

УДОБРЕНИЯ ДЛЯ ЛИСТОВЫХ ПОДКОРМОК

ПЛАНТАФОЛ® УДОБРЕНИЯ НРК С МИКРОЭЛЕМЕНТАМИ В ХЕЛАТНОЙ ФОРМЕ ДЛЯ ЛИСТОВЫХ ПОДКОРМОК

Плантафол, по Евростандарту, относится к ряду высоко химических чистых и полностью растворимых удобрений специально разработанных для листовой подкормки. В этом секторе есть полный комплекс N, P, K + микроэлементы, для обеспечения потребности растений различными элементами на всех стадиях развития, повышения урожайности и качества с/х культуры. Хелатные микроэлементов устойчивы в широком диапазоне pH. Плантафол может смешиваться и применяться с большинством пестицидов. В состав входят ПАВ и арылованты, повышающие эффективность листовых подкормок.

Состав, %:

	10.54.10	30.10.10	5.15.45	20.20.20
Азота всего	10.0	30.0	5.0	20.0
Нитратный	-	3.0	5.0	4.0
Аммиачный	8.0	3.0	-	2.0
Амидный	2.0	24.0	-	14.0
Фосфор P ₂ O ₅	54.0	10.0	15.0	20.0
Калий K ₂ O	10.0	10.0	45.0	20.0
Сера SO ₃	-	3.5	12.0	-
Бор B	0.02	0.02	0.02	0.02
Железо Fe (эДТА)	0.1	0.1	0.1	0.1
Марганец Mn (эДТА)	0.05	0.05	0.05	0.05
Цинк Zn (эДТА)	0.05	0.05	0.05	0.05
Медь Cu (эДТА)	0.05	0.05	0.05	0.05

Физические характеристики:

Внешний вид	Крист. порошок	Крист. порошок	Крист. порошок	20.20.20
Цвет	белый	белый	белый	белый
Плотность (г/см ³)	1,14	0,97	1,34	1,07
pH (1% водный р-р)	4.5	4.8	6.3	4.5
Растворимость (г/100 мл)	30	40	10	30
ЕС 1% (мС/см) 18°C	0.80	0.62	1,25	0.68

Инструкции по применению:

Косточковые	2,5-4,0 кг/га	Технические культуры	1,0-3,0 кг/га
Яблони и груши	2,5-4,0 кг/га	Табак	2,5-3,0 кг/га
Виноград	2,0-3,0 кг/га	Цветы	150-250 г/м ²
Лигнумовые и оливы	3,0-4,0 кг/га	Декоративные культуры	150-250 г/м ²
Клубника, малина	2,5-3,5 кг/га	Польные культуры	1,0-3,0 кг/га
Овощи: тыквенные, томаты, салат	2,5-3,5 кг/га	Картофель, капуста	2,0-3,0 кг/м ²

* - м - гектолитр (100 л) - норма расхода удобрения на единицу рабочего раствора
Рекомендуемая норма расхода рабочего раствора для полевых культур - 150-250 л/га, концентрат - 0,5-2,0%.

Упаковка:

пакет 1 кг, в коробке 12 пакетов
мешок 5 кг, в коробке 4 мешка
мешок 25 кг

ПАРАМЕТРЫ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЛИСТОВЫХ ПОДКОРМОК

СОВРЕМЕННЫЕ АГРОХИМИКАТЫ

(раздел составлен по материалам: Хорошкин А.Б. «Способы повышения эффективности минерального питания с/х культур», ГНУ Донской НИИХ Россельхозакадемии, г. Ростов на Дону, 2001г.)

Некорневые подкормки необходимы элементами питания по своей сути можно разделить на пять основных групп:

1. Стимулирование безвзвешивания синтеза (постопыте процессы в начале вегетации, увеличение листовой поверхности и вегетативной массы - Плантафол 30:10:10+микро и Брексил Микс). Из практики: в 80-е годы прошлого века сельхозугодьям не гарантировали получение даже ценного зерна с клейковины 23%, вследствие дефицита серы. Стали возникать ситуации, когда при посеве зерна с наливом зерна. В 2000-м году такие подкормки не гарантировали получение даже ценного зерна с наливом зерна. В 2000-м году такие подкормки не гарантировали получение даже ценного зерна с наливом зерна. В 2000-м году такие подкормки не гарантировали получение даже ценного зерна с наливом зерна.
2. Стимулирование углеводного синтеза (торможение вегетативного роста, утолщение стеблей, усиление продуктивности кукурузы; повышение засухоустойчивости, зимостойкости, морозостойкости и иммунитета, повышение содержания сахаров и улучшение созревания плодов - Плантафол 5:15:45+микро или АгроМастер 3:11:38+4+микро);
3. Улучшение баланса питания в критический период развития формирования зачатков генеративных органов (особенно на фоне азотных подкормок - АгроМастер 18:18:18+3+микро, АгроМастер 20:20:20+микро или Плантафол 20:20:20+микро);
4. Энергетическое обеспечение в период формирования зачаточных генеративных органов (при окисляющемся дефиците фосфора - АгроМастер 13:40:13+микро или Плантафол 10:54:10+микро);
5. Обеспечение необходимыми микроэлементами при единичных или комплексных дефицитах либо в условиях индустриальных потребностей культуры (АгроМикс, Линейка Брексил, Боролос, Линейка АгроБор, Молибдон, Линейка Аминофол).

Отдельно следует рассмотреть проведение некорневых подкормок специальными агрохимикатами, которые включаются в состав биологически активных компонентов, позволяющих получать оптимальный направленный эффект даже при неблагоприятных условиях, когда агрохимия в чистом виде, без них просто не работает:

1. Антистресс и стимуляция физиологических процессов (Аминофол Плюс, Максифол Динамикс, Максифол Экстра, Мерафон, МС Крем);
2. Восстановление, пересадка и стимуляция вегетативного роста (Максифол Старт);
3. Улучшение процессов цветения и образования завязи (Максифол Завязь);
4. Улучшение роста и увеличение размера плодов (Бенефит ПЗ+МС Крем, Максифол Мера);
5. Улучшение процессов созревания, окраски плодов и цветов, повышение лежкости и сохранение плодов и сухих веществ в плодах (Свит, Максифол Качество);
6. Повышение иммунитета и включение антогенной системы защиты (Кендан, Аминофол НРК).

Основные факторы, влияющие на эффективность листовых подкормок необходимы элементами питания и их комплексами

1. Химическая чистота агрохимиката и отсутствие в нем вредных соединений (НРК + хелатные микроэлементы) агрохимиката
2. Вспомогательные вещества (Арылованты, ПАВ)
3. Наличие воскового покрытия на листьях и стеблях для проведения обработки культур
4. Температура окружающей среды и воды для проведения обработки
5. Влажность, жар, химический ожог, град, механические повреждения

Эффективность листовой подкормки напрямую зависит от химической чистоты и отсутствия вредных элементов и соединений. К примеру: даже если распылить и профильтровать сульфосиликат, или нитроаммофоску 16:16:16, или другие подобные агрохимикаты для почвенного внесения, они не дадут никаких результатов. Применение по листу не даст никаких результатов. Применение по листу не дает никаких результатов, так как 1 кг этого удобрения содержит 1 кг хлора, который в таких количествах фитотоксичен.