



СМОРОДИНА [Лат. Ribes]



Оптимальные климатические условия развития

Смородина — зимостойкая ягодная культура. Vegetация начинается при температуре 6 °С. Оптимальная температура для роста — 18–20 °С. Может хорошо расти и плодоносить только при достаточном освещении.



Оптимальные агрохимические показатели почв

рН	ГУМУС	ПОДВИЖНЫЙ ФОСФОР	ОБМЕННЫЙ КАЛИЙ
5,5–7,0	не менее 2,0 %	не менее 230 мг/кг	не менее 180 мг/кг



Ключевые показатели качества

Сахар, %
Витамин С, мг %



Особенности минерального питания

- N** азот — от сокодвижения [начала вегетации] до созревания плодов — 100% потребления;
- P** фосфор — от сокодвижения [начала вегетации] до созревания плодов — 100% потребления;
- K** калий — от сокодвижения [начала вегетации] до созревания плодов — 100% потребления.

СИСТЕМА ПИТАНИЯ

УДОБРЕНИЯ	РАННЕВЕСЕННЯЯ, КГ/ГА	ВЕСЕННЯЯ, КГ/ГА	В ОБРАЗОВАНИИ ЦВЕТОЧНОЙ КИСТИ, КГ/ГА	В ОБРАЗОВАНИИ ЗАВЯЗИ, КГ/ГА	ОСЕННЯЯ, КГ/ГА
Смородина N₈₋₁₀P₂₋₅K₄₋₈ [из расчета на 1 т/га]*					
NPKS 22-15-0-7		5-10			
NPKS 10-26-26-2					3-5
Карбамид	2-5				

* 1. Количество удобрений рассчитано исходя из выноса питательных веществ в среднем по РФ (по данным ВНИИА), без учета почвенного плодородия.
2. Для расчета потребности в удобрениях необходимо данные цифры умножить на запланированную урожайность в хозяйстве.