

ВНЕКОРНЕВОЕ ПИТАНИЕ И ЗАЩИТА КАПУСТЫ ОТ ВРЕДИТЕЛЕЙ И БОЛЕЗНЕЙ

Уход за растениями

1. Подготовка семян

Для повышения устойчивости растений к болезням на ранней стадии развития семени рекомендуется замочить на 6–12 часов в растворе: Цеовит Микро Универсальный (10 мл) + Фумар (1 мл) на 1 л воды.

2. Выращивание рассады

Вариант 1

Использование «Цеопочвы»

Посев семян производят в предварительно увлажненный и заправленный универсальный торфоцеолитовый субстрат. Рекомендуется высевать семена непосредственно в кассеты для выращивания рассады.

Вариант 2

Использование обычной почвы

Проводится обеззараживание почвы раствором полисульфида натрия (50 мл на 10 л воды), расход рабочей жидкости – 3–5 л/м². Затем субстрат пропитывают раствором: Мультивит Плюс (35 мл) + Фосфоран (20 мл) на 10 л воды, расход рабочей жидкости – 3–5 л/м².

3. Подкормка в фазе семядольных листьев

Для предупреждения черной ножки и корневой гнили рассаду поли-

вают раствором Цеовит Кальций Плюс Микро (30 мл на 10 л воды).

4. Подкормка через 3–5 дней

Для стимуляции развития корневой системы и предупреждения вытягивания рассады ее поливают раствором: Мультивит Плюс (5 мл) + Фосфоран (45 мл) + селитра кальциевая (15 мл) на 10 л воды. При необходимости подкормку проводят дважды с интервалом 5–7 дней.

5. Внекорневая подкормка

Для снижения стресса при пересадке и для повышения устойчивости к болезням после травмирования растения опрыскивают раствором Цеовит Микро Универсал (25 мл на 10 л воды).

6. Заправка почвы

По выносу питательных веществ капуста занимает одно из первых мест среди овощных культур. Наибольшее количество элементов питания эта культура потребляет во время образования кочанов.

Большое значение имеет соблюдение оптимального соотношения питательных элементов в почве. Скажем, в азоте капуста нуждается на протяжении всего периода вегетации, однако избыток этого элемента при отсутствии достаточного количества фосфора и калия в

почве приводит к образованию рыхлых кочанов низкого качества.

Как известно, количество урожая находится в прямой зависимости от количества применяемых удобрений и от сбалансированного соотношения между ними под потребности каждой культуры. Так, одна тонна продукции капусты белокочанной выносит из почвы 4,1 кг азота, 1,6 кг фосфора, 4,9 кг калия, а также кальций и микроэлементы. Зная наличие питательных элементов в почве, мы можем посчитать количество необходимых удобрений для получения желаемого урожая. Так, для получения 80 тонн капусты с одного гектара при хорошо удобренной почве необходимо внести 200 кг азота, 120 кг фосфора и 240 кг калия. Для повышения качества использования элементов питания с наименьшими затратами внесение удобрений выполняем в три этапа:

– основное внесение: под вспашку Цеовит Овощной (50–100 г/м²);

– для укоренения растений: при высадке рассады проводят полив раствором Мультивит (35 мл на 10 л воды) при норме полива 1–1,5 л на растение;

– внекорневые подкормки в период вегетации.



