

# КУЛЬТУРЫ И СИСТЕМЫ ПИТАНИЯ

## ОЗИМАЯ ПШЕНИЦА (Лат. Triticum)



### Оптимальные климатические условия развития

Минимальная температура прорастания семян — 1–2 °С, оптимальная — 10–12 °С.  
Оптимальные температурные условия роста и развития — 15–18 °С.



### Оптимальные агрохимические показатели почв

РН	ГУМУС	ПОДВИЖНЫЙ ФОСФОР	ОБМЕННЫЙ КАЛИЙ
5,5–6,0	не менее 2,0%	не менее 150 мг/кг	не менее 150 мг/кг



### Ключевые качественные показатели зерна

ПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО НАПРАВЛЕНИЯ	ФУРАЖНОГО НАПРАВЛЕНИЯ
Белок, %	Белок, %
Клейковина, %	



### 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 колошения [ВВСН 37] — 100% потребления.



ОЗИМАЯ ПШЕНИЦА

## СИСТЕМА ПИТАНИЯ

УДОБРЕНИЯ	ДНЕЙ ВЕГЕТАЦИИ					
	В ОСНОВНУЮ ОБРАБОТКУ, КГ/ГА	В ПРЕДПОСЕВНУЮ КУЛЬТИВАЦИЮ, КГ/ГА	В ПОСЕВ, КГ/ГА	В ПРОРАСТАНИЕ, КГ/ГА	В КУЩЕНИЕ, КГ/ГА	В ВЫХОД В ТРУБКУ, КГ/ГА
<b>Озимая пшеница продовольственная N<sub>29-46</sub> P<sub>8-13</sub> K<sub>17-32</sub> (из расчета на 1 т/га)*</b>						
<b>NPK 16-16-16</b>		20-40				
<b>NPKS 22-15-0-7</b>			10-30			
<b>Карбамид</b>					20-40	
<b>КАС 32</b>					5-15	5-10
<b>Хлористый калий</b>		20-40				
<b>Озимая пшеница фуражная N<sub>29-46</sub> P<sub>8-13</sub> K<sub>17-32</sub> (из расчета на 1 т/га)*</b>						
<b>NPK 16-16-16</b>		20-40				
<b>Ам. селитра</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.