

**Сложное концентрированное NPK-удобрение
Ts 00203074-29:2016**

Сложное концентрированное NPK-удобрение изготовлено в виде гранул светлых оттенков различных цветов, обладает хорошими физико-химическими свойствами: не слеживается, не налипает, не комкуется, не гигроскопично и не смерзается при хранении, не токсично, пожаро- и взрывобезопасно. Сложное концентрированное NPK-удобрение представляет собой сложное смешанное удобрение, полученное в одном технологическом процессе содержащее в своем составе фосфаты, хорошо в усвояемой форме, азот в аммиачной форме и калий в виде хлористого калия. В зависимости от состава исходного азотно-фосфорного удобрения может содержать в своем составе: моно- и диаммонийфосфаты, моно- и дикальцийфосфаты, гидрофосфаты, гидроаммонийфосфаты магния, сульфат аммония.

Физико-химические показатели качества

Наименование показателей	Марка						
	1,0:1,0:1,0	0,5:1,0:0,5		0,8:1,5:1,0	0,5:1,0:1,0	0,5:2,0:1,0	0,7:3,0:1,0
		А	Б				
1 Внешний вид	Гранулы светлых оттенков различных цветов						
2 Массовая доля общего азота, N, %	15 ± 1	12 ± 1	10 ± 1	14 ± 1	9 ± 1	8 ± 1	9 ± 1
3 Массовая доля общих фосфатов, P ₂ O ₅ , %	15 ± 1	24 ± 1	20 ± 1	19 ± 1	17 ± 1	32 ± 1	39 ± 1
4 Массовая доля калия, в пересчете на K ₂ O, %	15 ± 1	12 ± 1	10 ± 1	15 ± 1	17 ± 1	16 ± 1	13 ± 1
5 Массовая доля воды, не более, %	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,0	1,0
6 Гранулометрический состав: массовая доля гранул: менее 1 мм, не более, % от 1 мм до 4 мм, не менее, % более 6 мм, %	10 80 отс.	10 80 отс.	10 80 отс.	10 80 отс.	10 80 отс.	3 95 отс.	3 95 отс.
7 Статическая прочность гранул, не менее, МПа (kgf/cm ²)	3,0 (30)	3,0 (30)	3,0 (30)	3,0 (30)	3,0 (30)	3,0 (30)	3,0 (30)
8 Рассыпчатость, %	100	100	100	100	100	100	100

Примечания

1 Допускается превышение верхних пределов массовых долей азота, фосфора и калия.

2 Для продукта, предназначенного для розничной торговли, показатели прочности гранул и рассыпчатости не нормируются и не определяются.

ПРИМЕНЯЕТСЯ

в качестве высокоэффективного водорастворимого азотно-фосфорно-калийного удобрения, используемого на различных почвах под все культуры, может применяться в условиях защищенного грунта, а также для комнатного и балконного цветоводства. Сложное концентрированное NPK-удобрение пригодно для всех способов внесения: основного, припосевного и для подкормки.

ТРАНСПОРТИРУЕТСЯ

в упакованном виде – полиэтиленовые пакеты, полипропиленовые, полиэтиленовые, бумажные мешки, биг-беги, контейнеры или насыпью.

МАРКИРУЕТСЯ

печатным способом, методом горячего тиснения, штемпелевания или прокалывания, или этикетка наклеивается на упаковку и транспортную тару, или вкладывается внутрь упаковки и транспортной тары, или иные способы маркировки по согласованию с потребителем.

ХРАНИТСЯ

в закрытых складских помещениях, исключающих попадание атмосферных осадков и грунтовых вод.

Гарантийный срок хранения NPK-удобрения насыпью - 9 месяцев со дня изготовления продукта. Для NPK-удобрения в упакованном виде гарантийный срок хранения - 24 месяца со дня изготовления.

Срок годности – не ограничен.

На предприятие разработана, внедрена и сертифицирована система менеджмента в соответствии с требованиями стандартов ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001, ISO 50001, O'z DSt ISO 9001, O'z DSt ISO 14001, O'z DSt OHSAS 18001, O'z DSt ISO 50001.

Узбекистан 110100 Ташкентская область город Алмалык АО «Аммофос-Максам»

Факс: 70-613-31-32, 70-613-05-70

Телефон дирекции: 78-150-41-41, 70-613-31-32

Телефон коммерческой службы: 78-150-58-14, 70-613-05-70

E-Mail: info@ammofos-maxam.uz www.ammofos-maxam.uz

Указания по применению

НРК-удобрение - сложное концентрированное высокоэффективное водорастворимое азотно-фосфорное удобрение, используется на различных почвах под все культуры, может применяться в условиях защищенного грунта, а также для комнатного и балконного цветоводства.

Доза внесения:

- под перекопку почвы осенью или весной - (15 - 25) г (1 - 1,5 столовые ложки) на 1 м² окультуренных и (25 - 30) г (2 столовые ложки) на 1 м² неокультуренных почв;
- под плодовые деревья ранней весной под перекопку почвы - (15 - 30) г (1 - 2 столовые ложки) на 1 м² приствольного круга вместе с азотными и калийными удобрениями;
- в рядки при посеве - (2 - 3) г (1/2 чайной ложки) на 1 погонный метр и (0,5 - 1,0) г в лунки при высадке рассады (при обязательном перемешивании удобрения с почвой);
- в подкормку под овощи, землянику, цветочные культуры - (4 - 5) г (1 чайная ложка) на 1 м²;
- в парниках и теплицах по (40 - 50) г на 1 м² под перекопку грунта вместе с азотными и калийными удобрениями.

Калий выполняет в растении следующие физиологические функции:

- влияет на углеводный обмен или на образование, разложение и передвижение крахмала;
- влияет на азотный обмен и синтез белка в зеленых растениях;
- регулирует активность других минеральных элементов питания;
- нейтрализует органические кислоты, играющие важную физиологическую роль;
- активизирует различные ферменты;
- стимулирует рост молодой меристемы;
- при недостатке калия в растениях медленно растут их листья, особенно старые, желтеют и буреют по краям, стебель становится тонким и непрочным, а семена теряют всхожесть.
- при недостатке калия в клетках накапливается избыток аммиака. Это может привести к отравлению, гибели растения.

Не токсично, пожаро- и взрывобезопасно. Хранить в сухом месте, недоступном для детей и животных, отдельно от пищевых продуктов.

После работы с продуктом тщательно вымыть руки.