

## Обработка почвы

Почва обрабатывается перед посевом для активации почвенной микрофлоры. Обработка производится опрыскиванием на влажную почву из расчета 0,5л суспензии хлореллы на 1м<sup>2</sup> 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.