

Наименование - Яблоня 'Братчуд' (лат. *Malus domestica* Bratchud)

Научная классификация - Розоцветные, Розовые, Яблоня

Основная характеристика - Яблоня выводилась как сорт, стойкий к сильным заморозкам. Сорт Братчуд не отличается повышенной устойчивостью к грибковым яблоневым заболеваниям. Деревья формируются низкорослые в виде естественной стланцевой формы. Взрослое дерево отличается надежной, стабильной урожайностью. Главным ее достоинством является отсутствие периодичности плодоношения — с нее снимают урожай ежегодно.



Высота взрослого дерева - 2-2,7м

Характеристика кроны - с плоскоокруглой кроной. Ветви довольно раскидистые и растут в горизонтальном положении от штамба. Крона имеет плоско — круглую форму, достигающую в диаметре 3 — 3,5м

Период цветения - май

Период созревания и плодоношения - конец сентября

Характеристика плодов - По форме плод ребристый, удлиненно-округлый. Мякоть плода белая, слабосочная, крупнозернистая, урожайность в кг с одного взрослого саженца в год - до 120 кг

Самоплодность - самобесплодный

Опылители - яблоньки – Подснежник, Чудное, Приземлённое, Соколовское

Цвет плодов - желто-зеленый окрас, с розово-красным румянцем

Вес плода - 130-160 гр

Вкус плода - кисло-сладкий

В каком возрасте начинается плодоношение - на 3-4 год после посадки

Транспортабельность - высокая

Лежкость - 140 дней

Осыпаемость - нет

Характеристика листвы (хвои) - Листья крупные, продолговатоокруглые, темно-зеленые, слабо опушенные, края крупногородчатые, размер листа/хвои - крупные, форма - крупногородчатая, круглая, слегка опущена к низу

Морозостойкость - USDA 3 (до -40°C)

Возможность применения - в свежем виде, технологическая переработка (варенье, джемы, кисели, компоты, соки, плодовые вина, желе, муссы).

Предпочтение к почве - Почвы плодородные, хорошо дренированные

Местоположение - солнечное

Расстояние между растениями - от 3 до 4

Особенности посадки и ухода - при длительных высоких летних температурах и сухости воздуха снижается качество плодов. Сорт Братчуд не отличается повышенной устойчивостью к грибковым яблоневым заболеваниям. Поэтому особое внимание следует уделять профилактическим обработкам дерева для защиты от парши и мучнистой росы. Земля вокруг молодых яблонь должна быть чистой от любых сорняков. Рыхлый грунт позволяет кислороду беспрепятственно проникать в землю. Особенно важно подрыхлить грунт после увлажнения, не позволяя образоваться плотной земляной корочки. Уход за яблоней в первые 1,5 месяца заключается в еженедельном поливе саженца. Яблони до трёх лет поливают не под корень, а по всему приствольному кругу. Под каждое деревце выливают по ведру воды. Хорошо замульчировать приствольный круг яблони компостом, перегноем, шелухой от семечек, низинным торфом, а сверху закрыть органику скошенной травой. Осенью обязательно надо напоить двухлетки перед зимним сном. Иначе мороз иссушит землю, и саженцы могут засохнуть. В октябре, когда листья уже почти опали, под

деревце выливают 3–4 ведра воды. После полива приствольный круг укрывают мульчей слоем 5–10 см на расстоянии метра от ствола. Вокруг самого ствола насыпают землю на высоту до 20 см.

В мае проводят внекорневую подкормку раствором гуматовых удобрений, на один саженец уходит 2 л раствора. Вносить удобрения следует на расстоянии 60 см от места, где посажена яблоня, по кругу. Повторную подкормку проводят во время второй волны сокодвижения — в июле. Сажать яблоню можно весной и осенью. Яблони не любят затенения, предпочитают открытое солнечное пространство, плодородную почву, но не любят слишком кислую почву. Поэтому землю перед посадкой при необходимости раскисляют с помощью доломитовой муки или извести, которые вносятся в почву, когда та перекапывается. Посадочные ямы готовить лучше за месяц — два до посадки. Яма должна быть около 1 метра в ширину и 70–75 см в глубину. Она заполняется плодородной почвой, смешанной с перепревшим навозом (20 л на одну яблоню) и с добавлением по килограмму золы и суперфосфата. Заполненная яма должна возвышаться холмиком над поверхностью. Расстояние между деревьями должно быть достаточным, чтобы они не затеняли соседние. Для высокорослых сортов это 5 м друг от друга, для среднерослых 4 м, для полукарликовых 4х3 м и для карликовых 3х2 м.