

Agroleaf® Power High K

Информация о продукте

Высокий калий (High K)

Состав, % по массе:

- 15 % азот (N)
- 10 % фосфор (P_2O_5)
- 31 % калий (K_2O)
- комплекс микроэлементов (TE)

Снимайте стресс с растений, обеспечивая их калием

Agroleaf® Power High K — высококачественное водорастворимое листовое удобрение, которое исправляет и предупреждает дефицит калия и ряда других элементов питания. Препарат способствует более раннему созреванию, усиливает окраску плодов, повышает содержание сахаров и общую устойчивость урожая.

High K особенно эффективен в сложных условиях выращивания, когда корневая система испытывает трудности с поглощением питательных веществ: при холодной, сырой погоде, на почвах с повышенным pH и т.п. Удобрение производят из особо чистых исходных компонентов, благодаря чему вы видите реакцию растений практически «на глазах».

Препарат полностью растворим в воде и не забивает распылители. Высокая концентрация питательных веществ позволяет вносить сравнительно небольшие дозы, поэтому одна упаковка High K расходуется очень экономно.

Описание и гарантированный состав (в пересчёте на оксиды)

Всего азота (N) — 15 %, в том числе:

- нитратный азот ($N-NO_3$) — 9 %
- аммонийный азот ($N-NH_4$) — 1,7 %
- амидный азот (N-мочевина) — 4,3 %

Фосфор (P_2O_5) — всего 10 %

- водорастворимый P_2O_5 — 10 %

Калий (K_2O) — всего 31 %

- водорастворимый K_2O — 31 %

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 0,16 %

- водорастворимое Fe — 0,16 %
- железо в форме хелата DTPA — 0,16 %

Марганец (Mn) — всего 0,07 %

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

Молибден (Mo) — всего 0,0012 %

- водорастворимый Mo — 0,0012 %

Цинк (Zn) — всего 0,07 %

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

Преимущества

- Корректирует и предотвращает дефицит калия и других элементов, снижая стресс у растений.
 - Стимулирует раннее созревание и улучшает окраску плодов.
 - Повышает содержание сахаров и общую зимостойкость/устойчивость культур.
-

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

- Проводите опрыскивание при высоком давлении для лучшего покрытия листовой поверхности.
 - Препарат совместим со многими фунгицидами и инсектицидами. Уточняйте информацию у вашего дистрибутора.
 - При приготовлении баковых смесей всегда проводите небольшой пробный тест и оценивайте реакцию растений в течение 2–3 дней.
 - Избегайте опрыскивания в неблагоприятных условиях — при ярком солнце, высокой температуре в полдень и в периоды интенсивного испарения влаги.
 - 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.
