



ФАЛКОН ДООЕЛ КАТАЛОГ НА ПРОИЗВОДИ

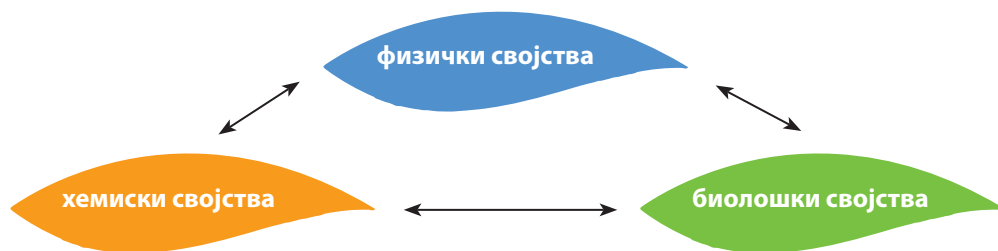


Timac AGRO

СПЕЦИЈАЛИСТИ ВО ИСХРАНАТА НА РАСТЕНИЈАТА

Решенија за исхрана на растенијата

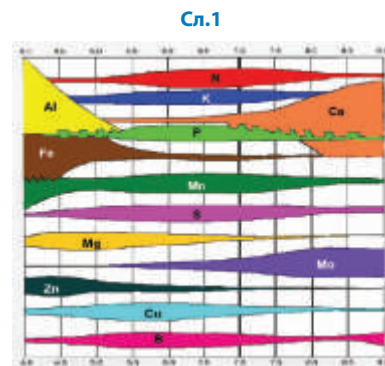
Ние постојано се стремиме да го одржуваме и зголемуваме основното својство на почвата – нејзината плодност. Плодноста на почвата е суштествен квалитативен белег на почвата, кој во себе обединува сложена и динамична интеракција помеѓу сите составни делови и својства на почвата - физички, хемиски и биолошки.



Оваа интеракција води до создавање на потребни услов за развој на воден, воздушен, топлински и систем на исхрана во почвата.

Фактори од кои зависи плодноста на почвата

Плодноста зависи од механичкиот и минералниот состав на почвата, од нејзиниот структурен состав, од способноста за прием и присуството и составот на метаболичките бази, од реакцијата на почвениот раствор (сл. 1: фактор, покажува влијание врз подвижноста на хранливите елементи), од количеството и составот на хумусот (длабочината на хумусниот хоризонт), од активноста на микроорганизмите во почвата и др.



Ефикасност на достапните хранливи елементи:

Фалкон ДООЕЛ нуди на македонскиот пазар не само производи, туку решенија, кои имаат влијание врз основните фактори, виновни за зголемување на плодноста на почвата.

Вклучените патенти не само што ги оптимизираат условите за развој на растенијата (подобрување на структурата на почвата, условите за развој на микроорганизми, зголемување на апсорбцијата), но и го зајакнуваат нивниот метаболизам и ја зголемуваат нивната отпорност кон стрес и надворешни фактори.

Нашите производи гарантирано ги задоволуваат потребите од хранливи елементи во текот на целата вегетација.

Патенти во производите

N-PRO®: ја стимулира минерализацијата на азотот во почвата и го подобрува усвојувањето и трансформацијата на азотот во растението

LYTHACTYL®: го помага развивањето на микроорганизмите во почвата

FERTIACTYL®: го стимулира развојот на кореновиот систем, апсорбцијата на хранливи материи и ја зголемува отпорноста на растенијата кон стрес фактори





SEACTIV®: ја подобрува апсорбцијата и движењето на хранливите елементи во растението и неговата отпорност кон стрес фактори

MESACTYL®: ја подобрува структурата на почвата, ја зголемува нејзината pH вредност, го стимулира развојот на микроорганизми

PHYTACTYL®: создава соодветна тампон средина за развој на растенијата, го одржува нивото на цитокинини во коренот, го зголемува усвојувањето на хранливите материи и ги заштитува културите од неповолни стрес фактори (воден и осмотски стрес)


PHYSIO+®: го стимулира формирањето на коренови влакненца и создава услови за оптимално хранење на растенијата

ГРАНУЛИРАНИ ЃУБРИВА

ПРОИЗВОД	ТИП	СОСТАВ, %										ПАТЕНТ	КУЛТУРИ	КАРАКТЕРИСТИКИ
		N	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	MgO	B	Cu	Zn	CaCO ₃	MgCO ₃			
	NPK	6	11	21	9	2	0.2	-	-	-	-	N-PRO® , LYTHACTYL®	зеленчук, компир, трајни насади, зрнести, индустриски, фуражни	<ul style="list-style-type: none"> - Патентот LYTHACTYL® создава неутрална средина околу гранулата; - LYTHACTYL® го помага развивањето на микроорганизмите во почвата (присуството на калциум со органско потекло); - Максимален ефект кај кисели почви кај сите култури; - Производот овозможува балансирано хранење на културите во текот на целата вегетација; - Патентот N-PRO® го подобрува усвојувањето и трансформацијата на азотот од растението (по-висок процент суви материи, а оттаму и по-високи приноси);
	N	25	-	-	27	4	-	-	-	-	-	N-PRO/MPPA	зеленчук, компир, трајни насади, (винова лоза, овошки и др.), зрнести, индустриски, фуражни	<ul style="list-style-type: none"> - Синергија помеѓу азотот, сулфурот и магнезиумот: ефективна синтеза на суви материи – протеини; - Патентот N-PRO® ја стимулира минерализацијата на почвениот азот; - N-PRO® го помага усвојувањето на расположливиот во почвата азот, како и на дополнително внесениот азот; - N-PRO® го подобрува усвојувањето и трансформацијата на азотот во растението (ја стимулира нитратредуктазата и акумулацијата на шеќери, протеини и др.); - Високи приноси, благодарение на патентот N-PRO®; - Доволно висок процент на сулфур за задоволување на потребите од сулфур при дополнително примање на азот во покасна фаза
	N	26	-	-	27	4	0,1	-	0,1	-	-			
	NPK	10	11	14	11	2	0,3	-	-	-	-	N-PRO	зеленчук, компир, трајни насади, зрнести, индустриски, фуражни	<p>Lithactyl N-PRO во себе содржи Lithotamin400 кој се карактеризира со:</p> <ul style="list-style-type: none"> - клеточна структура (производ од живи микроорганизми) - голема порозност (45%) - зголемена растворливост - брзо дејство <p>Lithotamin400 создава микро средина која го подобрува усвојувањето на хранливите елементи од губривото како и активно ослободување на врзаните те недостапните елементи од почвата и активно давање на кореновиот систем. Се користи на сите површини каде pH вредноста на почвата е <7. Заради интегрираниот CaO12% кој е составен дел на губривото. Препорачани дози 50-80кг/декар</p>



ЃУБРИВА РАСТВОРЛИВИ ВО ВОДА







ПРОИЗВОД	ТИП	СОСТАВ, %											ПАТЕНТ	КУЛТУРИ	КАРАКТЕРИСТИКИ			
		N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	SO ₃	B	Cu	Fe	Mn	Mo				Zn		
	I II III V VI	NPK + ME	14	40	5				0.1	0.05	0.1		0.01	0.1	PHYT-ACTYL®	трајни насади, зеленчуци и сите други култури кои се одгледуваат во услови со системско наводнување	Препорачливи дози: 25 до 50 кг/ хектар	- Високиот процент на фосфор го стимулира развојот на коренот и придонесува за надминување на стресот по пресадување;
			23	5	5					0.1	0.05		0.1	- Обезбедува балансирано азотно подхранување во периодот на интензивно растење на деловите над земјата;				
			15	5	35				0.1		0.1		0.01					- Ги обезбедува потребните хранливи елементи за оптимално цветање и опрашување на културите;
			8	16	42				0.1		0.1	0.05		0.1				- Обезбедува оптимален баланс на исхрана на растенијата при формирање на плодовите, растење на плодовите и зреење;
			14	12	14				0.1	0.1	0.1	0.1		0.1				- Универзален производ растворлив во вода, кој може да биде употребен во секоја фаза од развојот на растенијата;
		N,K,Ca	15		9	20												- Балансирана формула за нормален растеж на растителните органи и за подобрување на цврстината, квалитетот и чувањето на плодовите; - Калциумот во производот ја подобрува апсорпцијата на другите хранливи елементи од коренот и нивното движење во растението.
	Sulfacid	N+SO ₃	15					41										- Сулфид е специјално ѓубриво кое се применува за намалување на висока pH и Ec вредности во земјата.



- ЦЕЛОСНА РАСТВОРЛИВОСТ кај висока соленост и тврдост на водата;
- АКТИВИРАЊЕ на метаболичните процеси;
- ДОСТАВУВАЊЕ на целосно усвоиви хранливи елементи /хелатни форми/;
- ОДЛИЧНА трансформација на апсорбираните минерали;

- ТАМПОН ЕФЕКТ врз промената на киселоста на почвата во двете насоки;
- ОДЛИЧНО однесување во услови на зголемено ниво на соленост;
- ЕФЕКТ НА ПОТСИНУВАЊЕ врз електропроводливоста;

БИОСТИМУЛАТОРИ

ПРОИЗВОД	ТИП	СОСТАВ, %												ПАТЕНТ	КУЛТУРИ	КАРАКТЕРИСТИКИ	
		N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	MgO	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn				
 FERTILEADER® Rame	Cu	-	-	-	-	-	-	-	-	11.9	-	-	-	-	SEACTIV®  не се препорачува за зеленолистни зеленчуци	зеленчук, компир, трајни насади, зрнести, индустриски, фуражни	- Одобрен за органско земјоделие! - Штити од различни габни патогени (добар ефект против најразпространетите болести); - Помага за опрашувањето кај житните култури; - Важен ензимски активатор (одржување размена на материите);
 FERTILEADER® Magical	Ca,Mg	-	-	-	-	12	4	-	-	-	-	-	-	SEACTIV®		трајни насади, компир, зеленчук, фуражни	- Ја подобрува цврстината, транспортибилноста и чувањето на плодовите; - Активирање на метаболизмот на растенијата;
 FERTILEADER® Viti	P,K,B	-	6	12	-	-	-	1	-	-	-	-	-	SEACTIV®	трајни насади, компир, зеленчук, фуражни	- Го зголемува нивото на шеќер во плодовите; - Придонесува за формирање на производи со висок квалитет; - Го подобрува оплодувањето и опрашувањето;	
 FERTILEADER® Alpha	N,P,B	6	12	-	-	-	-	4.2	-	-	-	-	-	SEACTIV®	зеленчук, компир, трајни насади, зрнести, индустриски, фуражни	- Производ за оптимално цветање, опрашување и нормално развивање на репродуктивните органи на растението; - Ја подобрува и зголемува енергетската размена во клетките и преносот на енергија;	
 FERTILEADER® Vital	NPK + ME	9	5	4	-	-	-	-	0.02	0.02	0.1	0.01	0.05	SEACTIV®	зрнести, индустриски, фуражни, зеленчук, компир, трајни насади	- Го стимулира метаболизмот на растенијата и го оптимизира наливането на зрно кај житните; - Придонесува за брзо опоравување после пороен дожд, град, болести и непријатели; - Биостимулатор со широк спектар на дејство за сите видови на култури во секоја фаза од развојот;	




- Изразен антистрес ефект;
- Системско дејство;
- Интезивирање на фотосинтезата;
- Забавување на стареењето на хлоропластите;

- Надхелатен комплекс помеѓу патентот SEACTIV® и хранливиот елемент;
- Голема брзина на апсорпција од растението;
- Стимулира развој на коренот;
- Широк спектар на производи прилагодени на потребите на културите во конкретната фаза на развој;

БИОСТИМУЛАТОРИ

ПРОИЗВОД	ТИП	СОСТАВ, %												ПАТЕНТ	КУЛТУРИ	КАРАКТЕРИСТИКИ	
		N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	MgO	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn				
 FERTIACTYL® GZ	N,K	13	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	FERTIACTYL®	Зеленчук, компир, трајни насади, зрнести, индуструски, фуражни	- Го забавува стареењето на хлоропластите; - Стимулација на кореновиот развој; - Го минимизира стресот од пресадувањето на културите и го стимулира образувањето на нови органи; - Го подобрува хранењето преку почвата;
 FERTIACTYL® Green Extreme	Fe	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	FERTIACTYL®	Трајни насади, зеленчуци, цвеќиња и декоративни растенија	- Ја стимулира и интензивира фотосинтезата; - Ја спречува појавата на железен дефицит, стимулирајќи го дишењето на клетките, образувањето на хлорофил и фиксацијата на азотот. Решение за железна хлороза; - Ја зголемува апсорбцијата на хранливи материи и го подобрува хранењето на растенијата.	
<ul style="list-style-type: none"> - Стимулација на кореновиот систем во најважните фази на развој; - Го зголемува обемот на кореновиот систем (поголема површина за хранење); - Зголемување на отпорноста на растенијата кон стрес и надворешни фактори (температура, вода, замрзнување); - Ја интензивира фотосинтезата; - Го забавува стареењето на хлоропластите; - Ефективна апсорбција (ја зголемува апсорбцијата и на веќе достапните хранливи елементи во почвата); - Го подобрува снабдувањето на растенијата и во покасни фази со хранливи елементи и вода (поразвиен коренов систем); - Антистрес ефект; 																	
 MAXIFRUIT®	NPK	3	7	7	-	-	-	-	-	-	0,05	-	0,1	NMX®	трајни насади, зеленчук	- Ги оптимизира и интензивира процесите во растението, поврзани со растење, квалитетот и униформноста на плодовите; - Помага на растението од формирањето на плодовите до нивно зреење; - Влијае врз бројот на плодовите и зеленчуците;	

 **MAXIFRUIT®**

- Го помага растот на растенијата, дури и во екстремни услови (термички стрес, воден стрес, соленост);
- Ја стимулира способноста на растенијата за природна синтеза на хормоните за раст;
- Постоенење на природни хормони за раст, кои го стимулират делењето и зголемувањето на растителните клетки



ТОЧНО ДОЗИРАЊЕ ЗА УПОТРЕБА НА ПРОИЗВОДИТЕ



ДОЗИРАЊЕ		
Култура	Фаза на употреба	Доза (л/ха)
Зеленчуци (домат, краставица, пипер)	После расадување - преку систем капка по капка	5
Лоза (вински и десертни)	После цветање	1.5
Овошни (коскени)	Зимно прскање	3
Житни култури	Братење	1



ДОЗИРАЊЕ		
Култура	Фаза на употреба	Доза (л/ха)
Зеленчук	После формирање на плод	3
Лоза (вински и десертни)	После формирање на плод	3
Овошни	После формирање на плод	3
Картофи	Растење на клубени	3



ДОЗИРАЊЕ		
Култура	Фаза на употреба	Доза (л/ха)
Зеленчуци (домат, краставица, пипер, патладжан)	После расадување	3
Зеленчуци (зеле, карфиол, салати, кромид, лук)	После расадување	3
Лоза (вински и десертни)	Пред цветање / После цветање	3
Овошни	Формирање на плодови	4
Житни култури	Заставичар	3



ДОЗИРАЊЕ		
Култура	Фаза на употреба	Доза (л/ха)
Зеленчук	Пред цветање/ После цветање	3
Лоза (вински и десертни)	Пред цветање / После цветање	3
Овошни	После формирање на плод	3
Компир	После цветање	3



ДОЗИРАЊЕ		
Култура	Фаза на употреба	Доза (л/ха)
Зеленчук	Пред цветање	3
Лоза (вински и десертни)	Пред цветање	3
Овошни	Пред цветање / После цветање	3
Компир	Пред цветање	3



ДОЗИРАЊЕ		
Култура	Фаза на употреба	Доза (л/ха)
Зеленчук (домат, пипер)	После цветање / Формирање на плодови	3
Краставица, диња, лубеница	После цветање / Формирање на плодови	2
Лоза (вински и десертни)	После цветање / Формирање на плодови	2
Овошни	После цветање / Формирање на плодови	2



Препорачливи дози		
Култура	Фаза на употреба	Доза (л/ха)
Зеленчук	После расадување - преку систем капка по капка	5
Лоза (вински и десертни) – млади лозја	Почеток на вегетација - преку систем капка по капка	10
Овошни - млади овошки	Почеток на вегетација - преку систем капка по капка	10
Расад (третирање преку поливање и промивање)	Пред расадување	0.3/100л вода

Биостимулаторите, кои што ги нудиме НЕ СЕ ОБИЧНИ ЃУБРИВА. Тие содржат активни комплекси (FERTIACTYL®, SEACTIV® и NMХ®), кои имаат позитивно влијание врз здравјето, растот и метаболизмот на растенијата и го зголемуваат нивото на антиоксиданси и достапноста на хранителни елементи.



Eurocereal MPPA DUO

- Стимулира вкоренување и промовира брз развој на земјоделските култури во есен (за оптимално презимување на есенските култури, клучен фактор за високи приноси).
- Ги штити хранливите материи вклучени во ѓубривото од загуби во почвата, без оглед на киселоста (pH) на почвата (за оптимална исхрана на земјоделските култури и голема профитабилност на примената).
- Помага при апсорпција на хранливи материи блокирани во почвата, со што се дополнува исхраната на растенијата без да се зголеми инвестицијата во ѓубрива.
- Формулацијата Eurocereal MPPA DUO 10-24-0, развиена специјално за Македонскиот пазар, ги задоволува во најголема мерка хранливите побарувања на житни култури и добиточна храна
- Гамата Eurocereal MPPA DUO е специјално развиен за главна исхрана на есенски култури (пченица, јачмен, репка) и за обезбедување на високо квалитетни приноси.
- Производите од гамата Eurocereal MPPA DUO се прилагодени на реалните потреби на растенијата без да се изгуби влезот во стандардот на ѓубрива и да се обезбеди брз почеток и оптимално вкоренување на земјоделските култури во есен.
- Патентираниот комплекс MPPA DUO® ги штити хранливите материи од губење на почвата и обезбедува доволен фосфор во текот на сезоната на растење (по оптимални стандарди за ѓубриво).
- Борот (B) додаден во формулацијата игра важна улога во метаболизмот на растенијата во есен.

Хранителен елемент	N	P2O5	S03	Zn	B	Патент
	10	24	20	0,1	0,1	MPPA DUO®



Сулфацид LCN комплекс N 15 + 41%SO3

Сулфацид е специјално ѓубриво кое се применува за корекција односно за намалување на висока pH и Es вредности во земјата. Благодарение на својот сулфур и LCN комплексот тој обезбедува непосреден ефект на киселост што се шири во текот на целата вегетација. Му обезбедува на растението балансирана нитратна и амонјачна азотна исхрана така што балансираниот однос меѓу двете форми е постојан и не дозволува на азотот да има загуби преку миене. Освен тоа што ја намалува pH вредноста соодветно се ослободуваат и хранливите елементи да се транспортираат до растенијата вклучувајќи ги и оние кои не се во достапна форма со тоа ја зголемува достапноста на хранливите материи кои се блокирани во почвата. Употребата на сулфацид овозможува непречен проток на вода за наводнување и ги чисти системите капка по капка, го чисти коренот од пренатрупаност на солите и ја спречува железната хлороза. Се аплицира по потреба во доза од 5л. на Ха во градинарството и 10л. на Ха во овоштарство и лозарство.

Хранителен елемент	N	P2O5	S03	Zn	B	Патент
	15	-	41	-	-	LCN



ТД Фалкон ДООЕЛ

адреса: с. Куклиш 66

2400 Струмица

тел/фах: : 034/331-961; 034/324-206

Е-маил: falcon.sr@t.mk

Timac AGRO