

## АРБУЗ [Лат. *Citrullus lanatus*]



### Оптимальные климатические условия развития

Арбуз светолюбивое растение короткого дня. Отличается жаростойкостью и засухоустойчивостью. Минимальная температура прорастания семян — 15 °С, оптимальная — 20 °С. Оптимальная температура для плодоношения и созревания — 25–35 °С.



### Оптимальные агрохимические показатели почв

рН	ГУМУС	ПОДВИЖНЫЙ ФОСФОР	ОБМЕННЫЙ КАЛИЙ
5,9–7,5	не менее 1,2 %	не менее 120 мг/кг	не менее 160 мг/кг



### Ключевые показатели качества

Сухое вещество, %  
Общий сахар, %



### 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 ФАЗУ ВСХОДОВ, КГ/ГА	В ПЛЕТЕОБРАЗОВАНИЕ, КГ/ГА	В ЦВЕТЕНИЕ, КГ/ГА
<b>Арбуз N<sub>2-5</sub> P<sub>1-2</sub> K<sub>2-5</sub> (из расчета на 1 т/га)*</b>						
<b>NPК 16-16-16</b>	10-20					
<b>NPКS 22-15-0-7</b>		5-10				
<b>Карбамид</b>		5-10			1-5	

\* 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.