

ОВЕС [Лат. Avena sativa]



Оптимальные климатические условия развития

Минимальная температура прорастания семян — 1–2 °С, оптимальная — 5–7 °С.
Оптимальные температурные условия роста и развития — 16–22 °С.



Оптимальные агрохимические показатели почв

| рН | ГУМУС | ПОДВИЖНЫЙ ФОСФОР | ОБМЕННЫЙ КАЛИЙ |
|---------|---------------|--------------------|--------------------|
| 5,6–6,0 | не менее 1,8% | не менее 120 мг/кг | не менее 120 мг/кг |



Ключевые качественные показатели зерна

Белок, %
Натура, г/л



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 ПРЕДПОСЕВНУЮ КУЛЬТИВАЦИЮ, КГ/ГА | В ПОСЕВ, КГ/ГА | В ПРОРАСТАНИЕ, КГ/ГА | В КУЩЕНИЕ, КГ/ГА | В ВЫХОД В ТРУБКУ, КГ/ГА |
| | Овес N₂₀₋₃₆ P₁₀₋₁₅ K₃₀₋₄₀ [из расчета на 1 т/га]* | | | | | |
| NPKS 22-15-0-7 | | | | 20-60 | | |
| Карбамид | | | | 20-40 | | |
| КАС 32 | | | | 10-30 | | |
| Хлористый калий | 20-60 | | | | | |

* 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.