

НУТ [Лат. Cicer arietinum]



Оптимальные климатические условия развития

Семена нута начинают прорастать уже при температуре 2–5 °С, а всходы могут выдерживать заморозки до –11 °С. Оптимальные условия для роста и развития — 22–27 °С.



Оптимальные агрохимические показатели почв

рН	ГУМУС	ПОДВИЖНЫЙ ФОСФОР	ОБМЕННЫЙ КАЛИЙ
6,8–7,4	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 созревания плодов и семян [ВВСН 79] — 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 ЦВЕТЕНИЕ, КГ/ГА
	0	10	20	30	40		
	Нут $N_{55-60} P_{10-15} K_{20-25}$ [из расчета на 1 т/га]*						
NPKS 22-15-0-7	50-70						
Карбамид							1-5
Хлористый калий	20-40						

* 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.