровнем моря, в стороне от оживленных автомагистралей, поэтому

круглый год растения обеспечены идеальной чистоты горным воздухом.

Холмовская земляника (клубника) широко известна потребителю и реализуется в разные регионы Российской Федерации в такие сети супермаркетов, как «Лента», «Верный», «Национальная фруктовая компания», «Перекрёсток», «Наша марка». В период с 01.01.2015 по 31.12.2022 объем производства Холмовской земляники (клубники) составил 292 тыс. тонн.

Описание характеристик товара:

Органолептические характеристики Холмовской земляники (клубники): размер ягоды – средний; масса ягоды – 35-40 г; форма ягоды – правильная, округло-коническая; цвет – кожица ярко-красного цвета с характерным глянцевым блеском, вокруг плодоножки имеется небольшой круг светлого цвета, плодоножка отрывается легко. Мякоть красная, сочная, ягоды обладают приятным ароматом. Семян много, имеют желтый цвет при полном созревании, в мякоть семена погружены неглубоко. Вкус мякоти очень сладкий, но присутствует и выраженная кислинка.

Физико-химические характеристики Холмовской земляники (клубники):

содержание общего сахара - 16,0-16,6 %;

кислотность - 0,78-0,80 %;

содержание сухих веществ - 8,3-8,9 %;

содержание глюкозы - 74-83 % от общего количества сахара;

витамин С - 49,3-70,3 мг/100 г;

витамин Р - 58,6-99.5 мг/100 г.

Срок созревания ягод – средне-ранний, период плодоношения составляет 2-3 недели. Куст имеет средний размер, листья большие, не сильно морщинистые, многочисленные. Цветоносов при хорошем уходе образуется до 5 штук, они прочные, упругие, склоняются под весом многочисленных ягод уже при почти полном созревании.

Способ производства товара (условия его хранения и транспортировки):

Технологический процесс выращивания Холмовской земляники (клубники) состоит из следующих этапов.

1). Подготовка почвы для посадки рассады. В качестве субстрата используется кокосовое волокно, являющееся идеальным наполнителем для развития корневой системы. Субстрат ежегодно меняется, поэтому исключено накопление инфекции.

2). Высаживание рассады. Выращивание земляники (клубники) производится в пленочных теплицах на лотках, находящихся над поверхностью грунта. Срок посадки - начало марта. Посадка в феврале месяце должна сопровождаться отоплением в ночное время суток.

3). Уход за посадками:

- полив. Первые 4-5 дней необходимо делать частые поливы для улучшения ускорения роста растений. К каждому растению подведена микротрубка с капельницей, через которую в соответствии с приходом солнечной радиации подается питательный раствор, состоящий из макро- и микроэлементов, необходимых для формирования ягод (капельный полив);

- контроль влажности субстрата для исключения корневой гнили;

- питание растения (удобрение);

- при появлении первых цветков устанавливаются шмелиные семьи для качественного опыления;

- удаление отработанных листьев и усов.

4). Сбор ягод. Ягоды укладываются в пластиковые пинетки. Пинетки устанавливаются в картонные коробки. Ягоды должны быть хорошо сформировавшимися, достаточно зрелыми, но не перезревшими, однородными по степени зрелости, здоровые, целые, чистые, без механических повреждений и повреждений насекомыми, без излишней внешней влажности, с плодоножкой или без неё, но с чашечкой. Чашечка и плодоножка должны быть свежими и зелёными.

Хранение. Ягоды Холмовской земляники (клубники) хранят в чистых, сухих, не зараженных насекомыми вредителями, без постороннего запаха, охлаждаемых складских помещениях или

холодильных камерах при температуре от +1 °С до +10 °С. Срок годности - не более 10 суток.

Транспортировка. Ягоды земляники (клубники) транспортируют всеми видами транспорта с автоматическим поддержанием заданной температуры (2-3 °С) в чистых, сухих, без постороннего запаха, не зараженных насекомыми-вредителями транспортных средствах в соответствии с правилами перевозок скоропортящихся грузов, действующими на транспорте конкретных видов.

Порядок контроля за соблюдением условий производства и сохранением характеристик товара:

Ежемесячно в сертифицированном центре производится исследование содержания элементов питания, кислотности и электропроводность субстратов для выращивания клубники. По результатам исследования ведущий агроном корректирует рецепты питания и содержание в поливных растворах макро и микроэлементов, его кислотность и электропроводность.

Входной контроль сырья, материалов, инструментов и запчастей включает в себя наличие сертификатов качества и соответствия ГОСТам и техническим условиям у проверенных поставщиков.

Операционный контроль за процессом производства земляники (клубники) осуществляется ведущим агрономом и включает в себя:

1. Обход теплиц, наблюдение за работой персонала, механизмов и оборудования, обеспечивающего производственный процесс - капельный полив, питание растений, вентиляция теплиц, поддержание влажности воздуха, температуры, сохранность пленочного покрытия теплиц и целостности металлических конструкций.

2. Выборочный контроль за качеством сбора, сортировки и укладки ягод в пластиковые пинетки, их составления в картонные коробки и упаковки в паллеты в дни выборок.

3. Проверки выполнения необходимого недельного объема работ, их качества и соответствия требованиям технологии у рабочих по уходу за растениями.

Приемочный контроль продукции осуществляется в три этапа.

Первый этап – контроль бригадиром непосредственно от сборщика ягод во время приема продукции. Второй этап – контроль кладовщиком во время завоза продукции на склад. Третий этап – контроль заведующим холодильником при отгрузке продукции потребителю.

Каждая паллета отмечается номером теплицы, где она была собрана.

Содержание в ягодах земляники (клубники) токсичных элементов, пестицидов, радионуклидов, яиц гельминтов и цист кишечных патогенных простейших не должно превышать установленных действующим законодательством норм.

При получении неудовлетворительных результатов определения хотя бы по одному из показателей, по нему проводят повторное определение удвоенного объема выборки, взятого из той же партии. Результаты повторного определения распространяют на всю партию.

Внешний вид, степень зрелости, запах и вкус ягод земляники (клубники), наличие больных ягод, с повреждениями, с излишней внешней влажностью, посторонней примесью оценивают органолептически.