

Agroleaf® Power High N

Информация о продукте

Высокий азот (High N)

Состав, % по массе:

- 31 % азот (N)
- 11 % фосфор (P_2O_5)
- 11 % калий (K_2O)
- комплекс микроэлементов (TE)

Насытите культуры полноценным азотом

Agroleaf® Power High N — высококачественное водорастворимое листовое удобрение, которое предотвращает дефицит азота, а также других основных и микроэлементов. Особенно эффективно в стрессовых или неблагоприятных условиях выращивания, когда поглощение питательных веществ корнями затруднено (например, при холодной, сырой погоде или повышенном pH почвы). High N обеспечивает быстрый отклик по зелёной массе и стимулирует рост растений.

Для производства Agroleaf® Power High N используются исключительно чистые исходные компоненты, благодаря чему удобрение полностью растворяется даже в холодной воде. Это гарантирует быстрое действие на растения и исключает риск забивания форсунок. Препарат совместим с широким спектром средств защиты растений.

Описание и гарантированный состав (в пересчёте на оксиды)

Всего азота (N) — 31 %, в том числе:

- нитратный азот ($N-NO_3$) — 1 %
- амидный азот (N-мочевина) — 30 %

Фосфор (P_2O_5) — всего 11 %

- водорастворимый P_2O_5 — 11 %

Калий (K_2O) — всего 11 %

- водорастворимый K_2O — 11 %

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 0,14 %

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

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 растения легкоусвояемым азотом с отличным поглощением.
- Идеально подходит для сложных условий роста, когда корневая система работает не на полную мощность.
- Обеспечивает пролонгированную доступность микроэлементов.

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

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, 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.