

Обработка почвы

Почва обрабатывается перед посевом для активации почвенной микрофлоры. Обработка производится опрыскиванием на влажную почву из расчета 0,5л суспензии хлореллы на 1м² почвы.

Активация зародышей семян и черенков

Замачивание семян в суспензии хлореллы увеличивает их всхожесть (до 99%), а также приживаемость рассады и скорость ее роста на 20-50%.

Замачивание производится при непосредственном солнечном освещении в теплой суспензии хлореллы (15–25 °С) с последующим переводом семян на проращивание по обычной технологии. Семена зерновых замачиваются непосредственно перед их посевом на поля.

Длительность и сроки обработки семян и черенков различных культур:

Культура	Время замачивания
Культуры с семенами в тонкой оболочке (огурцы, капуста, помидоры и пр.)	5 – 7 часов
Бобовые культуры и семена с толстой оболочкой	15 –20 часов
Зерновые культуры	10 – 12 часов (разбавить водой 1/4)
Рассада	40 – 50 минут
Черенки для прививки	10 – 15 часов
Черенки для размножения	До образования корней
Луковичные	10 минут

Стимулирование и питание рассады и комнатных растений

Подкормка производится через полив почвы вокруг растений или опрыскивание по листу до увлажнения почвы.

Нормы употребления суспензии хлореллы для подкормки растений в таблице:

Назначение	Количество хлореллы
Полив 2-3 раза в неделю	35 мл на 1 л воды
Полив 1 раз в 1-2 недели	35 мл на 2 л воды
Для больных растений, неудобренной почвы	Хлорелла без разбавления водой в количестве, как для обычного полива

Обработка и питание растений после высадки, стимулирование газонов, декоративных и других культур

Назначение	Количество хлореллы
Полив во время цветения и набора завязей	1 л на 1400 л воды – 1 раз в неделю
Полив во время созревания	1 л на 350 л воды – 1 раз в неделю
Полив в остальных случаях	1 л на 350 л воды – 1 раз в неделю
Опрыскивание	1 л на 350 л воды

Обработка растений при борьбе с вирусными и грибковыми заболеваниями

Обработка производится опрыскиванием по листу один раз в неделю до устранения заболевания.

В целях профилактики возможных заболеваний целесообразно раз в месяц опрыскивать растения раствором суспензии хлореллы из расчета 1/6 – 1/10.