

# 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, предназначено для профилактики и коррекции дефицита кальция, возникающего, в том числе, из-за повышенного испарения влаги. Препарат также идеально подходит для кальциевофильтных 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 дистрибутора.
  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 (EC).

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.