

Agroleaf® Power Magnesium

Информация о продукте

Магний (Magnesium)

Состав, % по массе:

- 10 % азот (N)
- 5 % фосфор (P_2O_5)
- 10 % калий (K_2O)
- 16 % магний (MgO)
- 32 % серный ангидрид (SO_3)
- комплекс микроэлементов (TE)

Дополнительная мощность для культур, требовательных к магнию

Agroleaf® Power Magnesium устраняет и предотвращает дефицит магния, характерный для кислых, лёгких и песчаных почв. Удобрение содержит NPK, магний и серу, повышает интенсивность фотосинтеза и синтеза хлорофилла. Препарат идеально подходит для восстановления культур после стресса и для поддержки активного роста и растяжения клеток.

Power Magnesium изготовлен из особо чистых исходных компонентов и обеспечивает быстрый отклик растений. Высокое содержание сульфатов и микроэлементов делает его особенно полезным для масличных и крестоцветных культур. Удобрение быстро растворяется в воде и не создаёт риска засорения форсунок.

Описание и гарантированный состав (в пересчёте на оксиды)

Всего азота (N) — 10 %, в том числе:

- нитратный азот (N- NO_3) — 2 %
- амидный азот (N-мочевина) — 8 %

Фосфор (P_2O_5) — всего 5 %

- водорастворимый P_2O_5 — 5 %

Калий (K_2O) — всего 10 %

- водорастворимый K_2O — 10 %

Магний (MgO) — всего 16 %

- водорастворимый MgO — 16 %

Сера (SO_3) — всего 32 %

- водорастворимый SO_3 — 32 %

Бор (B) — всего 0,25 %

- водорастворимый B — 0,25 %

Медь (Cu) — всего 0,076 %

- водорастворимый Cu — 0,076 %
- медь в форме хелата EDTA — 0,076 %

Железо (Fe) — всего 0,14 %

- водорастворимое Fe — 0,14 %
- железо в форме хелата DTPA — 0,14 %

Марганец (Mn) — всего 0,26 %

- водорастворимый Mn — 0,26 %
- марганец в форме хелата EDTA — 0,26 %

Молибден (Mo) — всего 0,0011 %

- водорастворимый Mo — 0,0011 %

Цинк (Zn) — всего 0,076 %

- водорастворимый Zn — 0,076 %
- цинк в форме хелата EDTA — 0,076 %

Преимущества

- Устраняет и предотвращает дефицит магния.
- Повышает интенсивность фотосинтеза и образование хлорофилла.
- Способствует восстановлению культур после стресса и активному росту клеток.
- Высокое содержание серы и микроэлементов особенно полезно для масличных и крестоцветных культур.
- Быстро растворяется и не вызывает засорения опрыскивателей.

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

М-77

Специальный комплекс М-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 более высокую эффективность удобрений с DPI 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.