

МОРКОВЬ [Лат. *Daucus carota*]



Оптимальные климатические условия развития

Морковь — холодостойкая культура, требовательная к свету, пригодна для подзимнего и очень раннего посева весной. Семена начинают прорастать при температуре 4–5 °С. Оптимальные температуры для роста и развития — 20–22 °С.



Оптимальные агрохимические показатели почв

рН	ГУМУС	ПОДВИЖНЫЙ ФОСФОР	ОБМЕННЫЙ КАЛИЙ
6,0–6,5	не менее 2%	не менее 200–250 мг/кг	не менее 180–200 мг/кг



Ключевые показатели качества

Сухое вещество, %
Общий сахар, %
Каротин, мг на 100 г сырого вещества



Особенности минерального питания

- N** азот — от фазы всходы до технической спелости — 100% потребления;
- P** фосфор — от фазы всходы до технической спелости — 100% потребления;
- K** калий — от фазы всходы до технической спелости — 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	2-3 НАСТ. ЛИСТА, КГ/ГА	РОСТ КОРНЕПЛОДА, КГ/ГА
	0	10	20	30	40	50
	Морковь N₃₋₅ P₁₋₂ K₅₋₇ [из расчета на 1 т/га]*					
NP_{KS} 18-6-18-2 +Mg	10-20					
Карбамид	5-10			1-5		
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.