

## ОСОБЕННОСТИ ПРОИЗРАСТАНИЯ КАЛИНЫ БУЛЬДЕНЕЖ В СЕВЕРНЫХ ШИРОТАХ.

Калина известна довольно давно в садах наших широт, в России. Многие любят ее за лекарственные свойства. Однако не многие знают, что наряду с привычным для нас растением в наших широтах произрастает декоративная калина Бульденеж. Внешне она очень похожа на свою родственницу, однако, имеет потрясающие белые соцветия, объединяющиеся в небольшие шары, словно снег, выпавший среди лета.

Такая калина пришла к нам из средневековой Франции и уже более 200 лет радует глаз российских любителей декоративного садоводства. Растение напрочь лишено репродуктивных органов – пестиков и тычинок, и способно размножаться только вегетативным путем.

Бульденеж — это декоративная форма калины обыкновенной. Высота раскидистого кустарника — от 2 до 3,5 метров. В конце весны — начале лета на кусте появляются белоснежные шары соцветий. Их диаметр — 7 – 15 см. Стерильные цветки, образуя соцветия, плотно примыкают один к другому. Во время цветения, шары меняют цвет от зеленовато-белого до ослепительно белого. Период цветения начинается со второй половины мая и может длиться около двух месяцев. Соцветия не имеют запаха. По мере взросления куста соцветий становится больше: за ними даже листьев не видно. Эти шары держатся на кусте в течение 20 – 30 дней.

Калина Бульденеж требовательна к условиям выращивания. Несмотря на то, что она принадлежит к морозоустойчивым кустарникам, по зимостойкости уступает калине обыкновенной. В суровую зиму у нее может частично обмерзнуть прирост прошлого года, но в следующий период вегетации из верхних почек, оставшихся неповрежденными, появляются новые побеги. После обмерзания она цветет плохо. Полное или частичное вымерзание в холодные зимы также случается на открытых низинах и тяжелых глинистых почвах. Для калины Бульденеж хорошо подходит солнечное или слегка затененное место. Прямой солнцепек делает цветение непродолжительным. Несмотря на теневыносливость, посадка в тени ослабляет цветение, постепенно соцветия мельчают и вырождаются.

Калина Бульденеж засухоустойчива и успешно растет на относительно сухих почвах, хотя довольно влаголюбива и предпочитает почвы влажные или умеренно влажные. Особенно хорошо калина Бульденеж растет на садовых и огородных почвах — рыхлых, удобренных, питательных, от умеренно кислых до щелочных, оптимальная кислотность почвы рН 5,5-6,5. Тяжелые глинистые почвы окультуривают — добавляют перегной (10 кг) , древесную золу (0,4 кг) , торф (3-4 ведра), песок, фосфор (40-50 г), калий (25-30 г). При уходе соблюдают оптимальные условия влажности — частый полив, особенно обильный в засушливый период для молодых растений. Осенью, с наступлением холодов, почву пропитывают водой, чтобы предупредить обезвоживание тканей в зимний период.

Весной в перекопанную землю вносят азот (40-50 г/м<sup>2</sup> ) , фосфор (30-40 г / м<sup>2</sup> ) , калий (15-20 г/м<sup>2</sup> ) ; в середине августа — фосфор (30-40 г/м<sup>2</sup> ), калий (15-20 г/м<sup>2</sup> ), затем все подкормки прекращают. За сезон 1-2 раза поливают почву комплексными удобрениями и подсыпают под куст немного золы. По мнению людей которые выращивают у себя калину бульденеж, она очень даже морозоустойчивая и спокойно перезимовывает при температурах -45 градусов.

Высаженный куст Бульденеж, как мы можем увидеть по фотографии (рисунок 1), столь яркий, что не требует дополнительного оформления. Его можно высадить одиночно. Если позволяет пространство можно создать группу из 3-5 кустов. При желании калина удачно сочетается с гортензиями, спиреей японской и стелющимся можжевельником.



Рисунок 1 – цветущая калина Бульденеж

В Архангельске около главного здания Северного Арктического Федерального Университета (САФУ) находится дендрологический сад. Общая площадь, занятая интродуцированными растениями, составляет 1,6 га. Инициатива создания дендросада принадлежит первому заведующему кафедрой лесных культур И.М.Стратоновичу (1933).

В нашем дендрологическом саду можно увидеть калину Бульденеж. Кустарник произрастает в одном экземпляре. Обильность цветения калины – 5 баллов, т.е. цветение очень хорошее (очень большое количество цветков). Поскольку Бульденеж выведена искусственным путем, а цветки ее стерильны (как указано ранее), то это не может не отразиться на плодоношении – летом 2015 года было всего 2 плода. По шкале зимостойкости калина имеет 1 балл, т.е. кустарник не обмерзает совсем, нет повреждений. Начало изменения окраски было зафиксировано 21 сентября этого года, а листопад – с 12 октября.

Несмотря на то, что декоративная калина Бульденеж плодов не дает, свою популярность среди садоводов она заслужила за уникальный внешний вид. Мы считаем, что данная культура может применяться и для озеленения северных городов.