

Agroleaf® Power Total

Информация о продукте

Total (универсальное NPK)

Состав, % по массе:

- 20 % азот (N)
- 20 % фосфор (P_2O_5)
- 20 % калий (K_2O)
- комплекс микроэлементов (TE)

Полный контроль над питанием культур с Agroleaf Power Total

Agroleaf® Power Total — это высококачественное водорастворимое листовое удобрение с оптимально сбалансированным набором всех основных и микроэлементов. Оно предотвращает дефицит как макро-, так и микроэлементов у широкого спектра культур, особенно при стрессовых условиях: холодные или влажные периоды, высокий pH почвы, интенсивное плодоношение и т.п.

Помимо стандартного набора NPK, Power Total содержит комплекс хелатированных микроэлементов M-77® и стимулятор, обеспечивающие оптимальное проникновение питательных веществ через листовую поверхность и пролонгированную доступность микроэлементов. Удобрение изготовлено из особо чистых исходных компонентов, быстро растворяется в воде и не забивает форсунки. Высокая концентрация позволяет использовать относительно небольшие дозы.

Описание и гарантированный состав (в пересчёте на оксиды)

Всего азота (N) — 20 %, в том числе:

- нитратный азот ($N-NO_3$) — 4,3 %
- аммонийный азот ($N-NH_4$) — 2,2 %
- амидный азот (N-мочевина) — 13,5 %

Фосфор (P_2O_5) — всего 20 %

- водорастворимый P_2O_5 — 20 %

Калий (K_2O) — всего 20 %

- водорастворимый K_2O — 20 %

Бор (B) — всего 0,03 %

- водорастворимый B — 0,03 %

Медь (Cu) — всего 0,07 %

- водорастворимый Cu — 0,07 %
- медь в форме хелата EDTA — 0,07 %

Железо (Fe) — всего 0,15 %

- водорастворимое Fe — 0,15 %
- железо в форме хелата DTPA — 0,15 %

Марганец (Mn) — всего 0,07 %

- водорастворимый Mn — 0,07 %
- марганец в форме хелата EDTA — 0,07 %

Молибден (Mo) — всего 0,001 %

- водорастворимый Mo — 0,001 %

Цинк (Zn) — всего 0,07 %

- водорастворимый Zn — 0,07 %
 - цинк в форме хелата EDTA — 0,07 %
-

Преимущества

- Обеспечивает культуры всеми основными и микроэлементами и гарантирует эффективное их усвоение.
 - Особенно полезен в сложных условиях выращивания.
 - Обеспечивает длительную доступность микроэлементов за счёт хелатной формы и стимуляторного комплекса.
-

Нормы и рекомендации по применению

Полевые культуры (открытый грунт):

Растворить 3–5 кг удобрения в 200–600 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

- Для раствора 1 : 20 при объёме 100 л воды:
 $100 \div 20 = 5 \rightarrow$ необходимо взять 5 кг удобрения на 100 л воды.
- Для раствора 1 : 15 при объёме 150 л воды:
 $150 \div 15 = 10 \rightarrow$ необходимо 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. Это ускоряет рост растений и повышает усвоение питательных веществ, особенно азота и фосфора; независимые исследования показывают более высокую эффективность по сравнению с обычными удобрениями.

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.