Наименование - Слива Супер красная

Научая классификация – Розоцветные, Розовые, Слива

Основная характеристика - Дерево среднерослое. Плоды округло-овальной или яйцевидной формы, массой до 15-20 г. Основная окраска розово-красная, покровная малиново-фиолетовая, занимает большую часть плода. Опушение отсутствует. Восковой налет голубоватый, средний. Плоды неравнобокие. Верхушка немного заостренная.Мякоть желтая, на воздухе темнеет средне, зернисто-волокнистая, средней плотности и сочности. Кожица тонкая, легко снимается. Плоды хорошего вкуса, ароматные.Плоды созревают во второй половине августа – начале сентября (в зависимости от зоны выращивания). Порослевые растения вступают в плодоношение на 6-7, а привитые – на 3-4 год после посадки в сад.Сорт частично самоплодный. Деревья зимостойкие – выдерживают морозы до 35-38°

Высота взрослого дерева - 2-3м

Характеристика кроны - с округлой, слегка раскидистой кроной

Период цветения - май

Период созревания и плодоношения - август-сентябрь

Характеристика плодов - Плоды округло-овальной или яйцевидной формы. Опушение отсутствует. Восковой налет голубоватый, средний. Плоды неравнобокие. Верхушка немного заостренная.Мякоть желтая, на воздухе темнеет средне, зернисто-волокнистая, средней плотности и сочности. Кожица т, урожайность в кг с одного взрослого саженца в год - 20-30

Самоплодность - частично-самоплодный

Опылители - Венгерка Московская, Очаковская черная, Никольская белая, Ренклод колхозный, Венгерка Пулковская, Озимая белая, Ренклод Реформа

Цвет плодов - Основная окраска розово-красная, покровная малиново-фиолетовая, занимает большую часть плода.

Вес плода - 15-20гр

Вкус плода - кисло-сладкий

В каком возрасте начинается плодоношение - на 3-4й год

Транспортабельность - хорошая

Лежкость - 18-25 дней

Осыпаемость - высокая

Характеристика цветов – окрас цветка - розовый, размер цветка - средний, форма цетка - Пятилепестковые белые цветки диаметром около 2 см встречаются отдельно или в пучках по 2-5 цветка, аромат цветка - средний

Характеристика листвы (хвои) - гладкие сверху и слегка опушенные снизу, размер листа/хвои - крупные, окрас - темно-зеленые, форма - продолговатая

Морозостойкость - USDA 3 (до -40°C)

Возможность применения - Плоды сливы употребляют в свежем виде, сушат, а также широко используют в кулинарии, виноделии и всевозможных заготовках. Из плодов сливы получается нежнейший конфитюр, чудесное варенье, а также джем и мармелад. Кроме того вкусные ароматные сливы чудесно подходят для приготовления десертов, соусов, начинки в выпечку; готовят всевозможные напитки – соки, компоты, вина, настойки.

Предпочтение к почве - Слива хорошо растёт почти на всех типах почв: дерново-подзолистых, серых лесных, чернозёмных. Однако получение обильных урожаев возможно только на плодородных и хорошо обеспеченных влагой. Лучшие условия для роста сливы складываются на нейтральных и слабо щелочных почвах с pH 7,0—7,5. На большей части территории страны преобладают кислые почвы (pH менее 5,5), поэтому перед посадкой на них необходимо провести раскисление доломитовой мукой или мелом (из расчёта 2 кг на 1 кв.м).

Местоположение - солнечное

Расстояние между растениями - 2,5-3

Особенности посадки и ухода - Растения сливы не переносят переувлажнения почвы. Из-за близкого расположения грунтовых вод корням не хватает кислорода. Это приводит к ослаблению роста, невызреванию однолетних побегов, подмерзанию деревьев зимой. Глубина залегания грунтовых вод должна быть не менее 1,5—2 м от поверхности земли. Посадочные ямы готовят заранее: при осенней посадке за 4—6 недель; при весенней — с осени (в октябре) или весной (как только оттает почва). Когда саженцев много, их размещают рядами с расстоянием между растениями в ряду от 2,5—3-х (для слаборослых сортов) до 3—4-х м (для сильнорослых) и с междурядьями 4—5 м. Посадочные ямы выкапывают диаметром 60—80, глубиной 50—60 см. Выкапывая яму, почву из верхнего плодородного слоя складывают в одну сторону, а из нижнего малоплодородного — в другую. Затем готовят посадочный грунт, который составляют в равных пропорциях из верхнего плодородного слоя, компоста (или перепревшего навоза) и речного песка. В него добавляют 6 спичечных коробков двойного суперфосфата, 4 коробка сернокислого калия и литровую банку древесной золы. Грунт хорошо перемешивают и заполняют им яму на 2/3. По центру ям забиваются посадочные колья, которые должны быть прямыми, очищенными от коры, длиной 150—160 см. Питательную смесь в яме перед посадкой нужно взрыхлить и в виде холмика подсыпать к колу. Посадку удобнее проводить вдвоём: один устанавливает саженец с северной стороны кола, расправляет корни, а другой засыпает их плодородной почвой. Для лучшего заполнения землёй промежутков между корнями, саженец при засыпке слегка встряхивают, а почву осторожно утаптывают. После посадки корневая шейка должна быть на 3—5 см выше поверхности почвы. После завершения посадки по границе приствольного круга насыпают земляной валик. Затем молодое деревце хорошо поливают (2 ведра воды под одно растение). Улучшению приживаемости и дальнейшему росту саженца способствует мульчирование приствольного круга торфяной крошкой, перегноем, перепревшим навозом или опилками в радиусе 0,5 м слоем 8—10 см. Саженец подвязывают к посадочному колу в двух местах, используя для этого шпагат или тесьму (подвязка проводится восьмёркой). Высаженные саженцы до начала распускания почек необходимо обрезать. Однолетку, не имеющую кроны, обрезают на высоте 70—80 см от поверхности почвы. Если система формирования дерева пока не выбрана, у двухлетнего саженца ветви в средней части кроны обрезают на 1/3 длины, нижерасположенные — меньше, вышерасположенные — больше. После обрезки все ветви должны быть на одном уровне, а центральный проводник выше их на 20 см. В последующие годы проводят формирование кроны. В первую очередь удаляют все ветви, расположенные под углом меньше 35 градусов к стволу, а также — растущие внутрь кроны. Кроме того, вырезают перекрещивающиеся и слабые ветви. По желанию регулируют и высоту дерева, обрезая центральный проводник или переводя его на сильную боковую ветвь. **Важно**: Для сливы самая удобная — разреженно-ярусная формировка, когда в первом ярусе оставляют проводник и три скелетные ветви на расстоянии 20—25 см друг от друга. Во втором ярусе ниже на 50—60 см оставляют четыре ветви. Под плодоносящее дерево ранней весной или поздней осенью вносят (на 1 кв.м. приствольного круга) органические удобрения: 10 кг перепревшего навоза или компоста. Минеральные азотсодержащие комплексные удобрения, усиливающие рост и облиственность, вносят весной до начала цветения из расчёта 30 г на 1 кв. м приствольного круга. Ещё две подкормки минеральными комплексами, содержащими азот, проводят после окончания цветения и после массового опадения завязей. Осенью сливе очень нужны фосфор и калий. Растения, хорошо обеспеченные калием, дают здоровые, богатые витаминами и сахарами плоды. У таких растений хорошо вызревают побеги. Они спокойно переносят зимние холода и меньше болеют. При недостатке калия плохо усваиваются азот и фосфор. Очень важен этот элемент во время созревания плодов и в конце вегетации. В этот период под одно дерево нужно вносить (на 1 кв. м) до 50 г сернокислого калия. Чтобы не повредить корневую систему дозу эту вносят в два приёма с интервалом в три недели. **Важно**: Кроме того, слива больше, чем другие плодовые культуры нуждается в фосфоре. Лучше всего подойдёт двойной суперфосфат, который вносят дважды — до цветения и после июньского опадения завязей (из расчёта 30 г на 1 кв.м). Для устранения избыточной кислотности осенью в саду проводят сплошное раскисление доломитовой мукой.

В ноябре, как и для всех косточковых культур, проводят обильный влагозарядковый полив. Этот агроприём способствует повышению зимостойкости дерева и обеспечивает его лучшую перезимовку. В первые два года после посадки перед наступлением устойчивых холодов приствольные круги молодых слив мульчируют опавшими листьями (слой 15 см), а сверху в один слой укладывают еловый лапник. Это поможет уберечь корневую систему от вымерзания в период «чёрной» бесснежной зимы. В ноябре обязательно нужно побелить стволы и нижние скелетные ветви, чтобы весной избежать солнечных ожогов и морозобоин. К тому же медный купорос, содержащийся в побелке, будет защищать кору от вредителей и возбудителей грибных болезней.