



Высокоэффективное, концентрированное, легкоусвояемое, хелатное микроудобрение для листовой подкормки полевых, овощных культур и многолетних растений

АЙДАМИН-ЖЕЛЕЗО

лиственная подкормка, 1–2 л/га



НАЗНАЧЕНИЕ

Железо — микроэлемент, при недостатке которого нарушается образование хлорофилла, развивается хлороз листьев, они бледнеют, желтеют и преждевременно опадают. Задерживается синтез ростовых веществ — ауксинов, замедляется рост и созревание культур.

ДЕЙСТВИЕ ПРЕПАРАТА

- Участвует в синтезе хлорофилла, метаболизме азота и серы, делении и росте клетки. Содержится в хлоропластах.
- Входит в состав гемосодержащих ферментов: каталазы, пероксидазы и цитохромоксидазы — главных катализаторов всех окислительно-восстановительных процессов.
- Регулирует фотосинтез, дыхание, белковый обмен и биосинтез ростовых веществ — ауксинов.

СОВМЕСТИМОСТЬ С ДРУГИМИ ПРЕПАРАТАМИ

Совместим с большинством удобрений и агрохимикатов (СЗР). С щелочными продуктами применять с рН корректорами. Рекомендуется провести тест на совместимость препаратов за несколько дней до применения.

Fe Упаковка
20 л, 1000 л



СОСТАВ

Содержание элементов питания, г/л				Содержание солей и эфиров кислот, г/л							Плотность, г/см ³	рН	
Fe*	Zn*	N	SO ₄	Сукцинаты (янтарной)	Цитраты (лимонной)	Тартраты (винной)	Оксалаты (щавелевой)	Малаты (яблочной)	Аспарагинаты (аспарагиновой)	Глутаматы (глутаминовой)			
200	10,5	46	45	1	25	1	1	1	1	0,25	1,2–1,4	2	
Бета-Индолилуксусная кислота, г/л — 0,0215							Бета-Индолилмасляная кислота, г/л — 0,0215						

* В продукте циклические соединения с металлом (хелаты) образуют янтарная, яблочная, аспарагиновая, глутаминовая, лимонная, щавелевая, винная, щавелевоянтарная, щавелевоуксусная, этилендиаминдиантарная, этилендиаминтетрауксусная и другие кислоты.

НОРМА ВНЕСЕНИЯ ПРЕПАРАТА

Культура	Фаза применения	Норма, л/га
Кукуруза, сахарная свекла	По необходимости — для предотвращения дефицита и для обеспечения растений доступным железом	1–3
Озимая пшеница, соя		1–2,5
Подсолнечник		1–2
Мировая практика применения		
Рапс	По необходимости — для предотвращения дефицита и для обеспечения растений доступным железом	1–2
Картофель, перец, томаты, лук, чеснок		1–2,5

ПРИГОТОВЛЕНИЕ

Рабочий раствор готовится в день обработки. Рекомендуемая норма разведения микроудобрения 1:100. Подкормку проводят по фазам развития растений, рано утром или вечером, избегая яркого солнца, дождя и сильного ветра, при среднесуточной температуре не ниже +5 °С.