

ПОДСОЛНЕЧНИК (Лат. Helianthus annuus)



Оптимальные климатические условия развития

Подсолнечник — светлюбивая культура устойчивая к засухе. Прорастание семян во влажной почве начинается при температуре 4–6 °С. Оптимальные условия для роста и развития — 22–27 °С.



Оптимальные агрохимические показатели почв

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



Ключевые показатели качества

Масличность, %



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 физической спелости [ВВСН 87] — 100% потребления;
- K** калий — от фазы всходы [ВВСН 09] до фазы физической спелости [ВВСН 87] — 100% потребления.



СИСТЕМА ПИТАНИЯ

УДОБРЕНИЯ	ДНЕЙ ВЕГЕТАЦИИ					
	В ОСНОВНУЮ ОБРАБОТКУ, КГ/ГА	В ПРЕДПОСЕВНУЮ КУЛЬТИВАЦИЮ, КГ/ГА	В ПОСЕВ, КГ/ГА	В ПРОРАСТАНИЕ, КГ/ГА	В ФАЗУ 3–4 ПАРЫ ЛИСТЬЕВ, КГ/ГА	В ЦВЕТЕНИЕ, КГ/ГА
Подсолнечник N₄₅₋₅₀ P₁₀₋₁₅ K₃₀₋₃₅ (из расчета на 1 т/га)*						
НРК 16-16-16	20-40					
НРКС 22-15-0-7		20-40				
Карбамид			5-10		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.