РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

(190) **RU 391**

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

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

Географические указания

Номер государственной регистрации: **391**

Дата подачи заявки: **23.06.2023**

Номер заявки: **2023755884**

Дата государственной регистрации: **22.10.2025**

Опубликовано: **22.10.2025**

Географическое указание:

ТАМБОВСКИЙ КАРТОФЕЛЬ

Указание товара:

картофель

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

Тамбовская область

Связь характеристик товара с местом его происхождения (производства):

Тамбовская область занимает центральную часть Окско-Донской равнины, входит в зону Центрального Черноземья. На северо-востоке в пределы области заходят западные отроги Керенско-Чембарской возвышенности, где находятся самые высокие точки поверхности (200-210 м и более над уровнем моря). Наиболее низкие участки (83-85 м) лежат в долине реки Цны на севере области. Разность высот поверхности достигает 127 м.

На территории области в период сентября-апреля преобладают юго-западные, западные, южные и юго-восточные ветры; в июне-августе – западные, северо-западные и северные ветры.

Значительное влияние на климат области оказывает характер подстилающей поверхности (рельеф, растительность, лесистость и т.п.). Разные типы подстилающей поверхности, воспринимающие солнечную реакцию по-разному, участвуют в распределении тепла, влаги, циркуляции воздуха. Каждая такая поверхность характеризуется своим режимом температуры, влажности и формирует свой микроклимат.

Равнинный рельеф и удаленность от Атлантического океана обусловили умеренно-континентальный климат, умеренный климат – из-за расположения в умеренных широтах, континентальный – из-за положения почти в центре субматерика Европа в 1000-1500 км от морей и центров формирования воздушных масс.

Основной воздушной массой является континентальный воздух умеренных широт, образующийся при трансформации арктического и атлантического воздуха, повторяемость которого составляет 50-60 %. Летом он теплый, а зимой – холодный.

Среднегодовая температура воздуха достигает +7 °С. Средняя температура воздуха самого теплого месяца – июля составляет +19,4 - 20,3 °С, а самого холодного – января составляет -10,6 –

11,2 °С.

В целом климат Тамбовской области по большинству факторов является благоприятным для возделывания многих сельскохозяйственных культур, в том числе и картофеля.

Для роста и развития растений большое значение имеют осадки. В северной части области среднегодовое количество осадков составляет 507 мм, в южной части - 485 мм, из них 70-75 % приходится на теплый период.

В Тамбовской области в вегетационный период картофеля к земной поверхности поступает 85-87 ккал/см² солнечного тепла, из них летом – 40-42, весной – 30, осенью – 14-16 ккал/см². Сумма активных температур в период вегетации картофеля с мая по конец сентября - 2400 °С.

Тамбовская область оптимально соответствует пиковым значениям светового и температурного периода для формирования вегетативной части картофеля и накопления питательных веществ в клубнеплодах. Июль является пиковым месяцем по формированию урожая картофеля, оптимальная температура для вегетационного периода должна быть от 19 до 22 °С.

Главное богатство региона, его огромный природный потенциал – это его исключительно плодородные черноземные почвы. Черноземы здесь очень богатые гумусом. Почвы – черноземы типичные мощные, на юге – выщелочные, на севере – серые лесные почвы. По долинам и балкам – лугово-черноземные и торфяно-болотные.

Черноземы обладают хорошими водно-воздушными свойствами, отличаются комковатой или зернистой структурой, содержанием в почвенном поглощающем комплексе от 70 до 90 % кальция, нейтральной или почти нейтральной реакцией, повышенным естественным плодородием, интенсивной гумификацией и высоким (порядка 15 %) содержанием в верхних слоях гумуса, содержанием симбиоза бактерий и микроорганизмов.

Гидрографическая сеть Тамбовской области представлена реками, озерами, болотами, прудами и водохранилищами. Реки Тамбовской области расположены в бассейнах двух рек: Волги и Дона. Всего по территории области протекает 1400 рек и речек, из которых 1200 имеют в длину менее 10 км. Общая длина всех рек Тамбовской области составляет 6800 км.

Водосборная площадь бассейна реки Дон составляет 20,1 тыс.км², реки Волги – 14,2 тыс.км². Данный запас воды в этом регионе позволяет возделывать картофель на поливе, что благоприятно сказывается на улучшении качества и количестве урожая.

Важную роль занимает технология возделывания (производства).

Технология возделывания картофеля значительно сокращает механические обработки за счет обязательного применения гербицидов и использования фрезерных машин. Одним из важных элементов этой технологии является раннее окучивание при появлении 15-20 % всходов картофеля с их засыпкой вместе с сорняками. Сокращение до минимума количества междурядных обработок снижает опасность повреждения корневой системы картофеля, столонов и молодых клубней, уменьшает вероятность переноса инфекции рабочими органами машин.

Уборке картофеля предшествует скашивание или десикация ботвы.

Благодаря данным факторам, характерным для Тамбовской области, содержание сухих веществ в картофеле находится на уровне 21,1 %, а крахмалистость на уровне 15 %, благодаря чему он и обладает ярко выраженными вкусовыми качествами.

Среди потребителей Тамбовский картофель стал своеобразным маркером, указывающим на неизменно высокие потребительские свойства картофеля, выращенного на Тамбовской земле.

Тамбовский картофель неоднократно участвовал в ежегодном фестивале продуктов питания «Вкусы России», организатором которого является Минсельхоз России.

Описание характеристик товара:

Тамбовский картофель представляет собой совокупность сортов картофеля, выращиваемого в Тамбовской области. Тамбовский картофель невероятно рассыпчатый, в нем содержится большое количество крахмала.

Преимущество Тамбовского картофеля в том, что корнеплод произрастает в черноземе, в нем больше витаминов, среди которых аскорбиновая кислота, кератин и незаменимые

аминокислоты, которые есть лишь в картофеле. Картофель, выросший на черноземе, не теряет полезные вещества, пролежав даже год.

Сорт «Леди Клер».

Сорт - от очень раннего до раннего, с высокой урожайностью. Период созревания 65-75 дней. Содержание крахмала 12-16 %, масса товарных клубней 80-100 г, количество клубней в кусте до 15 шт. Урожайность – 140-270 ц/га. Клубень овальный с мелкими глазками, кожура гладкая и слегка шероховатая. Цвет кожуры желтый, цвет мякоти – светло-желтый.

Сорт устойчив к возбудителю рака картофеля и золотистой картофельной цистообразующей нематоде, восприимчив к фитофторозу. Товарность – 81-94 %. Лежкость – 94 %.

Особенности выращивания – плохо реагирует на переувлажнение почвы.

Растение сорта средней высоты, листового типа, полупрямостоячее. Лист зеленый – от среднего размера до крупного, промежуточный до открытого типа. Волнистость края - от слабой до средней. Венчик белый, среднего размера.

Сорт «Кибиц».

Сорт раннеспелый, товарная урожайность – 194-216 ц/га, максимальная урожайность – 333 ц/га. Содержание крахмала – 15,1 - 17,6 %, масса товарных клубней – 87-120 г. Клубень овально-круглый, с мелкими до средней глубины глазками, цвет кожуры и мякоти – желтый.

Сорт устойчив к возбудителю рака картофеля, золотистой картофельной цистообразующей нематоде, морщинистой и полосчатой мозаике, среднеустойчив к возбудителю фитофтороза. Товарность – 78-92 %. Лежкость – 96 %.

Растение сорта средней высоты до высокого, стеблевого типа, прямостоячее до полупрямостоячего. Лист крупный - от светло-зеленого до зеленого, промежуточный до открытого типа. Венчик среднего размера, интенсивность антоциановой окраски внутренней стороны слабая.

Сорт «Челенджер».

Сорт среднеспелый, товарная урожайность – 199-309 ц/га, максимальная урожайность – 387 ц/га. Содержание крахмала – 16,3 – 19,5%, масса товарных клубней – 86-116 г. Клубень удлиненно-овальный с мелкими глазками, цвет кожуры желтый, цвет мякоти – светло-желтый.

Товарность – 80-96 %. Лежкость – 96 %.

Растение высокое, промежуточного типа, полупрямостоячее. Лист – от светло-зеленого до темно-зеленого среднего размера, промежуточный до открытого типа. Венчик от среднего до крупного размера, интенсивность антоциановой окраски внутренней стороны отсутствует или очень слабая.

Сорт «ВР 808»

Сорт отличается стабильным высоким содержанием сухих веществ и низким содержанием сахаров. Особенностью сорта является образование плотной кожуры на ранних сроках.

Товарная урожайность – около 200 ц/га, максимальная урожайность – в среднем 245 ц/га. Содержание крахмала – 16,0-19,0 %. Клубень удлиненный с мелкими глазками, кожура гладкая, плотная, желтого цвета, цвет мякоти – желтый. Товарность – 88-95 %. Лежкость выше 95 %.

Сорт имеет отличную стойкость против рака картофеля, золотистой картофельной цистообразующей нематоды. Устойчив в средней степени к фитофторозу клубней, мозаике.

Растение прямостоячее или полупрямостоячее, среднее по высоте, состоящее из нескольких гладких стеблей с листьями. Листья крупные светло-зеленого цвета, расположены промежуточно, имеют типичную картофельную форму. Структура листа морщинистая, опушения нет. Венчик белого цвета с большим количеством цветков.

Сорт «Инноватор».

Сорт среднеранний, товарная урожайность – 155-329 ц/га, максимальная урожайность – 344 ц/га. Содержание крахмала – 12,0-15,0 %, масса товарных клубней – 83-147 г. Клубень удлиненно-овальный с мелкими глазками, кожура шероховатая, желтая, цвет мякоти – светло-желтый. Товарность – 82-96 %. Лежкость – 95 %.

Растение от среднего до высокого, промежуточного типа, от прямостоячего до полупрямостоячего типа. Лист большой, открытый, светло-зеленого цвета. Волнистость края средняя. Венчик большой, белый.

Сорт «Ред Леди».

Сорт ранний, товарная урожайность – 167-298 ц/га, максимальная урожайность – 345 ц/га. Содержание крахмала – 12,5-16,8 %, масса товарных клубней – 114-142 г. Клубень крупный, правильной удлиненно-овальной формы с очень мелкими до мелких глазками, кожура красного цвета, мякоть – светло-желтая. Товарность – 80-94 %. Лежкость – 92 %.

Сорт устойчив к возбудителю рака картофеля и золотистой картофельной цистообразующей нематоде.

Растение средней высоты, промежуточного типа, от прямостоячего до полупрямостоячего. Лист среднего размера от зеленого до темно-зеленого, закрытый до промежуточного типа, волнистость края слабая до средней.

Сорт «Родрига».

Сорт среднеранний, содержание крахмала – 12,5-15,4 %. Клубень с мелкими глазками, расположенными на поверхности, без углублений. Кожура клубня плотная, гладкая, темно-красного цвета. Мякоть клубня имеет насыщенный желтый иногда кремовый цвет. Лежкость – 92 %.

Сорт очень устойчив к возбудителю рака картофеля и золотистой картофельной цистообразующей нематоде, парше, фитофторозу.

Растение высокое, прямостоячее с несколькими ветвями. При созревании картофеля куст распадается и желтеет. Лист крупный темно-зеленого цвета, имеет морщинистую структуру, без опушения, волнистость края слабая. Венчик белого цвета с крупными цветками.

Сорт «Фонтане».

Сорт среднеранний, товарная урожайность – 146-235 ц/га, максимальная урожайность – 325 ц/га. Содержание крахмала – 19,0 %, масса товарных клубней – 81-123 г. Клубень овальный с мелкими до средней глубины глазками. Кожура и мякоть клубня желтого цвета. Товарность – 82 %. Лежкость – 95 %.

Растение высокое, промежуточного типа, полупрямостоячее. Лист среднего размера до крупного, промежуточный, от зеленого дот темно-зеленого цвета. Венчик белый, среднего размера.

Сорт «Королева Анна».

Сорт среднеранний, отличается высокой урожайностью, максимальная урожайность – 495 ц/га. Содержание крахмала – 13,1-14,4 %, масса товарных клубней – 84-137 г. Клубень овальной формы, немного удлиненный, с небольшим количеством мелких поверхностных глазков на гладкой кожуре. Мякоть клубня светло-желтая, очень плотная, слегка сладковатая. Товарность – 82-96 %. Лежкость – 93 %.

Растение невысокое, с мощными и прямостоячими побегами. Листья крупные, на побеге на высоких черешках расположены друг за другом. Края листьев слегка волнистые, листовая поверхность гофрированная, опушенная. Листья окрашены в темно-зеленый цвет. Клубни в кусте располагаются близко, образуя компактное гнездо, метельчатые соцветия с большими и плотными белыми цветками с оранжевой серединой.

Сорт «Гала».

Сорт среднеранний, отличающийся высокой урожайностью и устойчивостью к вирусам и к таким болезням как фитофтороз, ризоктониоз.

Клубень овальной формы, кожура клубня светло-желтого цвета, мякоть имеет темно-желтый цвет. Клубни могут быть как мелкими, так и крупными или средней длины. Растение имеет небольшие ростки и стебли, ботву темно-зеленого цвета. Лежкость – 90 %.

Способ производства товара (условия его хранения и транспортировки):

При выращивании Тамбовского картофеля осуществляются следующие операции:

1. Предпосадочная обработка почвы.

После уборки предшествующей культуры проводится дискование почвы, внесение гербицидов, пахота, чизелевание почвы, внесение удобрений.

Дискование осуществляется сразу после уборки предшественника.

Данная операция проводится по диагонали или поперек рядков предшествующей культуры.

Обработка почвы гербицидами проводится при температуре воздуха: днем – не менее +6 °С, ночью – не менее -1 °С.

После воздействия гербицидов производится пахота почвы. Пахота осуществляется под углом или поперек планированной нарезке гребней.

Чизелевание почвы дает направление для высадки картофеля и дальнейших обработок, в связи с чем, применяются требования к прямолинейности и соблюдению смещения стыковых борозд не более 2 см.

Внесение калийных и фосфорных удобрений осуществляется после нарезки гребней по заранее размеченным технологическим колеям, которые в дальнейшем будут использоваться для опрыскивателей. Внесение азотно-фосфорного удобрения проводят не раньше одной недели до посадки.

2. Посадка картофеля.

При наступлении физиологической спелости почвы и температуре почвы не ниже +8 °С осуществляется посадка с протравливанием клубней. При высадке семенных клубней строго соблюдается таблица по норме высадке картофеля - тысяча штук на га.

3. Уход за картофелем.

Уход предусматривает - полив, формирование гребней с окучиванием, уничтожение сорняков, внесение удобрений, поддержание состояния почвы гребней и междурядий в кондиционном состоянии вплоть до уборки.

За две недели до уборки осуществляется десикация картофеля. Обработка проводится в вечернее время суток во избежание высоких температур воздуха и прямых солнечных лучей. За неделю до уборки при полном отмирании верхней вегетативной части картофеля осуществляется его ботвоудаление (срез ботвы не выше 5 см).

4. Уборка картофеля.

Во время уборки осуществляется перевозка картофеля с поля к пункту сортировки и закладки в хранилище, сортировка и закладка картофеля на хранение, вывоз земли и не кондиции от хранилища.

5. Хранение и транспортировка.

Картофель хранят раздельно по ботаническим сортам в закрытых вентилируемых помещениях в условиях, обеспечивающих его сохранность. Оптимальная температура хранения – 3-6 ºС при относительной влажности воздуха – 85-95 %. Срок хранения – 10 месяцев.

Картофель упаковывается в ящики, ящичные поддоны, тканевые или сетчатые мешки, в период массовых заготовок допускают транспортирование картофеля навалом.

Картофель транспортируется всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки скоропортящихся грузов, действующими на данном виде транспорта.

Порядок контроля за соблюдением условий производства и сохранением характеристик товара:

Контроль за соблюдением условий производства и сохранением характеристик Тамбовского картофеля осуществляется на всех этапах выращивания картофеля (от посадки до хранения) в соответствии с действующими нормативными документами, а также с внутренними документами производителя, используя методики измерений и методы испытаний, включенные в перечни стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений.

Выбор семенного материала.

Для посадки используются сертифицированные, здоровые клубни, соответствующие сорту. Клубни проверяют на прорастание и зрелость, на отсутствие болезней и вредителей.

Подготовка почвы и посадка.

Перед посадкой обеспечивается оптимальная кислотность почвы, вносятся необходимые удобрения. Контролируется глубина посадки и расстояние между рядами. Осуществляется обработка семенных клубней перед посадкой для защиты от болезней и вредителей.

Уход за растениями в период вегетации.

Осуществляется регулярный полив и рыхление почвы; окучивание для защиты клубней от позеленения и сорняков; защита от болезней и вредителей с помощью фунгицидов и

инсектицидов; десикация ботвы перед уборкой для обеспечения лучшего оттока питательных веществ в клубни.

Уборка и хранение.

Чтобы избежать повреждения клубней уборка картофеля проводится в щадящем режиме. Осуществляется контроль оптимальных условий хранения (температуры, влажности).

Для предотвращения гниения после уборки клубни просушивают.

Производится сортировка и калибровка клубней, осуществляется контроль качества картофеля: на внешний вид (целые, здоровые клубни без механических повреждений, гнили и признаков болезней, однородные по форме и цвету), состояние кожуры (плотная, неповрежденная, не растрескавшаяся), внутреннее качество (отсутствие темных пятен, пустот, признаков болезней, приятный вкус и запах), соответствие сорту (однородность по размеру, форме и цвету), состояние при хранении (отсутствие прорастания, гнили и других признаков порчи).

Отбор проб и анализ клубней для контроля содержания ГМО, сухих веществ, крахмалистости, микробиологических и санитарно-паразитологических показателей осуществляется по окончании охлаждения картофеля, в первой половине назначенного срока хранения – один раз в месяц, далее – не реже двух раз в месяц и по окончании хранения.