

# Инструкция по применению Actiwave

---

## Назначение

Actiwave — жидкий органо-минеральный препарат для внекорневой и корневой подкормки культур, применяется для стимуляции роста, повышения стрессоустойчивости и улучшения качества плодов. Подходит для фертигации (капельный полив, гидропоника), листовых обработок, замачивания семян и обработки посадочного материала.

---

## Состав

- Азот общий (N) — **3,0 %**
    - в т.ч. органический N — **1,0 %**
    - амидный N — **2,0 %**
  - Калий (K<sub>2</sub>O) — **7,0 %**
  - Железо Fe (EDD HSA) — **0,50 %**
  - Цинк Zn (EDTA) — **0,08 %**
  - Органический углерод (C) — **12,0 %**
  - Органическое вещество — **17,0 %**
- 

## Физические и технологические свойства

- Стабилен при **pH 4–10**.
  - Можно растворять в баке с нитратами.
  - При ручном внесении — **5–10 л на м<sup>3</sup> воды** (5–10 л/м<sup>3</sup>).
  - Рабочие растворы готовятся в воде, препарат в жидкой форме — не требует фильтрации при использовании в оросительных/капельных системах.
- 

## Режимы применения и нормы расхода

### Фертигация / капельный полив

- **Овощи** (томаты, огурцы и др.): **0,75–1,5 л / 1000 л воды** (0,75–1,5 л/1000 л) — ориентир для организации питания в системах капельного полива / гидропоники.

### Основная программа применения (листовые/опрыскивания)

Типовая последовательность обработок (ориентир):

1. Применение через **20** дней после пересадки (высадки).
2. Применение через **10** дней.
3. Применение через **10** дней (первые стадии завязи).
4. Применение через **15** дней.
5. Применение через **15** дней.

Примечание: в закрытом грунте (при продлённом обороте культуры) возможны обработки каждые **10–15** дней, суммарно **8–10** применений за сезон.

## **Ориентировочные единичные нормы по культурам**

- **Фрукты (яблоня)** — **10–15 л/га** за обработку (ориентир).
- **Клубника** — **10–15 л/га** (программа: перед цветением, затем через 15–20 дней и т.д.; избегать обработок в период плодоношения на высокоплодородных почвах).

## **Холодозащитная программа**

- **Два применения** после пересадки и до осеннего покоя с интервалом **15** дней; при возобновлении вегетации — **2–3 применения** перед цветением.

---

## **Способы применения**

- **Листовое опрыскивание** — при отсутствии сильного ветра, предпочтительно утром или вечером.
- **Фертигация / капельный полив / гидропоника** — растворяют в воде в рекомендуемой концентрации и подают по системе.
- **Замачивание посадочного материала / семян** — по технологической карте культуры (см. региональные рекомендации).

---

## **Совместимость**

- Actiwave стабилен в широком диапазоне pH и допускает совместное применение с многими нитратными растворами и пестицидами, однако рекомендуется **проба на совместимость** при смешивании с новыми препаратами.

---

## **Примечания и предостережения**

- Не заменяет основных потребностей в макроэлементах — применяется как стимулятор/корректор.
- Для точного подбора схемы и дозировок ориентируйтесь на фазу развития культуры, агротехнику и местные условия; при необходимости проводите тестовые обработки на небольших площадях.
- Избегать попадания в источники питьевой воды; при работе использовать стандартные средства индивидуальной защиты.