

## ОЗИМАЯ РОЖЬ [Лат. Secale cereale]



### Оптимальные климатические условия развития

Минимальная температура прорастания семян — 1–2 °С, оптимальная — 6–12 °С.  
Оптимальные температурные условия роста и развития — 16–20 °С.



### Оптимальные агрохимические показатели почв

рН	ГУМУС	ПОДВИЖНЫЙ ФОСФОР	ОБМЕННЫЙ КАЛИЙ
5,5–6,0	не менее 1,5%	не менее 100 мг/кг	не менее 100 мг/кг



### Ключевые качественные показатели зерна

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.



## 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>Озимая рожь N<sub>20-35</sub> P<sub>10-15</sub> K<sub>20-30</sub> (из расчёта на 1 т/га)*</b>						
<b>НРК 16-16-16</b>			20-60			
<b>Карбамид</b>					20-30	
<b>КАС 32</b>					5-15	
<b>Хлористый калий</b>			20-40			

\* 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.