

Аминокислотное удобрение «PROLIFIC A» в технологии выращивания огурцов для получения высокого урожая в открытом грунте или в теплице

Совершенно очевидно, что в наш век внедрение интенсивной технологии в овощеводстве стало необходимостью и для этого используются системы капельного полива. Кроме того, сельхозпроизводители уже поняли и оценили такой замечательный агроприем, как листовые подкормки, и стали активно ими пользоваться.



Первая подкормка проводится после появления третьего настоящего листа. Чем удобрять огурцы на этой стадии? Выбирают комплексные минеральные препараты, содержащие азотные, фосфорные и калийные соединения. Состав PROLIFIC A отлично дополняет иногда заменяя программы питания т.к. имеет сбалансированный состав NPK и аминокислот.

Когда ростки имеют 4 настоящих листа, рассада готова для высадки в открытый или защищенный грунт. Хорошие предшественники: сидераты, капуста, лук, помидоры. Не рекомендуется высаживать огурцы после тыквенных культур.

Рисунок 1 Скриншот протокола испытаний, состав NPK препарата PROLIFIC A

Массовая доля питательных веществ, % не менее: – общий азот, N	ГОСТ Р 53042-2008	8,0	8,5
– общий фосфор в пересчете на P ₂ O ₅		5,0	5,3
– общий калий в пересчете на K ₂ O		5,0	5,4

После высадки рассады на постоянное место целесообразно снять стресс с помощью первого внесения PROLIFIC A, к которому можно добавить комплекс микроэлементов и набор средств защиты растений (инсектициды, фунгициды).

Наша задача – не только сохранить плоды, но и обеспечить их товарность: размер, окраску, плотность, вкус.

PROLIFIC A улучшает сопротивляемость к неблагоприятным факторам развития растения даже на самых ранних этапах развития

Удобрение полностью натуральное и не содержит опасных химических соединений. PROLIFIC A для огурцов в теплице и в открытом грунте, оказывает комплексное положительное воздействие.

- Снимает стресс при пересадке рассады в открытый грунт
- Ускоряет развитие коревой системы
- Стимулирует активный рост и наращивание зеленой массы
- Повышает выносливость и природный иммунитет растений
- Насыщает грунт полезными бактериями

Янтарная кислота, входящая в состав PROLIFIC A, помогает огурцам сократить период созревания огурцов, повышает урожайность, устойчивость растения к неблагоприятному климату.







Аминокислоты являются органическими носителями питательных веществ. Они образуют с ними очень маленькие электрические частицы противоположной полярности, что позволяет быстрому и эффективному усваиванию их огурцами (через несколько часов после применения), которые очень хорошо транспортируются в самом растении. По этим причинам, можно уменьшить в этом типе удобрений концентрацию питательных веществ минерального содержания (по сравнению со стандартным составом листовых удобрений), обеспечивая при этом их полное усваивание и использование.

PROLIFIC A повышает как размер, так и однородность плодов, и при этом не изменяет их форму и плотность. Применяется во время активного роста плодов совместно с калийными удобрениями так же в виде листовых подкормок.

Еженедельная некорневая подкормка на фоне полноценного корневого питания позволит значительно ускорить рост плодов и повысить выход товарной продукции.

PROLIFIC A совместим со всеми распространенными составами, кроме продуктов на основе меди.

Корневая подкормка огурца для получения лучшего результата:

						
Фазы роста	Семена	Всходы	3-5 настоящих листьев	Вегетация После цветения	Образование плодов	Спелые плоды
Рекомендации внесения PROLIFIC A			2-5 л/га	2-5 л/га	2-5 л/га	2-5 л/га
Средства защиты растений	Фунгицид					
	Инсектицид					

Листовая подкормка огурца для получения лучшего результата:

Рекомендации внесения PROLIFIC A			2-5 л/га	2-5 л/га	2-5 л/га	2-5 л/га
----------------------------------	--	--	----------	----------	----------	----------

Обработки препаратом PROLIFIC A прекрасно вписываются в систему защиты растений. Обработку (3-5 настоящих листьев) можно сочетать с фунгицидной обработкой. Обычно достаточно провести 2-4 обработки аминокислотами за сезон с интервалом 7-14 дней.

Для корневой подкормки норма расхода от 2 до 5 л/га (расход рабочей жидкости в зависимости от системы полива).

Некорневая подкормка производится через 7–14 дней после появления всходов или высадки рассады. Далее обработайте 2–4 раза с интервалом 7–14 дней.

Лучше придерживаться принципа: «лучше меньше, но чаще», тогда эффект биостимуляции будет сильнее.

Желаем вам богатого урожая!