



КАТАЛОГ НА ПРОИЗВОДИ



Застапник и дистрибутер:
МАГАН - МАК ДОО - Скопје, Македонија.
Тел. 02/3216-147, факс. 3216-158
www.maganmak.com.mk



YaraMila™

STAR



NPK ѓубриво – Бисерни гранули

Состав:

Вкупен азот (N)	21%	Калиум (K_2O)	3%
- амонијачен азот	13,5%	Сулфур (S)	4%
- нитратен азот	7,5%	Магнезиум (Mg)	0,4%
Фосфор (P_2O_5)	17%		

YaraMila™ Star е минерално ѓубриво кое што може да се употребува како основно ѓубриво и за прихрана. Направено по уникатна технологија благодарение на која, хранливите материји во него се абсорбираат целосно во текот на една вегетација на културата.

YaraMila™ Star има балансиран однос на важни хранливи елементи азот, фосфор, калиум, магнезиум и сулфур. Тој е идеален за полјоделски култури, како пченица, јачмен, репка и други. Погоден е за почви со висока содржина на калиум. Азотот е во нитратна и амонијачна форма, со цел да се обезбеди истовремено брза и продолжена исхрана на земјоделските култури.

Фосфорот е во долги полифосфатни синцири. Полифосфатите имаат особина да го подобруваат искористувањето на микроелементите во почвата.

Магнезиумот и сулфурот ја подобруваат фотосинтезата, абсорпцијата на азот, вкоренувањето, енергетскиот систем на растението, синтезата на протеините и отпорноста на болести и штетници.

Сите хранливи материји се во една гранула и обезбедуваат рамномерно распределување на сите хранливи материји. Гранулите се високо квалитетни и при контакт со почвата веднаш стануваат достапни за растенијата.



YaraMila™
RiseUp



NPK ѓубриво – Бисерни гранули

Состав:

Вкупен азот (N)	32%	Вкупен фосфор (P_2O_5)	5%
- амонијачен азот	6%	Калиум (K_2O)	5%
- нитратен азот	2%	Сулфур (S)	3,7%
-азот во уреатна форма	24%		

YaraMila™ RiseUp е комбинирано ѓубриво дизајнирано за исхрана на оризот. Се употребува во почетокот на вегетацијата, како основно ѓубриво.

Ги подобрува големината, обликот, бојата и тежината на семето. Толерантен при стрес и болести – пониска ЕС вредност.

YaraMila™ RiseUp содржи 32% азот во нитратна, амонијачна и уреатна форма. Азотот влегува во составот на многу соединенија кои се важни за животните процеси во растенијата, како што се: протеините, нуклеинските киселини, нуклеотидите, хлорофилот итн. Различното ниво на обезбеденост со азот се одразува врз синтезата на структуралните и каталитичките протеини, односно ензими и со тоа директно учествува во фотосинтезата.

Фосфорот е во форма на полифосфатни синцири, со што се обезбедува до три пати поголема достапност во споредба со ортофосфатите. Фосфорот е еден од најважните макроелементи, поради што достапноста е од исклучително значање. Исто така ги прави достапни Zn, Cu и Mn.

Содржината на калиумот има посредно и непосредно влијание врз развојот на растенијата. Имено, иако калиумот не е конститутивен елемент, познато е дека има влијание врз активноста на педесет ензими.





YaraMila™

COMPLEX



NPK ѓубриво - Бисерни гранули

Вкупен азот (N)	12,0%	Најголема густина	1,14кг/л
- нитратен азот	5,0%	Големина на гранула (2-4мм)	88%
- амонијачен азот	7,0%	Боја зелена	
Вкупен P ₂ O ₅	11,0%		
- растворлив P ₂ O ₅	7,7%	Бор	0,015%
Вкупен K ₂ O	18,0%	Железо	0,20%
Вкупен MgO	2,7%	Манган	0,020%
Сулфур (S)	8,0%	Цинк	0,020%

Комплетност

Секоја гранула на **YaraMila™ complex** подеднакво ги содржи декларираните N, P, K, сулфур, магнезиум и микроелементи.

Балансиран извор на азот

YaraMila™ complex вклучуваат избалансиран нитратен и амоњачен азот правејќи ги значително поефикасни одколку ѓубривата базирани на амониум.

Уникатен фосфат

Процесот на производство на **YaraMila™ complex** овозможува уникатна комбинација на полифосфати и ортофосфати. Овие форми овозможуваат поголема достапност на растворливиот фосфор кај различни култури на различни почви.

Конкурентен калиум

YaraMila™ complex базиран на калиум сулфат е наменет за високоприходни култури. Овој извор на калиум без хлор дава извонреден квалитет во споредба со стандардните ѓубрива.

Лесна манипулација

Бисерните гранули на **YaraMila™ complex** се специфично дизајнирани гранули, да овозможат лесно и точно расфрлање по површината, било машински или рачно.

Придобивки

Балансирана содржина на елементите во секоја бисерна гранула
Уникатен процес на производство на нитрофосфат

Балансиран извор на азот

Полифосфатен и ортофосфатен состав

Калиумот е на база на калиум сулфат и е производ без хлориди

Брзо ослободување на хранливи та материја

Одлични манипулативни карактеристики и можност за лесно расфрлање

Малку прашина при ракувањето

Доказан квалитет



YaraLiva™

Calcinit™



Растворлив тип на калциум нитрат

Вкупен азот (N)	15.5%	Растворливост (20°C)	1200г/л вода
- нитратен азот	14.4%	ЕС (1г/л на 25°C)	1.2мС/цм
- амонијачен азот	1.1%	pH (10% раствор)	6.0
Калциум (CaO)	26.3%	Боја бела	
Калциум (Ca-к)	19.0%		

Нитратен азот

Директно достапен за растенијата што резултира со реакција на брз пораст. Не испарува и не се абсорбира од почвените честички останувајќи достапен за растенијата. Ова е пожелниот извор на азот за високоприходни култури и посеви. Го подобрува внесувањето на катјоните на калиумот, калциумот и магнезиумот, од растенијата.

Придобивки од калциумот

Јак клеточен сид, кој води кон подобар квалитет, подолг рок на употреба на плодовите и подигнување на пазарната вредност на земјоделските култури.

Јакиот клеточен сид, им овозможува на растенијата поголема толерантност кон инфекции од болести и инсекти.

Ја подобрува структура на почвата, и овозможува оптимални услови во зоната на коренот за добивање високи приноси.

Толеранција на топлотен удар.

Компабилност

YaraLiva™ Calcinit™ може да се меша со сите водорастворливи губрива освен раствори, кои содржат фосфат или сулфат.

Недостиг од калциум

Гниенje на крајот на цветот кај доматите (Blossom end rot), подгорување на врвот кај марулата. Дамкавост и рѓа кај компирот се некои од најчестите симптоми на недостиг од калциум. Калциумот се внесува пасивно преку системот за транспирација при што од есенцијално значење е достапноста на целосно водорастворлив калциум во кореновата зона кога им е најпотребен на растенијата.

Придобивки

YaraLiva™ Calcinit™ е целосно водорастворливо азотно и калциумово губриво. Тоа е финогранулирана материја кој се раствора брзо во вода без никакви остатоци.

YaraLiva™ Calcinit™ е погоден за апликација преку сите системи за fertигација: систем капка по капка ,спринклери, прскачки ,централни крила и.т.н.

YaraLiva™ Calcinit™ не содржи хлор, натриум и тешки метали.





Yara Lilva™

Nitrabor



Грануарно ѓубриво на основа $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2$ збогатено со бор (B).

Состав:

Азот (N)	15,4%	Калциум (Ca)	25,6%
- нитратен азот	14,1%	Бор (B)	0,3%
- амонијачен азот	1,3%		

Овој производ е уникатна комбинација од калциум, нитратен азот и бор, а е во функција да ги обезбеди потребите од калциум и недостатоците од бор во почвата. Особено добри резултати ова ѓубриво дава во винова лоза и коскесто овошје кај што се бараат високи приноси, а истовремено здрави, цврсти, квалитетни и трајни плодови. Присуството на бор го елиминира проблемот на оплодување во услови на студено и влажно време за фаза на цветањето.



Yara Mila™

Panther



NPK ѓубриво – Бисерни гранули

Состав:

Вкупен азот (N)	18%	Калциум (CaO)	6%
-амонијачен азот	9,5%	Магнезиум (MgO)	3,6%
-нитратен	8,5%	Сулфур (S)	1,7%
Фосфор (P_2O_5)	6%	Бор (B)	0,3%
Калиум (K_2O)	12%	Цинк (Zn)	0,1%
		Хлор(Cl)	7,8%

YaraMila™ Panther е направен по уникатна технологија благодарение на која сите хранливи материји се раствораат лесно во вода, што ги прави достапни за растенијата. Погоден е за основно ѓубрење и за прихрана на земјоделските култури.

YaraMila™ Panther е погоден е за сите култури кои не се чувствителни на хлор. **YaraMila™ Panther** е многу погодна за ѓубрење на почви богати со фосфор. Може да се користи во комбинација со други ѓубрива што содржат фосфор.

YaraMila™ Panther содржи азот, фосфор и калиум, како и најважните за повеќето култури магнезиум, цинк и бор.

Содржи 18% избалансиран азот, комбинација од нитратна и амонијачна форма, со цел да дадеме истовремено брза и продолжена исхрана на земјоделските култури. Високата содржина на азот го прави многу погоден за ѓубрење на култури со високи потреби од исхрана со азот. Фосфорот е во оптимален сооднос на полифосфати и ортофосфати. Полифосфатите се абсорбираат многу побрзо од растенијата, во споредба со фосфорот во други ѓубрива. Полифосфатите ја подобруваат абсорпцијата на важни микроелементи за растенијата.

Важноста на магнезиумот, како хранлив елемент за растенијата, произлегува пред сè од неговото учество во изградбата на хлорофилот, а преку него и во процесот на асимилација на јаглеродниот диоксид. Магнезиумот е потребен за абсорпција и транспорт на фосфати во растението. Повеќето почви не содржат доволни количества цинк и бор, за да се постигне максимален принос и квалитет кај земјоделските култури. Сончогледот, репицата и гравот се култури кои се многу чувствителни на недостаток на бор, а житни култури на недостиг на цинк. Борот е еден од најважните елементи во трагови. Сите органи на растенијата содржат бор. Борот игра важна улога во размената на јаглехидрати, синтеза на витамини, формирањето на ткивата, цветањето, оплодувањето и други важни процеси за растението. Цинкот игра важна улога во метаболизмот на растението. Цинкот е потребен за фотосинтезата, дишеењето, синтеза на хлорофилот, за апсорпција на фосфорот и азотот. При недостиг на цинк во ткивата на растението се акумулираат непреработени нитрати во токсични нивоа и се намалува содржината на протеини.



YaraVera™

Amidas



Грануларно азотно и сулфурно губриво

Состав:

Вкупен азот (N)	40.0%
- уреа	35.0%
- амонијачен азот	5.0%
Сулфур (S)	5.6%
Густина	1.3 кг/л
Боја	јасно жолта

Високи содржини на хранливи материји

YaraVera™ Amidas обезбедува истовремена примена на азот и сулфур во сооднос 7:1 што е споредлив со органската материја во почвата. Овој однос е идеален за растенијата и го намалува ризикот од испирање.

Содржината на сулфур во **YaraVera™ Amidas** ја подобрува ефикасноста на азотот од уреата со намалување на загубите од испарување на азотот до 35% на почви со ниска pH вредност.

Сулфур и азот: две клучни хранливи материји

Азотот и сулфурот претставуваат дел од растителните протеини, ензимите и витамините кои ги регулираат речиси сите процеси во растението: фотосинтезата и синтезата на шекер.

Потреба од сулфур

Не само Cruciferae (маслодайна репка зелкови култури), туку и земјоделските култури како што се памукот, шеќерната трска, мешункастите растенија и тревите, имаат голема потреба од сулфур.

Недостигот од сулфур често е сличен на недостигот од азот и идентификацијата секогаш не е лесна.

Придобивки

YaraVera™ Amidas е високо квалитетно гранулирано губриво кое содржи азот и сулфур. Азотот во најголема мера е достапен во форма на уреа. Сулфурот е достапен во форма на сулфат и е целосно водорастворлив. Соодносот меѓу азотот и сулфурот од 7 спрема 1 е идеален за раст на растенијата и производството на земјоделските култури.

YaraVera™ Amidas е лесно растворливо гранулирано губриво кое е лесно за ракување и апликација.



Информациите во проспектот се базираат на истражувањата и знаењата во Yara. Секоја препорака се смета за напатство и мора да биде прилагодена на соодветните локални услови.

Производител:

Yara International ASA

Bigdoy alle 2, N-0202, Осло, Норвешка

Застапник и дистрибутер:

МАГАН - МАК ДОО - Скопје, Македонија.

Тел. 02/3216-147, факс. 3216-158

www.maganmak.com.mk

