

КАРТОФЕЛЬ [Лат. Solanum tuberosum]



Оптимальные климатические условия развития

Картофель — тепло- и светолюбивая культура. Минимальная температура прорастания картофеля — 6–7 °С. Оптимальная температура роста и развития — 18–23 °С.



Оптимальные агрохимические показатели почв

рН	гумус	ПОДВИЖНЫЙ ФОСФОР	ОБМЕННЫЙ КАЛИЙ
5,0–6,0	не менее 1,8%	не менее 150–200 мг/кг	не менее 150–200 мг/кг



Ключевые показатели качества

Крахмалистость, %



Особенности минерального питания

- N** азот — от фазы прорастания до фазы созревания — 100% потребления;
- P** фосфор — от фазы прорастания до фазы созревания — 100% потребления;
- K** калий — от фазы прорастания до фазы цветения — 100% потребления.



СИСТЕМА ПИТАНИЯ

УДОБРЕНИЯ	ДНЕЙ ВЕГЕТАЦИИ					
	В ОСНОВНУЮ ОБРАБОТКУ, КГ/ГА	В ПРЕПОСЕВНУЮ КУЛЬТИВАЦИЮ, КГ/ГА	В ПОСЕВ, КГ/ГА	В ПРОРАСТАНИЕ, КГ/ГА	В БУТЕНИЗАЦИЮ, КГ/ГА	В ЦВЕТЕНИЕ, КГ/ГА
Картофель N₅₋₈ P₁₋₃ K₅₋₁₀ [из расчета на 1 т/га]*						
НРК 16-16-16	5-10					
НРКС 22-15-0-7	5-10					
Карбамид			5-10		5-10	
Хлористый калий	5-10					

* 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.