

## ОЗИМЫЙ РАПС [Лат. Brassica napus]



### Оптимальные климатические условия развития

Озимые рапс — растение длинного дня. Холодостойкая культура. Семена начинают прорастать при 2–3 °С. Оптимальные температурные условия роста и развития — 18–23 °С.



### Оптимальные агрохимические показатели почв

рН	ГУМУС	ПОДВИЖНЫЙ ФОСФОР	ОБМЕННЫЙ КАЛИЙ
6,0–6,5	не менее 1,5–2 %	не менее 120–150 мг/кг	не менее 120–150 мг/кг



### Ключевые показатели качества

Масличность, %;  
Эруковая кислота, %



### Особенности минерального питания

- N** азот — от фазы всходы [ВВСН 09] до фазы зеленой спелости [ВВСН 78] — 100% потребления;
- P** фосфор — от фазы всходы [ВВСН 09] до фазы восковой спелости [ВВСН 88] — 100% потребления;
- K** калий — от фазы всходы [ВВСН 09] до фазы цветения [ВВСН 69] — 100% потребления.



## СИСТЕМА ПИТАНИЯ

УДОБРЕНИЯ	ДНЕЙ ВЕГЕТАЦИИ					
	В ОСНОВНУЮ ОБРАБОТКУ, КГ/ГА	В ПРЕДПОСЕВНУЮ КУЛЬТИВАЦИЮ, КГ/ГА	В ПОСЕВ, КГ/ГА	В ПРОРАСТАНИЕ, КГ/ГА	В ВОЗОБНОВЛЕНИЕ ВЕГЕТАЦИИ, КГ/ГА	В БУТОНИЗАЦИЮ, КГ/ГА
<b>Озимый рапс N<sub>45-50</sub> P<sub>25-30</sub> K<sub>35-40</sub> (из расчета на 1 т/га)*</b>						
<b>НРК 16-16-16</b>	20-40					
<b>НРКС 22-15-0-7</b>					20-40	
<b>Карбамид</b>					10-20	
<b>Хлористый калий</b>					1-5	
	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.