

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

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

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 (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.
