



## ПРОСО [Лат. Panicum miliaceum]



### Оптимальные климатические условия развития

Прорастание семян возможно при температуре — 8–10 °С, более активно всходы появляются при 12–15 °С. Оптимальные температурные условия роста и развития — 18–24 °С.



### Оптимальные агрохимические показатели почв

рН	ГУМУС	ПОДВИЖНЫЙ ФОСФОР	ОБМЕННЫЙ КАЛИЙ
5,5–7,0	не менее 1,6%	не менее 150 мг/кг	не менее 150 мг/кг



### Ключевые качественные показатели зерна

Содержание ядра, %



### 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 полной спелости [ВВСН 89] — 100% потребления;
- K** калий — от фазы всходы [ВВСН 09] до фазы цветения [ВВСН 61] — 100% потребления.

## СИСТЕМА ПИТАНИЯ

УДОБРЕНИЯ	ДНЕЙ ВЕГЕТАЦИИ					
	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
	<b>Просо N<sub>30-35</sub> P<sub>10-15</sub> K<sub>30-35</sub></b> [из расчета на 1 т/га]*					
<b>NP<sub>KS</sub> 22-15-0-7</b>				40–60		
<b>Карбамид</b>				20–40		
<b>Хлористый калий</b>	30–40					

\* 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.