



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

АЙДАМИН-МОЛИБДЕН

листовая подкормка, 0,5-1 л/га



Mo Упаковка
20 л, 1000 л

НАЗНАЧЕНИЕ

Обеспечение растений доступным молибденом. Молибден в растениях стимулирует фиксацию атмосферного азота. Регулирует азотный, углеводный и фосфорный обмен, синтез хлорофилла и витаминов. Регулирует фотосинтез и дыхание. При его недостатке накапливаются токсичные нитраты.

ДЕЙСТВИЕ ПРЕПАРАТА

- Участвует в синтезе нуклеиновых кислот (РНК и ДНК), витамина С и каротина.
- Входит в состав фермента нитраторедуктазы (молибдофлавопротеина), восстанавливает нитраты в амиды и амины, стимулирует синтез из них аминокислот и белка.
- Концентрируется в клубеньках бобовых, способствует их росту, стимулирует фиксацию клубеньковыми бактериями атмосферного азота.

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.



СОСТАВ

Содержание элементов питания, г/л				Содержание солей и эфиров кислот, г/л							Плотность, г/см ³	рН	
Mo*	Cu*	N	SO ₄	Сукцинаты (янтарной)	Цитраты (лимонной)	Тартраты (винной)	Оксалаты (щавелевой)	Малаты (яблочной)	Аспарагинаты (аспарагиновой)	Глутаматы (глутаминовой)			
40–119	6,2	46–60	3,2	1	60	1	1	1	1	0,25	1,05–1,4	1,5–2,5	
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
Соя	1–2-й тройчатый листок	0,5–1
Сахарная свекла, кукуруза, подсолнечник, озимая пшеница	По необходимости – для предотвращения дефицита и для обеспечения растений доступным молибденом	0,5–1
Мировая практика применения		
Горох	Начало бутонизации	0,5–1
Рапс, лук, чеснок, картофель	По необходимости – для предотвращения дефицита и для обеспечения растений доступным молибденом	0,5–1

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.

