

Agroleaf® Power Calcium

Информация о продукте

Кальций (Calcium)

Состав, % по массе:

- 12 % азот (N)
- 5 % фосфор (P_2O_5)
- 19 % калий (K_2O)
- 9 % кальций (CaO)
- 2,5 % магний (MgO)
- комплекс микроэлементов (TE)

Обеспечьте фрукты и овощи дополнительным кальцием

Agroleaf® Power Calcium — водорастворимое листовое удобрение, предназначенное для профилактики и коррекции дефицита кальция, возникающего, в том числе, из-за повышенного испарения влаги. Препарат также идеально подходит для кальциефильных культур, таких как салаты, капуста и плодовые, особенно в период формирования плодов и овощей.

Power Calcium укрепляет клеточные стенки и содержит высокий уровень калия, способствующий увеличению размера плодов. Благодаря отличному листовому поглощению, препарат продлевает доступность микроэлементов и предотвращает растрескивание плодов, тем самым увеличивая срок их хранения. Произведён из особо чистых исходных компонентов, быстро растворяется в воде и может давать заметный эффект уже через 24 часа.

Описание и гарантированный состав (в пересчёте на оксиды)

Всего азота (N) — 12 %, в том числе:

- нитратный азот ($N-NO_3$) — 11,6 %
- аммонийный азот ($N-NH_4$) — 0,4 %

Фосфор (P_2O_5) — всего 5 %

- водорастворимый P_2O_5 — 5 %

Калий (K_2O) — всего 19 %

- водорастворимый K_2O — 19 %

Кальций (CaO) — всего 9 %

- водорастворимый CaO — 9 %

Магний (MgO) — всего 2,5 %

- водорастворимый MgO — 2,5 %

Бор (B) — всего 0,043 %

- водорастворимый B — 0,043 %

Медь (Cu) — всего 0,034 %

- водорастворимый Cu — 0,034 %
- медь в форме хелата EDTA — 0,034 %

Железо (Fe) — всего 0,27 %

- водорастворимое Fe — 0,27 %
- железо в форме хелата DTPA — 0,27 %

Марганец (Mn) — всего 0,13 %

- водорастворимый Mn — 0,13 %
- марганец в форме хелата EDTA — 0,13 %

Молибден (Mo) — всего 0,02 %

- водорастворимый Mo — 0,02 %

Цинк (Zn) — всего 0,034 %

- водорастворимый Zn — 0,034 %
- цинк в форме хелата EDTA — 0,034 %

Преимущества

- Предотвращает и устраняет дефицит кальция.
- Увеличивает размер плодов.
- Предотвращает растрескивание плодов и продлевает срок их хранения.

Нормы и рекомендации по применению

Полевые культуры (открытый грунт):

Растворить 3–5 кг удобрения в 200–1000 л воды на гектар.

Теплицы и защищённый грунт:

Рекомендуем рабочий раствор концентрацией около 0,3 %.

Всегда сначала проводите пробное применение на небольшой площади до изменения дозировки или других параметров. Условия выращивания сильно различаются и находятся вне контроля компании ICL, поэтому производитель не несёт ответственности за возможные неблагоприятные результаты.

Общие рекомендации по использованию

1. Проводите опрыскивание при высоком давлении для лучшего покрытия листовой поверхности.
2. Препарат совместим со многими фунгицидами и инсектицидами. Уточняйте информацию у вашего дистрибьютора.
3. При приготовлении баковых смесей всегда проводите небольшой пробный тест и оценивайте реакцию растений в течение 2–3 дней.
4. Избегайте опрыскивания в неблагоприятных условиях — при ярком солнце, высокой температуре в полдень и в периоды интенсивного испарения влаги.
5. При необходимости дополнительной информации обращайтесь к техническим специалистам ICL.

Таблица для приготовления растворов удобрения

Примерные дозировки удобрения (кг) для получения заданного соотношения «удобрение : вода»:

Объём воды, л	1	10	50	100	500	1 000	1 500	5 000	10 000
1 : 5	0,2	2	10	20	100	200	300	1 000	2 000
1 : 10	0,1	1	5	10	50	100	150	500	1 000
1 : 20	0,05	0,5	2,5	5	25	50	75	250	500
1 : 30	0,033	0,3	1,66	3,33	16,66	33,33	50	166,6	333
1 : 40	0,025	0,25	1,25	2,5	12,5	25	37,5	125	250
1 : 50	0,02	0,2	1	2	10	20	30	100	200
1 : 60	0,016	0,16	0,83	1,66	8,33	16,66	25	83,33	166
1 : 70	0,014	0,142	0,71	1,42	7,14	14,2	21,4	71,4	142
1 : 80	0,012	0,125	0,625	1,25	6,25	12,5	18,75	62,5	125
1 : 90	0,011	0,11	0,55	1,11	5,55	11,11	16,66	55,5	111,1
1 : 100	0,01	0,1	0,5	1	5	10	15	50	100

Как рассчитать дозировку

Пример 1.

Нужно приготовить раствор с отношением 1 : 20, используя 100 л воды.
 $100 \div 20 = 5$ — значит, нужно взять 5 кг удобрения на 100 л воды.

Пример 2.

Нужно приготовить раствор с отношением 1 : 15, используя 150 л воды.
 $150 \div 15 = 10$ — значит, нужно взять 10 кг удобрения на 150 л воды.

Технологии

M-77

Специальный комплекс M-77 «открывает» корнеобитаемый слой, повышая эффективность поглощения питательных веществ. Удобрения Peters Professional не содержат балластных солей — хлора, карбонатов или сульфатов, — что позволяет максимально эффективно питать растения даже при низкой электропроводности (ЕС).

DPI Technology (Double Power Impact)

Технология DPI от ICL действует как природный стимулятор: усиливает фотосинтез, повышает содержание хлорофилла, увеличивает размер и массу листа. В результате ускоряется рост растений и повышается усвояемость питательных веществ, особенно азота и фосфора. Независимые исследования подтверждают, что удобрения с DPI демонстрируют более высокую эффективность по сравнению с обычными продуктами.

Внимание

Перед изменением дозировки, схемы обработки или других параметров обязательно проводите пробное применение на небольшой площади. Поскольку условия использования продуктов ICL не контролируются производителем и могут существенно различаться, компания не несёт ответственности за возможные неблагоприятные последствия. За более детальной информацией обращайтесь к представителям ICL Growing Solutions.