



ТЫКВА [Лат. Cucurbita pepo]



Оптимальные климатические условия развития

Тыква — светолюбивая, жаростойкая и засухоустойчивая культура. По сравнению с другими бахчевыми — она более влаголюбива. Семена начинают прорастать при 13 °С. Оптимальная температура для роста и развития тыквы — 22–30 °С.



Оптимальные агрохимические показатели почв

рН	ГУМУС	ПОДВИЖНЫЙ ФОСФОР	ОБМЕННЫЙ КАЛИЙ
6,0–7,0	не менее 2 %	не менее 150 мг/кг	не менее 150 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 биологической спелости — 100% потребления;
- P** фосфор — от фазы всходы до биологической спелости — 100% потребления;
- K** калий — от фазы всходы до биологической спелости — 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 ФАЗУ ВСХОДОВ, КГ/ГА	В ОБРАЗОВАНИЕ ГЛАВНОГО СТЕБЛЯ, КГ/ГА	В ЦВЕТЕНИЕ, КГ/ГА
Тыква N₂₋₄ P₁₋₂ K₃₋₅ [из расчета на 1 т/га]*						
NP_{KS} 22-15-0-7	10-15					
Карбамид	5-10		1-5			
Калий хлористый	10-20					

* 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.