

СОЯ [Лат. Glycine max]



Оптимальные климатические условия развития

Минимальная температура прорастания семян 8–10 °С, оптимальная — 14–16 °С.
Оптимальные условия для роста и развития — 18–24 °С.



Оптимальные агрохимические показатели почв

рН	ГУМУС	ПОДВИЖНЫЙ ФОСФОР	ОБМЕННЫЙ КАЛИЙ
6,5–7,0	не менее 1,8%	не менее 150 мг/кг	не менее 150 мг/кг



Ключевые показатели качества

Белок, %
Жир, %



Особенности минерального питания

- N** азот — от фазы всходы [ВВСН 09] до фазы молочной спелости [ВВСН 73] — 100% потребления;
- P** фосфор — от фазы всходы [ВВСН 09] до фазы полной спелости [ВВСН 89] — 100% потребления;
- K** калий — от фазы всходы [ВВСН 09] до фазы цветения [ВВСН 60] — 100% потребления.



СИСТЕМА ПИТАНИЯ

УДОБРЕНИЯ	ДНЕЙ ВЕГЕТАЦИИ					РАЗВИТИЕ ЛИСТЬЕВ И БОКОВЫХ ПОБЕГОВ, КГ/ГА	В ЦВЕТЕНИИ, КГ/ГА		
	В ОСНОВНУЮ ОБРАБОТКУ, КГ/ГА	В ПРЕПОСЕВНУЮ КУЛЬТИВАЦИЮ, КГ/ГА	В ПОСЕВ, КГ/ГА	В ПРОРАСТАНИЕ, КГ/ГА	0			10	20
	Соя N₆₀₋₆₅ P₁₀₋₁₅ K₃₀₋₃₅ (из расчета на 1 т/га)*								
NP_{KS} 22-15-0-7	50-70								
Карбамид									1-5
Хлористый калий	30-50								

* 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.