

## ЯРОВОЙ РАПС [Лат. Brassica napus]



### Оптимальные климатические условия развития

Яровой рапс — холодостойкая влаголюбивая культура. Семена ярового рапса начинают прорастать при температуре 1-3 °С. Оптимальные температурные условия роста и развития — 21-25 °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 СТЕБЛЕВАНИЕ, КГ/ГА	В БУТОНИЗАЦИЮ, КГ/ГА
	0	10	20	30	40	50
	<b>Яровой рапс N<sub>40-45</sub> P<sub>20-25</sub> K<sub>35-40</sub> (из расчета на 1 т/га)*</b>					
<b>NP<sub>KS</sub> 22-15-0-7</b>				20-30		
<b>NP<sub>KS</sub> 18-6-18-2 +Mg</b>				40-70		
<b>Карбамид</b>						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.