

САХАРНАЯ СВЕКЛА (Лат. Beta vulgaris)



Оптимальные климатические условия развития

Сахарная свекла растение длинного дня, с умеренными требованиями к теплу. Минимальная температура для прорастания семян — 2–4 °С, оптимальная — 6–8 °С. Оптимальные температуры для роста и развития культуры — 18–22 °С.



Оптимальные агрохимические показатели почв

рН	ГУМУС	ПОДВИЖНЫЙ ФОСФОР	ОБМЕННЫЙ КАЛИЙ
6,0–6,5	не менее 1,8%	не менее 150 мг/кг	не менее 150 мг/кг



Ключевые показатели качества

Сахаристость, %
Мелассобразующие вещества, %



Особенности минерального питания

- N** азот — от фазы всходы [ВВСН 09] до технической спелости [ВВСН 49] — 100% потребления;
- P** фосфор — от фазы всходы [ВВСН 09] до технической спелости [ВВСН 49] — 100% потребления;
- K** калий — от фазы всходы [ВВСН 09] до технической спелости [ВВСН 49] — 100% потребления.



СИСТЕМА ПИТАНИЯ

УДОБРЕНИЯ	ДНЕЙ ВЕГЕТАЦИИ					
	В ОСНОВНУЮ ОБРАБОТКУ, КГ/ГА	В ПРЕДПОСЕВНУЮ КУЛЬТИВАЦИЮ, КГ/ГА	В ПОСЕВ, КГ/ГА	В ПРОРАСТАНИЕ, КГ/ГА	3–4 ЛИСТА, КГ/ГА	СМЫКАНИЕ В РЯДКАХ, КГ/ГА
Сахарная свекла N₅₋₈P₃₋₅K₁₀₋₁₅ [из расчета на 1 т/га]*						
NPKS 10-26-26-2	10-20					
NPKS 22-15-0-7		5-10				
КАС 32					1-5	1-5
Хлористый калий	10-20					

* 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.