

Наименование Груша Новинка (лат. *Pyrus communis* L)

Научная классификация Розоцветные, Розовые, Груша

Основная характеристика Летний сорт выведен на Красноярской опытной станции плодоводства от скрещивания груши уссурийской № 212 с сеянцем сорта Лесная красавица 13-67-8. Авторы сорта: Н.Н. Тихонов, А.С. Толмачева.

Сорт распространен в основном в лесостепной подзоне юга Красноярского края, в Хакасии, где проявил себя с хорошей стороны. Сорт включен в Государственный реестр по Алтайскому, Красноярскому краям, Кемеровской, Новосибирской, Омской, Томской, Тюменской, Иркутской, Читинской областям, в республиках Бурятия, Тыва, Хакасии.

Высота взрослого дерева, м до 2,5м

Характеристика кроны разреженная пирамидальная

Период цветения май

Период созревания и плодоношения Сорт летний. Плоды созревают во второй половине августа и сохраняются всего 7–10 дней.

Характеристика плодов Плоды мелкие, широкогрушевидные. Поверхность плода гладкая. Кожица нежная, гладкая, маслянистая. Подкожные точки малочисленные, мелкие, серые, хорошо заметные. Плодоножка средней длины и толщины, иногда изогнутая. Чашечка полуоткрытая, в среднем, узком б

Опылители Красноярская крупная, Невеличка, Малиновка.

Цвет плодов Окраска зеленоватая, с покровным буро-красным румянцем на 2/3 плода.

Вкус плода Мякоть белая, средней плотности, нежная, очень сочная, в засушливые годы с грануляциями вокруг камер. Вкус сладкий. Аромат сильный, свойственный для южных груш.

В каком возрасте начинается плодоношение Начало плодоношения на 6-й год, товарный урожай дает на 8-й год, наибольший урожай в 19 лет – 15,8 т/га.

Транспортабельность слабая

Лежкость слабая

Характеристика цветов окрас - белый, размер - крупные, форма - мелкочашевидные, аромат - слабый

Характеристика листьев (хвои) листья мелкие, светло-зеленые с желтоватым оттенком, гладкие, блестящие, с нежной нервацией, с очень небольшими ресничками, форма листа - удлиненные, широкояйцевидные, короткозаостренные.

Морозостойкость USDA 3 (до -40°C)

Возможность применения Основное назначение – потребление в свежем виде.

Предпочтение к почве плодородные, богатые органикой, рыхлые, легкие почвы.

Местоположение солнечное

Расстояние между растениями от 1 до 1,25 м

Особенности посадки и ухода Для посадки на постоянное место выбирают хорошо освещенный участок с ровным горизонтом, защищенным от северных ветров. Почва с нейтральным уровнем кислотности должна быть рыхлой, воздухопроницаемой, плодородной. Грушу высаживают в черноземные, суглинистые земли, для нее подходят супесчаные и серые лесные почвы. Для оптимального развития



колонновидных сортов обычно соблюдают расстояние в междурядьях 1-1,25 м, между корнями от 40 до 50 см. Недопустимо близкое соседство с грунтовыми водами, иначе корневая система погибнет.

Участок очищают от мусора, перекапывают, попутно избавляясь от корней сорняков. Под перекопку вносят торф, перегной, древесную золу. Размер посадочной ямы 70х80 см, при этом важно делать стены отвесными, чтобы избежать конуса. На дно укладывают слой дренажа — галька, мелкий гравий, рубленые сучки, битый кирпич, смятые жестяные банки. Вынутую землю дополнительно обогащают органикой, комплексными минеральными удобрениями, добавляют речной песок, в центре устанавливают колья для подвязывания молодого саженца. Затем приступают к посадке:

- в центр посадочной ямы опускают саженец и аккуратно расправляют корни;

- затем засыпают землей, следя за тем, чтобы корневая шейка оставалась над поверхностью земли;

- приствольный круг проливают теплой водой, дают ей впитаться, затем поверхность земли мульчируют.

Дальнейший уход заключается в еженедельных поливах, пока саженец не пойдет в рост, затем увлажнение сокращают до нескольких раз за сезон. В первое время понадобится укрытие от палящего солнца, наблюдение, защита от вредителей, грызунов, заболеваний.

Груша хорошо переносит морозы, но в первый год лучше обезопасить корневую систему и укрыть приствольный круг.