



 INTERMAG **КАТАЛОГ**
ЛИСТНИ ТОРОВЕ



ЛИСТНИ ТОРОВЕ



AGROINNOVATIONS

ПЛОД - ВИТ ЖИТА

ПЛОД - ВИТ МАСЛОДАЙНИ

ПЛОД - ВИТ ЦАРЕВИЦА

ПЛОД - ВИТ ПАСИЩА

ПЛОД - НИТРОМАГ

ПЛОД - ВИТ БОР

ПЛОД - ВИТ ФОСФОР

ПЛОД - ВИТ МОЛИБДЕН

ПЛОД - ВИТ ТИТАНИТ

ПЛОД - ВИТ СЯРА

ПЛОД - ВИТ АЛКАЛИН Р.К. 10'20

ПЛОД - ВИТ ПРИМУС СЕМЕНА

ХЕЛАТ Мп

ХЕЛАТ Zn

ХЕЛАТ Cu

ХЕЛАТ Fe

СИЛВИТ

ФАСТЕР /ПРИЛЕПИТЕЛ/





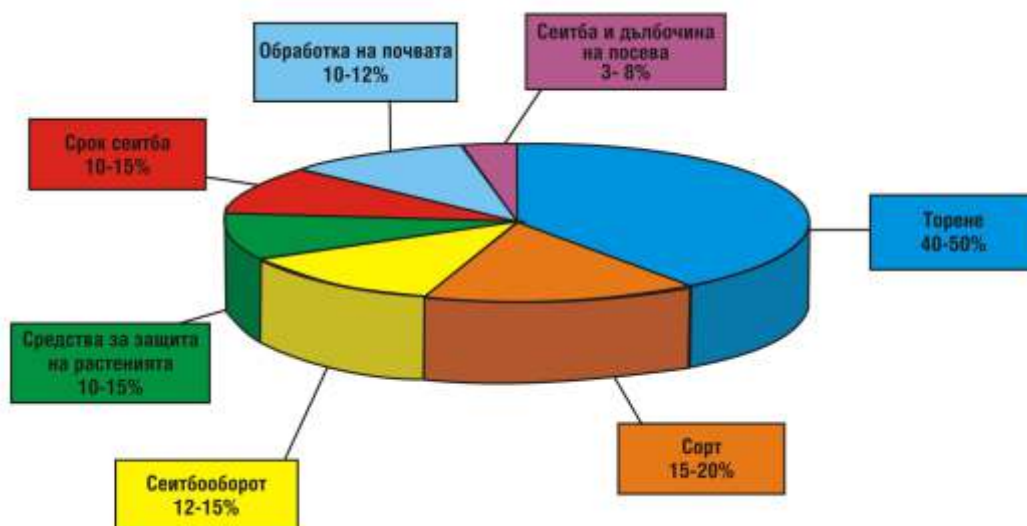
УСПЕХЪТ ДА ПОЛУЧАВАТЕ ВИСОК ДОБИВ И КАЧЕСТВЕНА ПРОДУКЦИЯ

да се спазват технологичните операции
по подготовка на почвата, нейната обработка,
сеитба, дълбочина на посева,
качество на семената, температура и др.

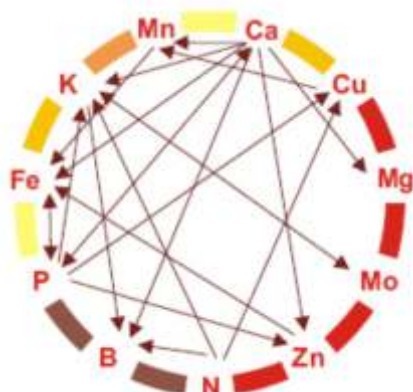


Пълноценно и балансирано хранене,
ключ към успеха!

Бъчвата на Либих



Влияние на агротехническите параметри
за формиране на реколтата



Взаимодействие микро и
микроелементите в растенията

ТАБЛИЦА ЗА СМЕСВАНЕ НА ТОРОВЕ

Може да се смесва безопасно в препоръчаните концентрации

Да се използва пряко след приготвянето (напр. от твърда вода и високо pH - особено в този случай препоръчваме препарати от ПроАква и Фастер, които подобряват физико - химични свойства на водата)

Не се препоръчва смесване на торове

[illegible]

ПЛОД - ВИТ ...

Серия течни, концентрирани,
многосъставни торове
за долистно подхранване
на земеделските култури

Долистно подхранване, това е бързия, ефективния и много удобен начин за подхранване на растенията. Дава възможност прецизно да се снабдят растенията със съответната доза на макро- и микроелементите.

Този метод има все по-голямо значение във връзка с чистото появяване на неблагоприятни климатични условия, които затрудняват асимилиране на макро- и микроелементите от корените, както и въвеждане за отглеждане на сортове от растения, на които големите добиви и качеството се получават за сметка на намалената абсорбираща повърхност на коренната система.

Използването на долистен тор в така наречените критични фази на развитието на растенията, когато коренната система не е в състояние да абсорбира достатъчно количеството на хранителни съставки при много интензивно нарастване на биомасата, това е най - добрият начин на снабдяване на отглежданите растения с химически елементи, които имат голямо значение за тяхното правилно развитие.

Торовете от серия Плод-вит увеличават устойчивостта на растенията срещу заболяванията, увеличават добивите и подобряват качеството им.

Всеки един от торовете съдържа съответно избраната комбинация от съставките, в количествата и пропорции пригодени към хранителните изисквания на отделните сортове растения.

Всичките микроелементи са хелатирани от EDTA и затова напълно се усвояват от растенията. Всичките хранителни съставки са напълно разтворими във вода.

Плод-вит - ЕС ТОРОВА - съгласно с Разпореждането (ЕС) номер 2003/2003 на Европейския Парламент и Съвет. Произвеждани са съгласно с ИНТЕГРАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА КАЧЕСТВОТО И ОКОЛНАТА СРЕДА ISO 9001:2001, ISO 14001:2005.

ПЛОД - ВИТ ... ЖИТА

Долистен тор предназначен за есенни и пролетни жита и плантации за семенни треви

СЪДЪРЖАНИЕ НА СЪСТАВКИТЕ (тегловни %): общ азот (N) 15,0 (N-NH₂ 15,0); магнезиев оксид (MgO) 2,0; мед (Cu) 0,900; желязо (Fe) 0,800; манган (Mn) 1,100; молибден (Mo) 0,005; цинк (Zn) 1,000. Cu, Fe, Mn, Zn хелатирани от EDTA. **Всички хранителни съставки са разтворими във вода.**

Плод-вит Жита - да се използва във вид на воден разтвор или съвместно с разтвора на карбамид, МАГНЕЗИЕВ СУЛФАТ и съответния проверен пестицид в дози препоръчани от производителя посочени по-долу. Среден разход на полезната течност е 30 л/дка.

ЖИТА Срокове на използване на тора		Оптимален състав на полезната течност. Среден разход на полезната течност е 30л/дка.		
ПРОЛЕТ	фаза на разклоняване	карбамид	МАГНЕЗИЕВ СУЛФАТ доза при всяко пръскане	Плод - вит Z еднократни дози [л/дка]
	разпъпване на стеблото	разтвор до 15% (до 4,5 кг карбамид)	2,5% (0,75 кг) на МАГНЕЗИЕВ СУЛФАТ моноксидатен или 5% (1,5 кг) седмоксидатен	1
ЕСЕН		разтвор до 8% (до 2,4 кг карбамид)	както в пролетното подхранване	1,5

ТРЕВИ - семенни плантации

Препоръчани дози на тора - 0,2 литра върху 1 декар при всяко пръскане. Препоръчват се 2 пръскания заедно с 6% воден разтвор на карбамид и 2,5% разтвор на моноксидатен МАГНЕЗИЕВ СУЛФАТ или 5% от седмоксидатен.

Двукратното пръскане с течността с препоръчвания състав води до увеличаване на добива с 80 кг от декар.



ПЛОД - ВИТ ... Маслодайни

Тор предназначен за пролетната и есенната рапица, горчица и слънчоглед

СЪДЪРЖАНИЕ НА СЪСТАВКИТЕ (тегловни %): общ азот (N) 15,0 (N-NH₂ 15,0); магнезиев оксид (MgO) 2,5; бор (B) 0,500; мед (Cu) 0,100; желязо (Fe) 0,500; манган (Mn) 0,500; молибден (Mo) 0,005; цинк (Zn) 0,500. Cu, Fe, Mn, Zn хелатирани от EDTA. **Всички хранителни съставки са разтворими във вода.**

Плод-вит Маслодайни - да се използва долистно във вид на воден разтвор или съвместно с воден разтвор на карбамид (до 12% за рапица, 6% за горчица) и МАГНЕЗИЕВ СУЛФАТ монохидратен (2,5%) или седмохидратен (5%). Също така, може да се прибави изпитан пестицид в долната доза препоръчана от производителя.

Среден разход на полезната течност е 30 л/дка.

Растения	Брой пръскания	Плод - вит Маслодайни еднократни дози [л/дка]	Срокове на използване на тора
есенна РАПИЦА	есенно - 1	0,3	формирание на розетка
	пролет - 2	0,2	I пръскане - след започване на есенната вегетация; II - фаза на твърда, зелена пъпка Рапицата също може да се подхранва след цъфтеж (за зелен силаж)
пролетна РАПИЦА ГОРЧИЦА	2	0,2	I пръскане - при височина на растенията 10 - 15 см; II - фаза на твърда зелена пъпка
СЛЪНЧОГЛЕД	2	0,2	I пръскане - фаза 46 листа; II - след 10-14 дена

С цел увеличаване на студоустойчивостта, по-добро подхранване на растенията както и оптималната подготовка на пролетното възстановяване на вегетацията, препоръчваме есенно наторяване на рапицата с Плод-вит R съответно с торовете БОРМАКС, МОЛИБДЕНИТ И МАГНЕЗИЕВ СУЛФИТ.

Рапицата след прилагането на препоръчаните долистни подхранвания дава по-голям добив от 40 кг на един декар.



ПЛОД - ВИТ ... Царевича

Долистен тор предназначен за всички сортове царевича отглеждани за зърно или силаж

СЪДЪРЖАНИЕ НА СЪСТАВКИТЕ (тегловни %): общ азот (N) 15,0 (N-NH₂ 15,0); магнезиев оксид (MgO) 2,0; бор (B) 0,400; мед (Cu) 0,600; желязо (Fe) 0,700; манган (Mn) 0,700; молибден (Mo) 0,005; цинк (Zn) 1,100. Cu, Fe, Mn, Zn хелатирани от EDTA. **Всички хранителни съставки са разтворими във вода.**

Царевича - да се използва във вид на воден разтвор или съвместно с разтвора на карбамид (до 4-6%), МАГНЕЗИЕВ СУЛФАТ монохидратен (2,5%) или седмохидратен (5%). Също така може да се прибави съответния, проверен пестицид, в долната препоръчвана от производителя доза.

Препоръчвани дози на тора 0,20,3 литра върху 1 декар при всяко пръскане.

Среден разход на полезната течност е 30 л/дка.

Оптимален състав на полезната течност (30 л) при едновременно използване на допустимите съставки: 1,21,8 кг карбамит + 0,75 кг монохидратен МАГНЕЗИЕВ СУЛФАТ (или 1,5 кг седмохидратен) + 0,20,3 литра Плод-вит Царевича.

Препоръчва се трикратно долистно подхранване на царевичата:

I-во пръскане - след образуване от растението 4-8 листа

II-ри и III-то - в интервали от 7 дни.

Прибавен магнезиев сулфат пази царевичата от евентуални изгаряния от карбамит при сухо време.

Препоръчаното наторяване води до увеличаване на добива на зърно с около 30 кг от декар, а при фуражните култури с около 0,8 тона на декар.



Asiguram
o informatie
tehnica si o
furnizare rapida



ПРОИЗВОДИТЕЛ



INTERMAG

AGROINNOVATIONS

OSIEK 174 A, 32-300 OLKUSZ, Полша
Tel. (+48) 32 645 59 00, 32 642 71 81;
fax (+48) 32 642 70 44

e-mail: intermag@intermag.pl; www.intermag.pl

ТЕЧЕН ДОЛИСТЕН БОРОВ ТОР

БОР

Достъпни опаковки 1 l, 5 l, 20 l, 30 l и 1000 l

- ✓ Предотвратяват появяване и ефикасно ликвидират последствията от недостиг на бора
- ✓ Препоръчвани при отглеждане на растенията с увеличена потребност от бора
- ✓ Увеличават реколтата и подобряват качеството
- ✓ Съдържат лесно усвояима органична форма на бора - бороетаноламина



Съдържание на съставките
[тегловен %] :

БОР (В) 11,0 150 гр/л

Физиологична роля на бора:

Съставка на плазматични мембрани, увеличава стабилността на клетъчните стени, необходима за развитие на тъканите, отговорна за диференциране на клетките; влияе стимулиращо върху бързо растящи меристиматични тъкани; необходима за покръвяне на прашеца; подобрява неговата трайност; участва в процеса на редуциране на нитрати и в синтеза на аминокиселини, регулира синтеза на растителните хормони; влияе върху синтеза на нуклеинова киселина (RNA); боритите, благодарение на способността да образуват комплексни съединения със захарта улесняват тяхното преместване в растението, благодарение на което продуктите от фотосинтезата получени в листата са правилно транспортирани към органите на растенията; в случай на дефицита на бора асимилати са задържани на мястото на синтеза, затова меристиматичните тъкани, както и върховете на корените и надземните части на растенията, чувстват глад от захар, а през това време в активно фотосинтезиращите листа настъпва натрупване на асимилантите.

Последствия от дефицита на бора в растенията:

- Смушения в метаболизма на въглехидрати
- Неправилно формиране и развитие на тъканите
- Нарушен или спрял растеж на върховете
- Неестествено удебеляване на корените, образувания на некротични върхове и спиране на растежа им
- Умиране на конуса на растежа
- Спиране на удължаване на върховете на корените
- Спиране на растежа на цели растения
- Деформации на най-младите листа, често удебелени и с променен цвят на тъмно- синьо-зелен
- Появяване на междунитковата хлороза
- Крехкост и чупливост на листата и стъблата
- Смушения в развитието на тъканта
- Смушения в транспирацията
- Смушения при опрашаване и заплодняване
- Значителни ограничения при завързване на цветята и плодовете
- Раждане на ялови и безсемни плодове
- Образуване на малки плодове и с лошо качество
- Натрупване на нитрати, спиране на синтеза на аминокиселините
- Смушения в синтеза на растителните хормони, намалява синтеза на цитокинина(отговорен за разпределение на клетките), увеличава се натрупването на ауксин, съвместно с извънредна синтеза на феноли





Усвояване на бора от коренната система значително намалява при голяма киселинност на почвата както и при увеличено рН на почвата, затова най-често симптомите за недостига на бора се получават в леките и киселите почви както и с голямо съдържание на калций. Върху недостига на този микроелемент също така голямо влияние има промиване на почвата вследствие на движение на водата навътре, това е често явление особено в леките почви. Симптомите на недостига се увеличават през периода на сушата както и в периода на ниските температури.

Долистното подхранване това е най-бързия, най-ефективния и най-удобния начин на снабдяване на растенията с бор.

Тор БОР е предназначен за долистно прилагане във вид на воден разтвор или съвместно с разтвора на карбамида, магнезиев сулфат и един от долистен тор (ПЛОД-ВИТ, ФОСТАР, МОЛИБДЕНИТ, Хелати Fe, Cu, Mn, Zn, Титанит) както и със съответния пестицид в долната доза препоръчана от производителя.

Еднократни дози		РАСТЕНИЯ	БРОЙ ПРЪСКАНИЯ, СРОКОВЕ НА ИЗПОЛЗВАНЕ НА ТОРА <i>Да се избягват пръсканията при силно слънце, висока температура и силен вятър</i>
БОР [л/дка]	полезна течност [л/дка]		
0,1	20 - 30	ЦВЕКЛО	I - фаза 4 - 6 действителни листа, II - след 10 - 15 дни, при голям недостиг на бора пръсканията да се извършват 3 - 4 пъти през 7 дни
		РАПИЦА	Пролет I - след началото на вегетацията; II - фаза на зелена пъпка, други допустими срокове - началото на цъфтежа и по време на падане на цветните листенца, Есен - фаза на добре оформена розетка (втората половина на октомври)
		БОБОВИ ЕДРОСЕМЕННИ	I - фаза 7 листа или след образуване на розетка при лупините II - преди цъфтежа
		БОБОВИ ДРЕБНОСЕМЕННИ	I - 3 седмици след началото на пролетната вегетация, II - преди цъфтежа, не по - късно от 3 седмици преди събиране на фуража
		ЦАРЕВИЦА	I - фаза на образуване на стъблата II - две седмици по - късно
		КАРТОФ	I - 2 седмици преди цъфтежа, II - по време на цъфтежа
0,08	30 - 60	ТЮТЮН	I - след започване на цъфтежа, II и III - през 2 седмици
		ЗЕЛЕНЧУЦИ	I - 3 седмици след засаждане на разсада, II и III - фаза на интензивен растеж
0,1	50 - 100	ДЕКОРАТИВНИ РАСТЕНИЯ	I - когато растенията имат образувани 2 - 6 листа (около 3 седмици след засаждане на разсада), II - след 10 - 14 дни, III - преди цъфтежа
		ПЛОДОВИ ДЪРВЕТА И ХРАСТИ	Пролет I - преди цъфтежа; II - по време на падане на цветните листенца, III - две седмици след края на цъфтежа, Есен - преди листопада
		РАЗСАДНИК НА ДЪРВЕТА	I - в края на месец май, II - в края на месец юни
0,15	50 - 100	ЯГОДА	I - фаза на навлизане в бялата пъпка, II - начало на цъфтежа
		ГРОЗДЕ	I - начало на цъфтежа, II - 7 до 10 дена по - късно

Използване на БОР в препоръчителните дози и срокове:

- Увеличаване издръжливостта на цвеклото от изгниване и увеличава съдържанието на захарта в корените.
- Подобрява издръжливостта от студ на рапицата, увеличава количеството на цветята и семената.
- Предотвратява необразуване на брадавици върху корените.
- Предотвратява сухо загиване на върховете на домата и чушката.
- Води до по-добро образуване на калфьора и предотвратява неговото покафяване.
- Предотвратява вътрешното потъмняване на зелевите глави.
- Има решаващо влияние за правилното образуване на хранващия корен.
- Предотвратява вътрешното потъмняване на кервиза и празните пространства в корен.
- Подобрява качеството на ленените влакна.
- Предотвратява пукане на плодове и хранващите корени.



В градинарството използването на БОР е необходимо, понеже доставения бор решава за процеса на цъфтежа, усилва прашеца, а неговото достатъчно съдържание положително влияе за завързване на плодовете. При недостига му умират младите филизи, умират пъпките, кората е напукана и грапава, плодовете са деформирани и рано падат.

ЕС TOP
манганов хелат 13% (EDTA) за разтваряне

ХЕЛАТ Mn 13 TOP

Кристален, разтворим тор във вода за листно и коренно наторяване на градински и земеделски растения

СЪДЪРЖА: манган (Mn) 13% 130 гр Mn/kg разтворим във вода.
Манган (Mn) хелатиран от EDTA 11,2%. Хелат е устойчив в разтвори от 3-8 pH.
ХЕЛАТ Mn 13 TOP ефективно ликвидира недостига на манган в растенията.

ИНСТРУКЦИЯ ЗА ИЗПОЛЗВАНЕ

Профилактичното наторяване се препоръчва с цел предотвратяването на недостига на манган. **Належащото** наторяване е необходимо в случай на симптоми на недостига на манган в растенията или след установяване на дефицита на манган в почвата. Да се използва само при целесъобразност. Да не се превишават препоръчаните дози.

ПОДХРАНВАНЕ ЧРЕЗ ЛИСТАТА

ХЕЛАТ Mn 13 TOP да се използва във вид на воден разтвор или съвместно с воден разтвор на карбамид, магнезиев сулфат както и със съответния, проверен долистен тор. Концентрацията на съставките в разтвора да се определи в зависимост от необходимостите на наторяваните растения. Също така може да се прибави съответния, проверен пестицид, в долната препоръчвана от производителя доза.

РАСТЕНИЯ	Наторяване	БРОЙ ПРЪСКАНИЯ	СРОКОВЕ ЗА ИЗВЪРШВАНЕ НА ПРЪСКАНИЯТА Да се избягват пръскания по време на силно слънце, висока температура и силен вятър.	ЕДНОКРАТНИ ДОЗИ	
				ХЕЛАТ Mn 13 TOP [кг/дка]	количество на използваната течност [л/дка]
ЖИТА	профилактично	1	фаза на пукане в съблото	0,05 - 0,1	20 - 30
	належащо	2 - 3	в периода на интензивен растеж и развитие през 5 - 7 дена	0,1	
ЗАХАРНО ЦВЕКЛО	профилактично	1	фаза 10 - 12 листа	0,05 - 0,1	
	належащо	2 - 3	I - фаза 4-8 листа, следващото през 5 - 7 дена до закриване на междуредието с листа	0,05 - 0,1	
РАПИЦА	профилактично	1	период на формиране на съблото	0,05 - 0,1	
	належащо	2 - 3	I - период на формиране на съблото, следващото - във фазата на образуване на цветни пъпки	0,1	
ЦАРЕВИЦА	профилактично	1	фаза 4 - 6 листа	0,05 - 0,1	
	належащо	2 - 3	I - фаза 4-6 листа, следващото през 5-7 дена	0,1	
КАРТОФИ	профилактично	1	фаза 6 - 8 листа	0,05 - 0,1	
	належащо	2	I - фаза 6-8 листа; II - преди цъфтежа	0,1	
ПЛОВОДИ ХРАСТИ И ДЪРВЕТА ДАВАЩИ ПЛОД	профилактично	1	в края на цъфтежа	0,05	50 - 100
	належащо	1 - есента 2 - пролет-та	I - в периода на растежа на завързаните плодове; II и III - 4 и 2 седмици преди събиране на плодовете	0,05 - 0,1	
		2 - 3	млади овощни градини недаващи плод - период на вегетация	0,05	
ЛОЗЯ	профилактично	1	период на растежа на младите филизи	0,05	30 - 60
	належащо	2	I - преди цъфтежа; II - в периода на образуване на зърната в грозда	0,05 - 0,1	
ЯГОДА	профилактично	1	начало на вегетацията	0,05 - 0,1	
	належащо	1 - 2	I - след събиране на плодовете, следващото след 10 - 14 дена	0,05 - 0,1	
ЗЕЛЕ	профилактично	1	от 5 до 3 седмици преди събирането	0,05 - 0,1	

ФЕРТИГАЦИЯ

Хелат Mn 13 TOP да се прилага във вид на воден разтвор с помощта на напоителна система. Дозите на тора да се определят съгласно препоръки за наторяване. При голямо съдържание на желязо в почвата по-ефикасно е долистно наторяване. Желязо затруднява усвояване на мангана понеже лесно го замества в комплекса EDTA.

ХИДРОПОНИКА

Хелат Mn 13 TOP може да се използва за извършване на подхранване в хидропонични култури.

ХЕЛАТ Mn 13 TOP също може да се използва за приготвяне на хелатирани микроелементни смеси.

ИНСТРУКЦИЯ ЗА СЪХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТ

Продуктът е хигроскопичен. Да се съхранява в плътни затворени опаковки и в сухи помещения. В случай на разсипване да се събере, а мястото да се измие с вода. Полученият разтвор да се употреби за наторяване. Да се пази от деца.

ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

Да не се консумира. в случай на консумация да се изпие около 0,5 литра вода и се обърнете към лекар. В случай на запращане на очите да се измият обилно с вода, а при възпаление се обърнете към лекар. Да се използват очила, ръкавици и предпазни дрехи. Да се спазват хигиенните предписания..

 **INTERMAG**

 **ИОНАЙКО** ООД

Торите са произведени в Интегрална Система за Управление на Качеството и Околната Среда ISO 9001:2001 - ISO 14001:2005

Гарантираме постоянно високо качество, квалифицирани съвети и бързо реализиране на заявките.

6000 гр. Ст. Загора; ул. Генерал Гурко №77; тел.: 042/ 251 135; тел./факс: 042/ 601 938 моб.: 0888 92 77 65

ЕС TOP
меден хелат 14% (EDTA) за разтваряне

ХЕЛАТ Cu 14 TOP

Кристален, разтворим тор във вода за листно и коренно наторяване на градински и земеделски растения

СЪДЪРЖА: МЕД (Cu) 14% 140 гр Cu/кг разтворим във вода.
Мед (Cu) хелатиран от EDTA 11,2%. Хелат е устойчив в разтвори от 3-9 pH.
ХЕЛАТ Cu 14 TOP ефективно ликвидира недостига на мед в растенията.

ИНСТРУКЦИЯ ЗА ИЗПОЛЗВАНЕ

Профилактичното наторяване се препоръчва с цел предотвратяването на недостига на мед в растенията. **Належащото** наторяване е необходимо в случай на симптоми на недостига на мед в растенията или след установяване на дефицита на мед в почвата. Да се използва само при целесъобразност. Да не се превишават препоръчаните дози.

ПОДХРАНВАНЕ ЧРЕЗ ЛИСТАТА

ХЕЛАТ Cu 14 TOP да се използва във вид на воден разтвор или съвместно с воден разтвор на карбамид, магнезиев сулфат както и със съответния, проверен долистен тор. Концентрация на съставките в разтвора да се определи в зависимост от необходимостите на наторяваните растения. Също така може да се прибави съответния, проверен пестицид, в долната препоръчвана от производителя доза.

РАСТЕНИЯ	НАТОРЯВАНЕ	БРОЙ ПРЪСКАНИЯ	СРОКОВЕ ЗА ИЗВЪРШВАНЕ НА ПРЪСКАНИЯТА Да се избягват пръскания по време на силно слънце, висока температура и силен вятър.	ЕДНОКРАТНИ ДОЗИ	
				ХЕЛАТ Cu 14 TOP [кг/дка]	количество на използваната течност [л/дка]
ЖИТА	профилактично	1	период на разрастване	0,04 - 0,08	20 - 30
	належащо	2 - 3	I - период на разрастване; II - в начална фаза на пукане в стъблото; III - в крайна фаза на пукане в стъблото		
ЦАРЕВИЦА	профилактично	1	фаза 4 - 6 листа	0,02 - 0,08	20 - 30
	належащо	2	I - фаза 4-6 листа; II - в късния период на растежа, когато още е възможно пръскане с пръскачката		
ЗАХАРНО ЦВЕКЛО	профилактично	1	фаза 10 - 12 листа	0,04	20 - 30
	належащо	2	I - фаза 4-6 листа; при възможен късния период на растежа, когато още е възможно пръскане с пръскачката	0,02 - 0,08	
СЛЪНЧОГЛЕД	профилактично	1	фаза 4 - 6 листа	0,04	20 - 30
	належащо	2 - 3	I - фаза 4-6 листа, следващото през 10 - 14 дена	0,02 - 0,08	
ПЛОДОВИ ХРАСТИ И ДЪРВЕТА	профилактично	1	да се използва разтвор 0,1 - 0,15% преди цъфтежа	0,02 - 0,06	50
	належащо	2 - 3	В зависимост от условията на зимния период: да се използва разтвор 0,1 - 0,15%. I - след цъфтежа; следващо през 10 - 14 дена		
ЛОЗЯ	профилактично	1	преди цъфтежа	0,02 - 0,06 препоръчана концентрация на разтвор 0,1%	50
	належащо	2 - 3	след цъфтежа през 10 - 14 дена		
ЯГОДА	профилактично	1	начало на вегетацията	0,06	30 - 60
	належащо	2 - 3	след събиране на плодовете през 10 - 14 дена		

ФЕРТИГАЦИЯ

Хелат Cu 13 TOP да се прилага във вид на воден разтвор с помоща на напоителна система. Дозите на тора да се определя съгласно препоръки за наторяване.

ХИДРОПОНИКА

Хелат Cu 13 TOP може да се използва за извършване на подхранване в хидропонични култури.

ХЕЛАТ Cu 14 TOP също може да се използва за приготвяне на хелатирани микроелементни смеси.

ИНСТРУКЦИЯ ЗА СЪХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТ

Продуктът е хигроскопичен. Да се съхранява в плътно затворени опаковки и в сухи помещения. В случай на разсипване да се събере, а мястото да се измие с вода. Полученият разтвор да се употреби за наторяване. Да се пази от деца.

ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

Да не се консумира. в случай на консумация да се изпие около 0,5 литра вода и се обърнете към лекар. В случай на запрашване на очите да се измият обилно с вода, а при възпаление се обърнете към лекар. Да се използват очила, ръкавици и предпазни дрехи. Да се спазват хигиенните предписания.

 **INTERMAG**

 **ИОНАЙКО** ООД

Торовете са произвеждани в Интегрална Система за Управление на Качеството и Околната Среда ISO 9001:2001 - ISO 14001:2005

Гарантираме постоянно високо качество, квалифицирани съвети и бързо реализиране на заявките.

6000 гр. Ст. Загора; ул. Генерал Гурко №77; тел.: 042/ 251 135; тел./факс: 042/ 601 938 моб.: 0888 92 77 65

ЕС TOP
Цинков хелат 14% (EDTA) за разтваряне

ХЕЛАТ Zn 14 TOP

Кристален водоразтворим тор за листно и почвено приложение
на земеделски и градински растения

СЪДЪРЖА: ЦИНК (Zn) 14% 140 гр Zn/кг разтворим във вода.
Цинк (Zn) хелатиран от EDTA 11,2%. Хелат е устойчив в разтвори от 3-8 pH.
ХЕЛАТ Zn 14 TOP ефективно ликвидира недостига на цинка в растенията.

ИНСТРУКЦИЯ ЗА ИЗПОЛЗВАНЕ

Профилактично да се използва с цел предотвратяване на недостига на цинк, **належащо** – когато се появяват симптоми на недостига в растенията или след установяване на дефицита на цинк в почвата. Да се използва само при целесъобразност. Да не се превишават препоръчаните дози.

ПОДХРАНВАНЕ ЧРЕЗ ЛИСТАТА

ХЕЛАТ Zn 14 TOP да се използва във вид на воден разтвор или съвместно с воден разтвор на карбамид, магнезиев сулфат както и с листни торове. Концентрацията на съставките в разтвора да се определят в зависимост от необходимостите на наторяваните растения. Също така може да се прибави съответния, проверен пестицид, в долната препоръчвана от производителя доза.

РАСТЕНИЯ	БРОЙ ПРЪСКАНИЯ	СРОКОВЕ ЗА ИЗПОЛЗВАНЕ НА ТОРА Да се избягва пръскане при силно слънце, висока температура и силен вятър.	ЕДНОКРАТНИ ДОЗИ	
			ХЕЛАТ Zn 14 TOP [кг/дка]	използваема течност [л/дка]
ЦАРЕВИЦА	3 профилактично	I – фаза 2-4 листа, II – след 7-10 дни, III – преди израстване на снопчета листа, когато височината на растенията още позволява пръскане с пръскачката	0,05 - 0,15	20 - 30
	3-4 належащо	през 3-4 дни		
СЛЪНЧОГЛЕД	2 профилактично	I – фаза 4-6 листа, II – две седмици по късно	0,05	
КАРТОФ	2 профилактично	I – образуване на страничните филизи, II – преди цъфтежа	0,05 - 0,1	
	2-4 належащо	през 4-5 дни	0,05 - 0,15	
ЛЕН	1-2 профилактично	Фаза на интензивен растеж на растенията	0,1	30 - 40
ХМЕЛ	3 профилактично	Да се използва разтвор 0,15% (0,15 кг тор в 100 л вода): I – след насочване на растенията върху теловете, II – след образуване на страничните филизи, III – преди цъфтежа на хмела		100 - 300
	≥ 3 належащо	Да се използва разтвор 0,15-0,30% – при симптоми на свиване на листата да се извършат най-малко 3 пръскания: I – след насочване на растенията върху теловете, следващите – през 10-14 дни		
ПЛОДОВИ ХРАСТИ И ДЪРВЕТА	2 профилактично	Да се използва разтвор 0,15-0,2%: I – фаза на спукване на пъпките, II – след беритбата – преди падане на листата	0,07 - 0,1	50 - 100
ЛЕШНИК	2 профилактично	I – около 2 седмици след спукване на листните пъпки, II – след 14 дни	0,05 - 0,1	
	2-5 належащо	I – около 2 седмици след спукване на листните пъпки, II – след 7 дни, следващите през 2 седмици		
ЛОЗЯ	2 профилактично	I – в края на набъбване на пъпките; II – преди цъфтежа	0,1	
	2-3 належащо	След цъфтежа през 10-14 дни		
ягода	1 профилактично	Зелена цветна пъпка	0,1	30 - 60
	2-3 належащо	След беритба на плодовете през 10-14 дни		

ФЕРТИГАЦИЯ

Хелат Zn 13 TOP да се прилага във вид на воден разтвор с помощта на напоителна система.

Дозите на тора да се определя съгласно препоръки за наторяване.

Когато pH на почвата е по-високо от 7,5 препоръчваме долистно подхранване като по-ефикасно.

ХИДРОПОНИКА

Хелат Zn 13 TOP може да се използва за извършване на подхранване в хидропонични култури.

ХЕЛАТ Zn 14 TOP също може да се използва за приготвяне на хелатирани микроелементни смеси.

ИНСТРУКЦИЯ ЗА СЪХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТ

Продуктът е хигроскопичен. Да се съхранява в плътно затворени опаковки и в сухи помещения. В случай на разсипване да се събере, а мястото да се измие с вода. Полученият разтвор да се употреби за наторяване. Да се пази от деца.

ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

Да не се консумира. В случай на консумация да се изпие около 0,5 литра вода и се обърнете към лекар. В случай на запрашване на очите да се измият обилно с вода, а при възпаление се обърнете към лекар. Да се използват очила, ръкавици и предпазни дрехи. Да се спазват хигиенните предписания.

 **INTERMAG**



ИОНАЙКО ООД

Торовете са произвеждани в Интегрална Система за Управление на Качеството и Околната Среда ISO 9001:2001 – ISO 14001:2005

Гарантираме постоянно високо качество, квалифицирани съвети и бързо реализиране на заявките.

6000 гр. Ст. Загора; ул. Генерал Гурко №77; тел.: 042/ 251 135; тел./факс: 042/ 601 938 моб.: 0888 92 77 65

ЕС TOP
железен хелат 13% (EDTA) за разтваряне

ХЕЛАТ Fe 13 TOP

Кристален, разтворим тор във вода за листно и коренно наторяване на градински и земеделски растения

съдържа: Желязо (Fe) 13% 130 гр Fe/кг разтворимо във вода.
Желязо (Fe) хелатирано от EDTA 10,4%. Хелат е устойчив в разтвори от 2-8 pH.

- Ефективно предотвратява и ликвидира недостига на желязо в растенията.
- Добре се усвоява от листната и коренна система на растенията.
- Устойчив в концентрирани и нормални разтвори.

ИНСТРУКЦИЯ ЗА ИЗПОЛЗВАНЕ

Подготовка на разтвора - претеглената доза от ХЕЛАТ Fe 13 TOP да се изсипе във вода (при съотношение 1кг на 10 литра вода). Да се разбърква бавно до пълно разтваряне. Да се изсипе разтвора в резервоара и се прибави необходимото количество вода.

ПОДХРАНВАНЕ ЧРЕЗ ЛИСТАТА

Концентрацията на разтвора както и периодичността на пръсканията да се определят в зависимост от: хранителните потребности на растенията, препоръките за наторяването, фазата на развитие и издръжливостта на растенията, както и от почвено климатичните условия.

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНИ ДОЗИ НА ТОРА

ГРАДИНСКИ КУЛТУРИ

Зеленчуци, декоративни растения 0,02-0,05 кг/дка. Да се използва разтвор 0,05 - 0,15% (0,05-0,15 кг на 100 литра вода); **профилактично** да се направят 2-3 пръскания през 7-10 дни; **интервенционно** да се направят от 3-4 пръскания през ден или през 3 дена.

ПЛОДОВИ ДЪРВЕТА И ХРАСТИ 0,05-0,1 кг/дка
Да се използва разтвор 0,1 - 0,2% от 3-4 пъти след цъфтеж, използвайки около 50 литра от разтвора на 1 дка.

ЯГОДА 0,05-0,07 кг/дка. Препоръчителни са две пръскания I - 2 - 3 седмици след започване на пролетната вегетация, II - след 7 - 10 дена.

ЗЕМЕДЕЛСКИ КУЛТУРИ 0,05-0,07 кг/дка
Да се използва разтвор 0,2-0,3% използвайки 20 - 30 литра от разтвора на 1 дка: **профилактично** да се направят 2 пръскания във фазата на интензивен растеж на растенията;

интервенционно да се пръскат растенията през 10 - 14 дена до получаване на наситен зелен цвят.

Да се избягват пръсканията по - време на силно слънце, висока температура и силен вятър.

Да се използва само при целесъобразност. Да не се превишават препоръчителните дози.

ИНСТРУКЦИЯ ЗА СЪХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТ

Продуктът е хигроскопичен. Да се съхранява в плътно затворени опаковки и в сухи помещения. В случай на разсипване да се събере, а мястото да се измие с вода. Полученият разтвор да се употреби за наторяване или да се изпръска на необработени терени.

ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

Да не се консумира. В случай на консумация се обърнете към лекар. В случай на запрашаване на очите да се измият обилно с вода, а при възпаление се обърнете към лекар. При продължителен контакт с тора се препоръчва да се използват предпазни ръкавици, както и предпазване на дихателните пътища и очите. Да се съхранява на места, недостъпни за деца.

КАПКОВО НАПОЯВАНЕ

Препоръчително съдържание на желязото в подхранващия тор 0,3 - 2,0 мг в 1 литър

1 кг ХЕЛАТ Fe13 TOP съдържа 130 гр Fe=130 000 мг Fe

Метод за изчисляване на дозата от 1 кг ХЕЛАТ Fe 13 TOP за получаване на препоръчителното съдържание на Fe в подхранващия тор готов за използване

$$X \text{ [гр]} = \frac{S \text{ [мг/л]} \cdot V \text{ [л]}}{130}$$

Където:

X - количество на ХЕЛАТ Fe 13 TOP [гр]

S - препоръчително съдържание на Fe в подхранващия тор [мг/л]

V - обем на подготвяния подхранващ тор [л]

Подготвяйки концентрираните разтвори в резервоарите А и В (напр. стократен концентрат); изчислената доза от 1 кг ХЕЛАТ Fe 13 TOP трябва съответно да се увеличи (стократно).

За да се получат добри резултати при културите е необходимо:

- ХЕЛАТ Fe 13 TOP да се използва с всеки дозиран, подхранващ тор,
- При подготвяне на концентрираните разтвори на торовете ХЕЛАТ Fe 13 TOP да се прибави в резервоара с калциева селитра,
- Разтворът да се употреби до 10 дена от подготвянето му.

 **INTERMAG**



ИОНАЙКО ООД

Торовете са произведени в Интегрална Система за Управление на Качеството и Околната Среда ISO 9001:2001 - ISO 14001:2005

Гарантираме постоянно високо качество, квалифицирани съвети и бързо реализиране на заявките.

6000 гр. См. Загора; ул. Генерал Гурко №77; тел.: 042/ 251 135; тел./факс: 042/ 601 938 моб.: 0888 92 77 65

ПРОГРАМА – ЛИСТНО ПОДХРАНВАНЕ ЖИТНИ КУЛТУРИ



Дозите на торове за 1 декар. Препоръчана доза на полезната течност 20-30 литра на декар. Разтворите да се изготвят непосредствено преди употребата. За всички процедури препоръчваме препаратите **ПроАква** и **Фастер** които подобряват физико-химични свойства на водата, чрез което се увеличава ефективността на използваните торове и препаратите за защита на растенията.



Торовете отбелязани със зелен фон са основа на програмата за подхранването.



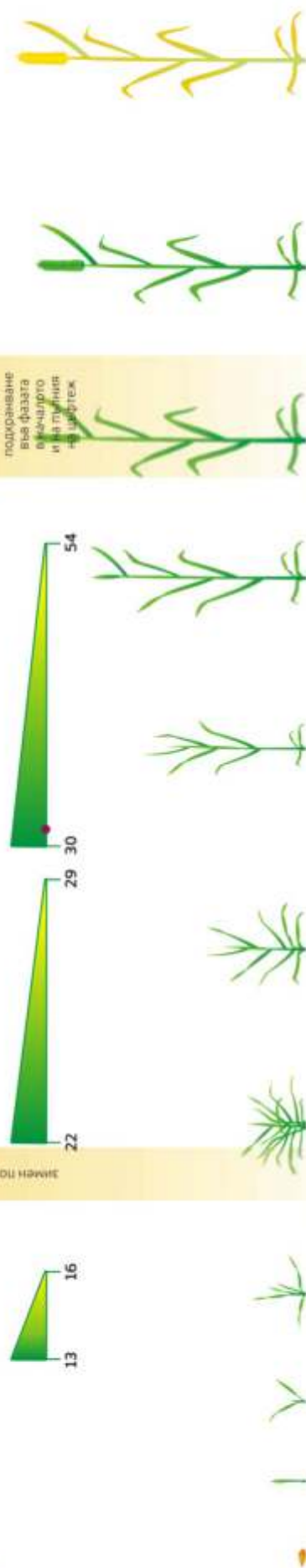
Срокът за извършване на процедурите (съгласно скалата на BVCH): оптимално



УДОКОН НАЧЕЛ



да не се извършва листно подхранване във фазата в началото и на пълния цвят.



В зависимост от индивидуалните нужди за определянето, програмата СТАНДАРТ може да се модифицира в отделните фази на развитие. Съветниците на INTERMAC са готови да помагат в диагностиката за хранителните нужди на растенията и подбора на съответните торове.

- Като заместители може да се използва **МИКРОВИТ Cu-80** 0,1–0,2 л/дка
 - Като заместители може да се използва **МИКРОВИТ Mn-160** 0,1–0,2 л/дка
 - Като заместители може да се използва **АЛКАЛИН РК 10:20** 0,15–0,3 л/дка
- В зависимост от избрания вид на магнезиев сулфат, доза на опаковката



ПРЕДСТАВИТЕЛ ЗА БЪЛГАРИЯ



ИОНАЙКО

Crabbe Barnes

ПРОГРАМА – ЛИСТНО ПОДХРАНВАНЕ РАПИЦА

Дозите на торовете за 1 декар. Препоръчана доза на полезната течност 20–30 литра на декар. Разтворите да се изготвят непосредствено преди употребата. За всичките процедури препоръчваме препарати от **ПроАква** и Фастер които подобряват физико-химични свойства на водата, чрез което се увеличава ефективността на използваните торове и препаратите за защита на растенията.



Торовете отбелязани със зелен фон са основа на програмата за подхранването.

Срокът за извършване на процедурите (съгласно скалата на ВВСН):



ПЛОД-ВИТ

Маслодайни



СТАНДАРТ

СТАНДАРТ

ПЛОД-ВИТ Маслодайни
0,3 л

ПЛОД-ВИТ Бор
0,1–0,15 л

ПЛОД-ВИТ Молибден
0,05–0,1 л

***ХЕЛАТ Мп-13**
0,05–0,1 кг

*магнезиев сулфат

ПЛОД-ВИТ Маслодайни
0,2 л

ПЛОД-ВИТ Бор
0,1–0,15 л

ТУТАНИТ
0,2 л

***ХЕЛАТ Мп-13**
0,05–0,1 кг

*магнезиев сулфат

ПЛОД-ВИТ Маслодайни
0,2 л

ПЛОД-ВИТ Бор
0,1 л

ТУТАНИТ
0,2 л

ПЛОД-ВИТ Фосфор
0,1–0,2 л

*магнезиев сулфат

***ПЛОД-ВИТ РК 10:18**
0,3–0,6 л

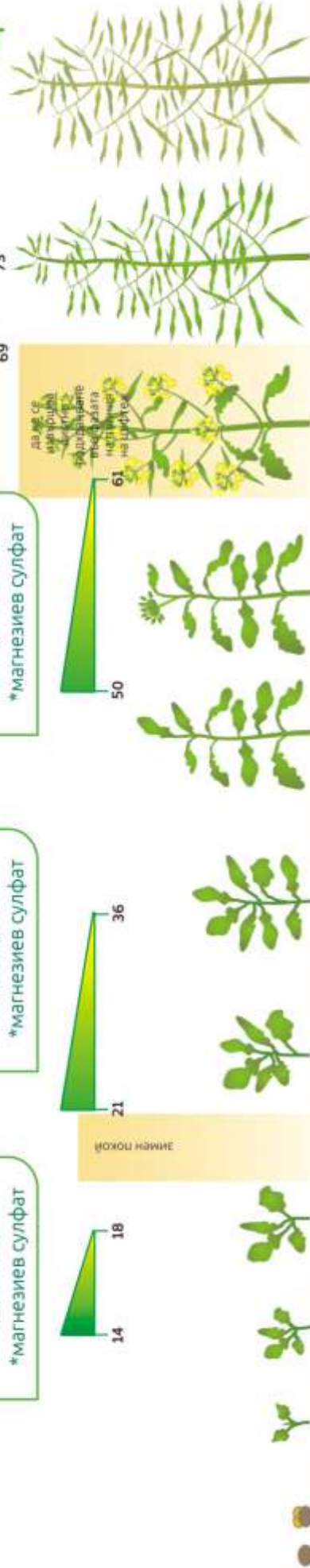
ПЛОД-ВИТ Маслодайни
0,2 л

1–2 процедури през 7–10 дни

АЛКАЛИН РК



НИЗКОЕ НАПЕВНЕ



В зависимост от индивидуалните нужди за определен сорт и условия за отглеждането, програмата СТАНДАРТ може да се модифицира в отделните фази на развитие. Светитниците на INTERMAG са готови да помагат в диагностиката за хранителните нужди на растенията и подбора на съответните торове.

- Като заместители може да се използва **МИКРОВИТ Мп-160** 0,1–0,2 л/дка
- В зависимост от избрания вид на магнезиев сулфат, доза на опаковката

INTERMAG
AGROINNOVATIONS

ПРЕДСТАВИТЕЛ ЗА БЪЛГАРИЯ

ИОНАЙКО ООД

Стара Загора

СЛЪНЧОГЛЕД – ЛИСТНО ПОДХРАНВАНЕ – схема

Дозите на торовете за 1 декар. Препоръчвана доза на полезната течност 20–30 литра на декар (пръскане с дребни капчици) или 5–20 литра на декар (пръскане с много дребни капчици или аерозол по метода на пръскане LV).

Условия за извършване на процедурите за листното подхранване: влажност на въздуха 50–80%, температура на въздуха по-ниска от 25°C, температура на разтвора не по-ниска от 12°C, при отсъствие на силен вятър, при слабо слънце или облачно време. Разтворите трябва да се подготвят непосредствено преди употребата им.

ОПТИМАЛНО  ДОПУСТИМ 

Срокът за извършване на процедурите за листното подхранване (съгласно скалата на ВВСН)



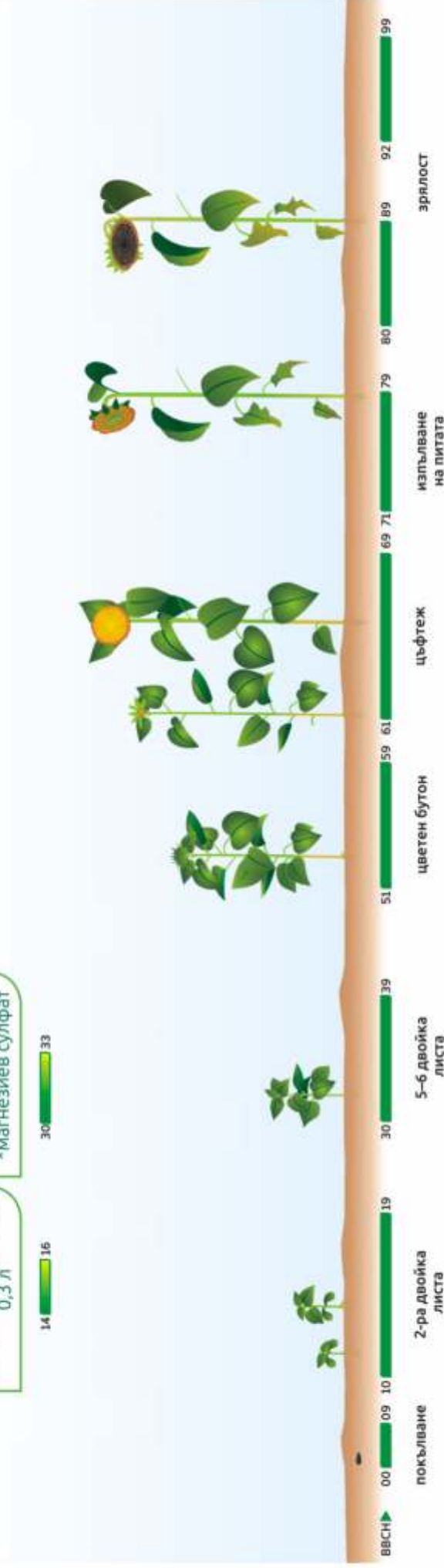
Основа на подхранването – течен тор **ПЛОД-ВИТ МАСЛОДАЙНИ**

Пълна програма за подхранването

ПЛОД-ВИТ МАСЛОДАЙНИ 0,2 л INTERMAC ХЕЛАТ Zn-14 0,05–0,1 кг	ПЛОД-ВИТ БОР 0,1 л ТУТАНИТ 0,02 л *магнезиев сулфат
	ПЛОД-ВИТ БОР 0,15 л На бедни почви ПЛОД-ВИТ ФОСФОР 0,3 л

14  16

30  33



В зависимост от индивидуалните нужди за определен сорт и условия за отглеждането, програмата може да се модифицира в отделните фази на развитие. Съветниците на INTERMAC са готови да помогат в диагностиката за хранителните нужди на растенията и подбора на съответните торове.

За всичките извънкоренови процедури препоръчваме препарати от: **ПРОАКВА** – подобрява физико-химични свойства на водата, както и аджувант **ФАСТЕР**, чрез които се увеличава възможността за съвместно използване на агрохимикалите както и ефективността на използваните листни торове и препаратите за защита на растенията.

ПРОГРАМА – ЛИСТНО ПОДХРАНВАНЕ ЦАРЕВИЦА

Дозите на торовете за 1 декар. Препоръчвана доза на полезната течност 20–30 литра на декар. Разтворите да се изготвят непосредствено преди употребата. За всичките процедури препоръчваме препаратите **Проаква** и **Фастер** които подобряват физико-химични свойства на водата, чрез което се увеличава ефективността на използваните торове и препаратите за защита на растенията.

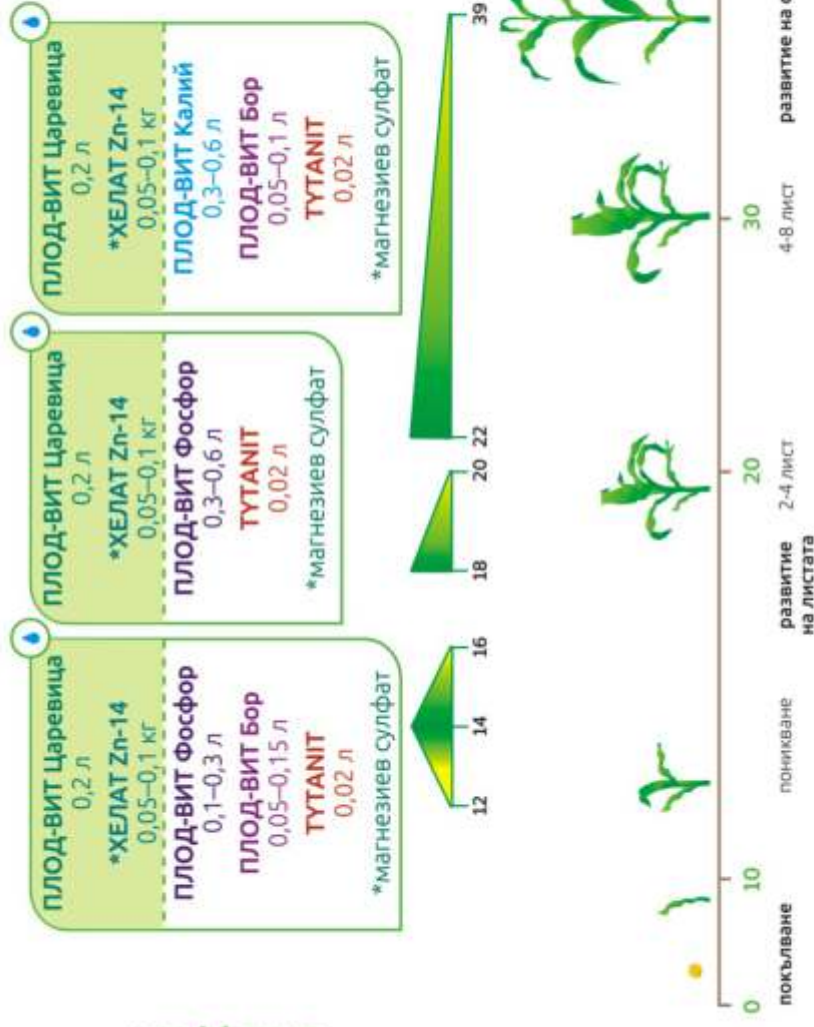
Торовете отбелязани със зелен фон са основа на програмата за подхранването.

Срокът за извършване на процедурите (съгласно скалата на ВВСН):



СТАНДАРТ

СТАНДАРТ



В зависимост от индивидуалните нужди за определен сорт и условия за отглеждането, програмата СТАНДАРТ може да се модифицира в отделните фази на развитие. Съветниците на INTERMAG са готови да помагат в диагностиката за хранителните нужди на растенията и подбора на съответните торове.

- Като заместители може да се използва МИКРОВИТ Zn-112 0,1–0,2 л/дка
- В зависимост от избрания вид на магнезиев сулфат, доза на опаковката

INTERMAG
AGRO INNOVATIONS

ПРЕДСТАВИТЕЛ ЗА БЪЛГАРИЯ

ИОНАЙКО ООД
Стара Загора

ЕС TOP

Смес на микроелементи: бор (В), мед (Сu), желязо (Fe), манган (Mn), молибден (Mo), цинк (Zn).

ПРИМУС ЕС

Досеменен, суспензивен минерален тор
с оцветяващи свойства на третираното зърно

- Снабдявана покълващите семена с необходимите хранителни макро - и микроелементни съставки
- Дава възможност на растенията да си създадат добра коренна система за по - бързо достигане към по - дълбоките, по - плодородните слоеве на почвата
- Увеличава устойчивостта срещу лошите водни условия
- Придава наситен ароматен цвят на третираните зърна.

СЪДЪРЖАНИЕ НА СЪСТАВКИТЕ (тегловен %): бор (В) разтворим във вода 0,2; мед (Сu) разтворима във вода 0,2; желязо (Fe) 0,9 (разтворимо във вода 0,6); манган (Mn) разтворим във вода 0,3; молибден (Mo) разтворим във вода 0,06; цинк (Zn) разтворим във вода 0,4. Сu, Fe, Mn, Zn хелатирани от EDTA. Торът съдържа също азот, фосфор, калий и магнезий.

ИНСТРУКЦИИ НА ИЗПОЛЗВАНЕ: Преди използването на тора да се разбърка добре с цел суспензията да бъде еднородна в целия си обем. ПРИМУС ЕС да се използва за третиране на семена. За да бъдат семената равномерно покрити, торът трябва да се разрежи с вода в съответното съотношение, а след това семената да бъдат покрити в апарата за третиране или по друг начин.

Растения	Доза на тора за 100 кг семена	
	Вода (литри)	ПРИМУС ЕС (литри)
ПШЕНИЦА, ЕЧЕМИК, ТРИТИКАЛЕ	0,8	0,15
ОВЕС	1,2	0,25
ЦАРЕВИЦА	0,9	0,25
ЦВЕКЛО	0,9	0,25
РАПИЦА и други кръстоски на семена	0,5	0,15
БОБОВИ ДРЕБНОСЕМЕНИ	0,5	0,12
БОБОВИ ЕДРОСЕМЕНИ	0,8	0,25

Съвместно с досеменния тор ПРИМУС ЕС могат да се използват разтвори за третиране на семената, препоръчани за отделните видове растения.

ИНСТРУКЦИЯ ЗА СЪХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТ: Торът да се съхранява при температурата от -3°C до +30°C. Брой на нивата за складиране и транспорт: 3 - опаковки 5 л, 2 опаковки 20 и 30 л. При разсипване, течността да се събира, а повърхността да се измие с вода. Да се пази от деца. **ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА** - да се консумира - в случай на консумация да се изпие около 0,5 литра вода и се обърнете към лекар. В случай на замърсяване на очите - да се изплакнат с голямо количество вода и се обърнете към лекар. Да се използват очила, ръкавици и предпазни грехи. Да се спазват хигиенните предписания.



ИОНАЙКО ООД



INTERMAG
AGROINNOVATIONS



TYTANIT®

ИНСТРУКЦИИ ЗА ИЗПОЛЗВАНЕ



АСОРТИМЕНТЪТ НА „ИНТЕРМАГ“ ООД, ПОЛША

Наименование	Състав [масови %]	Описание
--------------	-------------------	----------

I. ТОРОВЕ ЗА ЛИСТНО ПОДХРАНВАНЕ СЪС СТИМУЛИРАЩО ДЕЙСТВИЕ

ТУТАНИТ	5% MgO; 10% SO ₃ 8,5 г ti в 1 л тор	Течен тор с стимулиращ ефект за земеделието, градинарството и овощарството. Активизира метаболитните процеси, повишава добивите и подобрява качеството
---------	--	--

II. ТЕЧНИ, КОНЦЕНТРИРАНИ, МНОГОСЪСТАВНИ ТОРОВЕ ЗА ЛИСТНО ПОДХРАНВАНЕ ЗА ЗЕМЕДЕЛИЕТО

ПЛОД-ВИТ ЖИТА	15% N; 2% MgO; 4,5% SO ₃ ; 0,9% Cu; 0,8% Fe; 1,1% Mn; 0,005% Mo; 1,0% Zn + титан + аминокиселини + витамини Cu, Fe, Mn, Zn хелатирани от EDTA	Тор за зимните и пролетните житни култури и плантации за семенни трawi. Антистресово действие.
ПЛОД-ВИТ МАСЛОДАЙНИ	15% N; 2,5% MgO; 2,5% SO ₃ ; 0,5% B; 0,1% Cu; 0,5% Fe; 0,5% Mn; 0,005% Mo; 0,5% Zn + титан + аминокиселини + витамини Cu, Fe, Mn, Zn хелатирани от EDTA	Тор за маслодайна рапица, бял синап и слънчоглед. Антистресово действие.
ПЛОД-ВИТ КАРТОФИ	15% N; 2,5% MgO; 2,5% SO ₃ ; 0,4% B; 0,2% Cu; 0,3% Fe; 0,6% Mn; 0,005% Mo; 0,65% Zn + титан + аминокиселини + витамини Cu, Fe, Mn, Zn хелатирани от EDTA	Тор за всички сортове картофи. Антистресово действие.
ПЛОД-ВИТ ЦВЕКЛО	15% N; 2% MgO; 3% Na ₂ O; 1,8% SO ₃ ; 0,5% B; 0,2% Cu; 0,2% Fe; 0,65% Mn; 0,005% Mo; 0,5% Zn + титан + аминокиселини + витамини Cu, Fe, Mn, Zn хелатирани от EDTA	Тор за захарно и фуражно цвекло. Съдържа и натрий. Антистресово действие.
ПЛОД-ВИТ ЦАРЕВИЦА	15% N; 2% MgO; 4,2% SO ₃ ; 0,4% B; 0,6% Cu; 0,7% Fe; 0,7% Mn; 0,005% Mo; 1,1% Zn + титан + аминокиселини + витамини Cu, Fe, Mn, Zn хелатирани от EDTA	Тор за всички сортове царевица отглеждани за зърно и силаж. Антистресово действие.
ПЛОД-ВИТ БОБОВИ	15% N; 2% MgO; 1% SO ₃ ; 0,5% B; 0,002% Co; 0,2% Cu; 0,3% Fe; 0,4% Mn; 0,003% Mo; 0,3% Zn + титан + аминокиселини + витамини Co, Cu, Fe, Mn, Zn хелатирани от EDTA	Тор за едросеменни бобови растения отглеждани за семено и фураж, както и за дребносеменни бобови растения – особено при културите предназначени за семена. Антистресово действие.
ПЛОД-ВИТ СОЯ	15% N; 2% MgO; 1,6% SO ₃ ; 0,5% B; 0,03% Co; 0,2% Cu; 0,3% Fe; 0,4% Mn; 0,006% Mo; 0,3% Zn + титан + аминокиселини + витамини Cu, Fe, Mn, Zn хелатирани от EDTA	Тор за соя. Антистресово действие.
ПЛОД-ВИТ ПАСИЦА	15% N; 2% MgO; 1% SO ₃ ; 0,15% B; 0,3% Cu; 0,5% Fe; 0,5% Mn; 0,005% Mo; 0,5% Zn + титан Cu, Fe, Mn, Zn хелатирани от EDTA	Тор предназначен за растенията на ливаде и пасища. Съдържа подходящо избрани макро- и микроелементи включително и йод – съставка необходима за животните. Подобрява качеството на вкуса и фуража.

III. ТЕЧНИ, КОНЦЕНТРИРАНИ, ЕДНО- И ДВОСЪСТАВНИ ТОРОВЕ ЗА ЛИСТНО ПОДХРАНВАНЕ

ПЛОД-ВИТ НИТРОМАГ	27,5% N (370 г N в 1 л тор); 3% MgO; 0,025% B; 0,22% Cu; 0,03% Fe; 0,8% Mn; 0,004% Mo; 0,02% Zn Cu, Fe, Mn, Zn хелатирани от EDTA	Универсален тор с високо съдържание на лесно усвояван азот, магнезий и микроелементи
ПЛОД-ВИТ ФОСФОР	35% P ₂ O ₅ (500 г P₂O₅ в 1 л тор) 5% N (70 г N в 1 л тор)	Универсален тор с високо съдържание на лесно усвояван фосфор.
ПЛОД-ВИТ КАЛИЙ	22% K ₂ O (300 г K₂O в 1 л тор) 3% N (41 г N в 1 л тор)	Универсален тор с високо съдържание на лесно усвояван калий
ПЛОД-ВИТ РК 10:18	10% P ₂ O ₅ (140 г P₂O₅ в 1 л тор) 18% K ₂ O (250 г K₂O в 1 л тор)	Универсален тор с високо съдържание на лесно усвояван фосфор и калий
ПЛОД-ВИТ ФОСКАЛВИТ	25% P ₂ O ₅ (330 г P₂O₅ в 1 л тор) 8% CaO (110 г CaO в 1 л тор) 3% N (40 г N в 1 л тор)	Листен супсензивен тор, напълно разтворим във вода, с високо съдържание на фосфор и калций, намира приложение предимно в градинарски и зеленчукови култури. Подобрява качеството на плодовете и зеленчуците и тяхните качества за съхранение.
ПЛОД-ВИТ	17% CaO (260 г CaO в 1 л тор) 10% N; 0,05% B; 0,02% Cu; 0,001% Mo; 0,02% Zn	Универсален тор с високо съдържание на лесно усвояван калций и микроелементи, особено за овощне градине.

КАЛЦИЙ		Увеличава издръжливостта на растителните тъкани както и ефикасно увеличава концентрацията на калций в плодовете и зеленчуците, подобрява тяхното качество и трайност
ПЛОД-ВИТ СЯРА	85% SO ₃ (1130 г SO₃ в 1 л тор) 40 g Mg (66 g MgO в 1 л тор)	Суспензивен тор с високо съдържание на сяра и добавянето на магнезий, особено за земеделието

IV. ТЕЧНИ ТОРОВЕ ЗА ЛИСТНО ПОДХРАНВАНЕ СЪ ЗАЩИТНО-ПОДХРАНВАЩО ДЕЙСТВИЕ

АЛКАЛИН РК 10:20	10% P ₂ O ₅ (150 г P₂O₅ в 1 л тор) 20% K ₂ O (300 г K₂O в 1 л тор)	Силно алкален тор. P ₂ O ₅ :K ₂ O = 10:20, pH≥11,3 Осигурява на растенията оптимални дози на фосфор и калий в поредните фази на тяхното развитие. Високото pH на тора активизира фактори за устойчивостта на растенията.
АЛКАЛИН РК 5:25	5,3% P ₂ O ₅ (80 г P₂O₅ в 1 л тор) 26,5% K ₂ O (400 г K₂O в 1 л тор)	Силно алкален тор. P ₂ O ₅ :K ₂ O ≈ 5:25, pH≥12 Осигурява на растенията оптимални дози на фосфор и калий в поредните фази на тяхното развитие. Високото pH на тора активизира фактори за устойчивостта на растенията.
АЛКАЛИН K+Si	25% K ₂ O (360 г K₂O в 1 л тор) 3% N (43 г N в 1 л тор) 1,1% SiO ₂ (15 г SiO₂ в 1 л тор)	Силно алкален калиев тор със силиций, pH≥13,5 Подобрява състоянието на подхранване на растенията с калий. Високото pH на тора както и съдържание на силиций активизират устойчивите съставки на растенията.
АЛКАЛИН KB+Si	18% K ₂ O (250 г K₂O в 1 л тор) 3% N (40 г N в 1 л тор) 5% B (70 г B в 1 л тор) 1% SiO ₂ (14 г SiO₂ в 1 л тор)	Силно алкален калиев тор със бор и силиций, pH≥13,5 Подобрява състоянието на подхранване на растенията с калий и бор. Високото pH на тора както и съдържание на силиций активизират устойчивите съставки на растенията.

V. КРИСТАЛИНИ, ХЕЛАТНИ, ЕДНОСЪСТАВНИ ТОРОВЕ

ХЕЛАТ Fe 9	9% Fe DTPA (90 г Fe в 1 кг тор)	Тор с високо съдържание на хелатирано желязо за фертигация
ХЕЛАТ Fe 13	13% Fe EDTA (130 г Fe в 1 кг тор)	Тор с високо съдържание на хелатирано желязо за листно подхранване и фертигация
ХЕЛАТ Mn 13	13% Mn EDTA (130 г Mn в 1 кг тор)	Тор с високо съдържание на хелатиран манган за листно подхранване и фертигация
ХЕЛАТ Zn 14	14% Zn EDTA (140 г Zn в 1 кг тор)	Тор с високо съдържание на хелатиран цинк за листно подхранване и фертигация
ХЕЛАТ Cu 14	14% Cu EDTA (140 г Cu в 1 кг тор)	Тор с високо съдържание на хелатирана мед за листно подхранване и фертигация
ХЕЛАТ Cu 15	15% Cu EDTA (150 г Cu в 1 кг тор)	Тор с високо съдържание на хелатирана мед за листно подхранване и фертигация
ХЕЛАТ Ca 10	10% Cu EDTA (100 г Cu в 1 кг тор)	Тор с високо съдържание на хелатиран калций за листно подхранване и фертигация
ХЕЛАТ Mg 6	6% Mg EDTA (60 г Mg в 1 кг тор)	Тор с високо съдържание на хелатиран магнезий за листно подхранване и фертигация

VIII. ДОСЕМЕНЕН СУСПЕНЗИВЕН ТОР

ПРИМУС ЕС	0,2% B; 0,2% Cu; 0,9% Fe; 0,3% Mn; 0,06% Mo; 0,4% Zn + други микроелементи	Досеменен, суспензивен минерален тор с оцветяващи свойства на третираното зърно.
------------------	---	--

IX. ПРЕПАРАТИ

ПРО-АКВА	Препарат за подобряване на физичните и химичните параметри на вода използвана за листно подхранване. Също така променя pH води за пръскане.	
ФАСТЕР	аджувант	Препарат подобряващ свойствата на работната течност използвана за извънкоренното дохранване и защита на растенията. Улеснява правилното нанасяне, покриване и задържане на слоя на полезната течност върху растенията.

X. КРИСТАЛИНИ ТОРОВЕ NPK С МИКРОЕЛЕМЕНТИ ЗА ЛИСТНО ПОДХРАНВАНЕ И ФЕРТИГАЦИЯ

ПЛОД-ВИТ NITRO 31-12-10	31% N; 12% P ₂ O ₅ ; 10% K ₂ O; 0,1% MgO; 2,1% SO ₃ ; 0,030% B; 0,001% Co; 0,030% Cu; 0,150% Fe; 0,070% Mn; 0,002% Mo; 0,001% Ti; 0,070% Zn + аминокиселини + витамини Cu, Fe, Mn, Zn хелатирани от EDTA	Универсален тор NPK с високо съдържание на азот, допълнен микроелементи
--------------------------------	---	---

ПЛОД-ВИТ PHOSPHO 11-53-5	11% N; 53% P ₂ O ₅ ; 5% K ₂ O; 0,1% MgO; 0,8% SO ₃ ; 0,030% B; 0,001% Co; 0,030% Cu; 0,150% Fe; 0,070% Mn; 0,002% Mo; 0,001% Ti; 0,070% Zn + аминокиселини + витамини Cu, Fe, Mn, Zn хелатирани от EDTA	Универсален тор с високо съдържание на фосфор, допълнен микроелементи
ПЛОД-ВИТ KALI 11-12-38	11% N; 12% P ₂ O ₅ ; 38% K ₂ O; 0,1% MgO; 1,1% SO ₃ ; 0,030% B; 0,001% Co; 0,030% Cu; 0,150% Fe; 0,070% Mn; 0,002% Mo; 0,001% Ti; 0,070% Zn + аминокиселини + витамини Cu, Fe, Mn, Zn хелатирани от EDTA	Универсален тор NPK с високо съдържание на калий, допълнен микроелементи
ПЛОД-ВИТ ORTU 20-20-20	20% N; 20% P ₂ O ₅ ; 20% K ₂ O; 0,1% MgO; 1,1% SO ₃ ; 0,030% B; 0,001% Co; 0,030% Cu; 0,150% Fe; 0,070% Mn; 0,002% Mo; 0,001% Ti; 0,070% Zn + аминокиселини + витамини Cu, Fe, Mn, Zn хелатирани от EDTA	Универсален тор с балансирано съдържание на азот, фосфор и калий, допълнен микроелементи

ХІІ. ТЕЧНИ МИКРОЕЛЕМЕНТНИ УНИВЕРЗАЛНИ ТОРОВЕ ЗА ЛИСТНО ПОДХРАНВАНЕ

ПЛОД-ВИТ БОР	11% B (150 г B в 1 л тор)	Тор с високо съдържание на лесно усвояван бор, особено за рапицу, слънчоглед, захарно цвекло, тютюн, други растения нуждаещи се от бор и овощарството
ПЛОД-ВИТ МОЛИБДЕН	3% Mo (33 г Mo в 1 л тор) 4,6% N (50 г N в 1 л тор)	Тор с високо съдържание на лесно усвояван молибден, особено за градинарство и зимни земеделски култури
Микровит 2	10% N; 3% P ₂ O ₅ ; 5% K ₂ O; 0,01% B; 0,01% Cu; 0,04% Fe; 0,02% Mn; 0,001% Mo; 0,02% Zn Cu, Fe, Mn, Zn хелатирани от EDTA	Многосъставен тор, съдържащ пълната гама от макро- и микроелементи. Благодарение на увеличеното съдържание на азот спрямо фосфор и калий бързо възбужда растежа на растенията, както също и улеснява тяхното възстановяване при добро снабдяване с всички необходими хранителни съставки. Особено препоръчван е в периодите на интензивен растеж. За листно подхранване и за фертигация.

ХІІІ. КРИСТАЛИНИ ТОРОВЕ NPK С МИКРОЕЛЕМЕНТИ ЗА ФЕРТИГАЦИЯ

Хидропон 1	9% N; 10% P ₂ O ₅ ; 36% K ₂ O; 2% MgO; 6% SO ₃ ; 0,02% B; 0,01% Cu; 0,15% Fe; 0,10% Mn; 0,003% Mo; 0,025% Zn Cu, Fe, Mn, Zn хелатирани от EDTA	Тор напълно разтворим във вода за фертигация в инертна основа, органична основа и в почвата. Торът съдържа увеличено съдържание на калий който е необходим в периода на цъфтежа и узряване както и в периода на слабо слънце.
Хидропон 2	5% N; 10% P ₂ O ₅ ; 34% K ₂ O; 2% MgO; 6% SO ₃ ; 0,02% B; 0,01% Cu; 0,15% Fe; 0,10% Mn; 0,003% Mo; 0,025% Zn Cu, Fe, Mn, Zn хелатирани от EDTA	Тор напълно разтворим във вода за фертигация в инертна основа, органична основа и в почвата. Торът се препоръчва в периода на прибиране на реколтата – гарантира по добро оцветяване и по добър вкус. Особено се препоръчва в районите където водата съдържа голяма концентрация на нитрати.
Хидропон 3	4% N; 40% P ₂ O ₅ ; 13% K ₂ O; 2% MgO; 6% SO ₃ ; 0,02% B; 0,01% Cu; 0,15% Fe; 0,10% Mn; 0,003% Mo; 0,025% Zn Cu, Fe, Mn, Zn хелатирани от EDTA	Тор напълно разтворим във вода за фертигация в инертна основа, органична основа и в почвата. Торът за използване през пролетта както и в началната фаза на растежа. Ликвидира недостига на фосфора в следствие на ниските температури и подобрява вкореняване на растенията
Хидропон 4	17% N; 17% P ₂ O ₅ ; 17% K ₂ O; 2% MgO; 6% SO ₃ ; 0,02% B; 0,01% Cu; 0,15% Fe; 0,10% Mn; 0,003% Mo; 0,025% Zn Cu, Fe, Mn, Zn хелатирани от EDTA	Тор напълно разтворим във вода за фертигация в инертна основа, органична основа и в почвата. Торът е с увеличено съдържание на макроелементите за фертигация в пролетно –

ХVІ ТЕЧНИ, МНОГОСЪСТАВНИ ТОРОВЕ ЗА ПОЧВЕНО И ЛИСТНО ПОДХРАНВАНЕ ЗА ГРАДИНАРСТВОТО

ФЛОРАМИКС Домат	3,5% N; 4% P ₂ O ₅ ; 7,5% K ₂ O; 0,01% B; 0,02% Cu; 0,04% Fe; 0,02% Mn; 0,001% Mo; 0,01% Zn Cu, Fe, Mn, Zn хелатирани от EDTA	Тор за почвено и листно подхранване на полски и парникови домати
ФЛОРАМИКС Чушка	4% N; 5% P ₂ O ₅ ; 6% K ₂ O; 0,5% MgO; 0,01% B; 0,002% Cu; 0,02% Fe; 0,01% Mn; 0,001% Mo; 0,004% Zn Cu, Fe, Mn, Zn хелатирани от EDTA	Тор за почвено и листно подхранване на полски и парникови чушки
ФЛОРАМИКС Краставица	5,5% N; 5% P ₂ O ₅ ; 5% K ₂ O; 0,5% MgO; 1,2% SO ₃ ; 0,03% B; 0,04% Cu; 0,1% Fe; 0,03% Mn; 0,004% Mo; 0,03% Zn Cu, Fe, Mn, Zn хелатирани от EDTA	Тор за почвено и листно подхранване на полски и парникови краставици
ФЛОРАМИКС Ягода	3,5% N; 4% P ₂ O ₅ ; 7,5% K ₂ O; 0,01% B; 0,02% Cu; 0,04% Fe; 0,02% Mn; 0,001% Mo; 0,01% Zn Cu, Fe, Mn, Zn хелатирани от EDTA	Тор за почвено и листно подхранване на ягодите



е основана 1988 година в Полша.

Основно направление на производствената дейност се изразява в изготвяне на продукти неорганична химия, минерални торове за некореново и почвено подхранване.

На базата на многогодишния производствен опит и пластичност, усъвършенства технологичните процеси при тясното си сътрудничество с най-известните научно-изследователски институти в Полша това позволява да се създаде богат асортимент торове, предназначени за използването както в зърнопроизводството, градинарството, овощарството, оранжерийното производство, така и за домашния сектор и тревостоя.

Предлагаме Ви избор на торове с качество и екологични показатели съответстващи нормите на ЕВРОПЕЙСКОТО законодателство.

Предлагаме Ви взаимно изгодно сътрудничество, скрепено с високи добиви и качество на продукцията и технологична помощ.



www.intermag.pl



6000 гр. Стара Загора
ул. Генерал Гурко №77

тел.: 042 251 135; 042 601 450
мобилни: 0887 492 140; 0888 367 037; 0886 603 670
e-mail: yonaiko@mbox.contact.bg

www.yonaiko.eu