

ГОРОХ (Лат. *Pisum sativum*)



Оптимальные климатические условия развития

Горох — светолюбивая культура длинного дня, выносит кратковременное затенение, малотребовательная к свету. Минимальная температура прорастания семян 1–2 °С, оптимальная – 4–5 °С. Оптимальная температура роста и развития 12–16 °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

Белок, %



Особенности минерального питания

- N** азот — от фазы всходы [ВВСН 09] до фазы полной спелости [ВВСН 89] — 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 полной спелости [ВВСН 89] — 100% потребления.



СИСТЕМА ПИТАНИЯ

УДОБРЕНИЯ	ДНЕЙ ВЕГЕТАЦИИ					
	0	10	20	30	40	50
	В ОСНОВНУЮ ОБРАБОТКУ, КГ/ГА	В ПРЕПОСЕВНУЮ КУЛЬТИВАЦИЮ, КГ/ГА	В ПОСЕВ, КГ/ГА	В ПРОРАСТАНИЕ, КГ/ГА	РАЗВИТИЕ ЛИСТЬЕВ, КГ/ГА	В ЦВЕТЕНИЕ, КГ/ГА
	Горох N₅₀₋₅₅ P₁₀₋₁₅ K₃₀₋₃₅ (из расчета на 1 т/га)*					
NP_{KS} 22-15-0-7						70-100
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.