

Agroleaf® Power High P

Информация о продукте

Высокий фосфор (High P)

Состав, % по массе:

- 12 % азот (N)
- 52 % фосфор (P_2O_5)
- 5 % калий (K_2O)
- комплекс микроэлементов (TE)

Снимайте стресс с растений с помощью доступного фосфора

Agroleaf® Power High P — листовое удобрение, содержащее легкоусвояемый фосфор для стимуляции закладки клубней у картофеля и лучшего развития корневой системы при пересадке овощных культур. Это отличный «антистресс» для растений: препарат также усиливает цветение и снижает риск осыпания завязи у плодовых культур.

Удобрение производится из особо чистых исходных компонентов, поэтому полностью растворяется даже в холодной воде, обеспечивает быстрый отклик культур и не создает риска засорения распылителей. Agroleaf® Power High P совместим с широким спектром средств защиты растений. Наиболее эффективен при обработке молодых растений после завершения активного корнеобразования, когда поглощение фосфора корнями становится ограниченным.

Описание и гарантированный состав (в пересчёте на оксиды)

Всего азота (N) — 12 %, в том числе:

- аммонийный азот ($N-NH_4$) — 8,7 %
- амидный азот (N-мочевина) — 3,3 %

Фосфор (P_2O_5) — всего 52 %

- водорастворимый P_2O_5 — 52 %

Калий (K_2O) — всего 5 %

- водорастворимый K_2O — 5 %

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 фосфором с оптимальным поглощением.
 - Идеален для стимуляции клубнеобразования у картофеля и развития корней у пересаженных овощей.
 - Усиливает цветение и ограничивает осыпание завязи у плодовых культур.
-

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 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.
-

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 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.