



РИС [Лат. Oryza sativa]



Оптимальные климатические условия развития

Для прорастания семян и появления всходов необходима температура — 13–16 °С. Минимальная температура в фазе кущения — 15–18 °С. Оптимальная температура для роста и развития — 25–30 °С.



Оптимальные агрохимические показатели почв

рН	ГУМУС	ПОДВИЖНЫЙ ФОСФОР	ОБМЕННЫЙ КАЛИЙ
5,0–6,5	Не менее 1,8%	Не менее 150 мг/кг	Не менее 150 мг/кг



Особенности минерального питания

- N** азот — от фазы всходы [ВВСН 09] до фазы восковой спелости [ВВСН 85] — 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 колошения [ВВСН 37] — 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	В КУЩЕНИЕ, КГ/ГА	В ВЫХОД В ТРУБКУ, КГ/ГА
Рис N₃₀₋₃₅ P₁₀₋₁₅ K₃₀₋₃₅ (из расчета на 1 т/га)*						
NP_{KS} 22-15-0-7	30-50					
Карбамид			10-20	10-20	10-20	
Хлористый калий	30-50					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.