

БРЕНД SVK	НАПРЯМОК Промислова хімія	КАТЕГОРІЯ Неорганічні сполуки	ТУ ГОСТ 11088-75 (реактив), ТУ У (для добрив)
О Н О В Л Е Н О 2026-04-21	А Р Т И К У Л (S L U G) magnesium-nitrate		

Магній азотнокислий гексагідрат

Магній азотнокислий гексагідрат — високочисте водорозчинне добриво (1250 г/л) для швидкого усунення дефіциту магнію та стимуляції синтезу хлорофілу в рослинах.

1. Призначення

Магній азотнокислий гексагідрат — неорганічна сполука у формі кристалів або концентрованого розчину, що використовується як джерело магнію та азоту. Механізм дії базується на швидкому поглинанні іонів Mg^{2+} через листову поверхню або кореневу систему для активації ферментативних процесів та фотосинтезу. Забезпечує повну розчинність у воді (1250 г/л) без утворення осаду, що дозволяє використовувати продукт у точних системах фертигації та гідропоніки.

2. Склад

(Склад детально наведено в Технічних Умовах продукту.)

3. Ключові переваги

- Повна водорозчинність 1250 г/л при 20°C для систем крапельного поливу
- Робоча концентрація для позакореневого підживлення становить 0.5-2.0%
- Високий вміст магнію як центрального атома хлорофілу для запобігання хлорозу
- Відсутність нерозчинних домішок запобігає засміченню форсунок та фільтрів
- Сумісність з іншими нітратними добривами у бакових сумішах
- Ефективна норма витрати 2-5 кг/га для сільськогосподарських культур

4. Галузі застосування

Галузь	Опис
Сільське господарство	Застосовується для позакореневого підживлення та фертигації овочевих, плодових і польових культур. Забезпечує швидке транспортування магнію до клітин рослин, стимулюючи фотосинтез та підвищуючи врожайність.
Промисловість	Використовується як компонент при виробництві складних мінеральних добрив, а також як осушувач і каталізатор у хімічних синтезах. Застосовується у процесах зневоднення нітрату магнію та як окисник.

5. Технічні характеристики

Параметр	Значення
Колір	Прозора безбарвна рідина або білі гігроскопічні кристали
pH	5.0-7.0 (5% водний розчин)
Густина	1.46 (кристали); 1.30-1.35 (концентрований розчин)
Концентрація	0.5-2.0 (позакореневе підживлення); 0.1-0.5 (фертигація)
Температура спалаху	Не спалахує (окисник)
Температурний діапазон	5-30 (зберігання); 10-25 (застосування)
Розчинність	1250 г/л при 20°C (у воді), розчинний в етанолі
Спосіб застосування	Розпилення (листова), фертигація (крапельний полив), дозування у техпроцеси
Термін придатності	24 місяці

6. Пакування

Обсяг	Тара
25 кг	Мішок
1000 кг	Біг-бег

7. Нормативний документ

- ГОСТ 11088-75 (реактив), ТУ У (для добрив)

Контакт

НВФ СВК

Бульвар Слави, 54, 49126, м. Дніпро, Україна

Тел.: +380 67 566 13 85

Email: postmaster@svk.com.ua