



## PLAN GNOJIDBE

| pšenica | kukuruz | šećerna repa

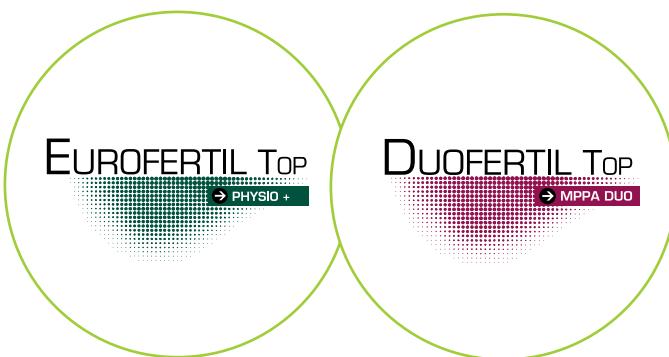


Za primjenu u jesenskom zaoravanju iz širokog assortimana  
Timac Agro izdvajamo gnojiva skupine

## Eurofertil Top i Duofertil Top

Ono što ih čini posebnim, uz postojeće makro i mikro elemente, su specijalni patentirani dodaci razvijeni dugogodišnjim radom Odjela za istraživanje i razvoj Roullier Group.

**Naša Eurofertil top i Duofertil top gnojiva sadrže TOP PHOS, PHYSIO+ i MPPA DUO kompleks**



**TOP-PHOS®** je nova fosfatna sirovina koja je specijalnim proizvodnim procesom zaštićena prije formuliranja kompleksnih gnojiva. Svi patenti kao i proizvodni proces u kojem nastaju zaštićeni fosfati, povezivanjem organskog kompleksa i fosfatnih iona pomoću kalcijevog mosta su ekskluzivno vlasništvo Roullier Group. TOP PHOS® predstavlja vodotopiv i biljkama lako pristupačan fosfor, zaštićen od fiksacije i retrogradacije u tlu kroz vrlo dug vremenski period, bez obzira na tip tla. Fosfati u TOP PHOS® obliku ostaju u tlu zaštićeni od blokade do trenutka kada korijenov sustav biljke dopre do njih. Pod djelovanjem korijenskih izlučevina, fosfor se oslobođa i biljka ga usvaja. Primjenom TOP PHOS® gnojiva biljkama se omogućava kontinuirana ishrana fosforom tijekom cijele vegetacije.

**TOP-PHOS® znači - maksimalno, najduže, najbolje – kada je fosfor u pitanju.**



**PHYSIO+** predstavlja prirodni organski kompleks sa dvojakim djelovanjem na biljke. PHYSIO + (European patent 9700122) utječe na pojačano usvajanje fosfora, kalija, kalcija i drugih elemenata iz gnojiva i tla od strane biljke. Također omogućava biljkama da razviju jak korijenov sustav i u nepovoljnim uvjetima za razvoj korijena kao što je slučaj kod kiselih tala, blokade hranjiva ili nedostataka Ca u tlu i sl. MESCAL iz PHYSIO+ kompleksa neutralizira pH vrijednost oko granule gnojiva. Zahvaljujući svojoj poroznoj strukturi i sadržaju kalcija i magnezija ima vrlo brzo i višestruko djelovanje na svojstva tla.



**MPPA DUO kompleks** se sastoji od dva dodatka, jedan je organski kompleks aktiviranih polifenolnih molekula. One vežu makro i mikro hranjiva i štite ih od blokade u tlu sve dok ih korijenov sustav biljke ne otopi i biljka ih usvoji. Nakon predavanja hranjiva biljci MPPA molekula ponovno na sebe veže hranjiva iz tla u lako pristupačnom, a opet zaštićenom obliku.

Drugi dodatak MPPA DUO kompleksa je XCK biljni ekstrakt koji potiče rast korijenovog sustava biljke. Povećanim razvojem korijena tj. većom površinom korijena biljka prožme više tla što omogućava bolje usvajanje vode i mineralnih hranjiva.

## PLAN GNOJIDBE



### Plan gnojidbe pšenice / ječma i kukuruza

**Eurofertil TOP®** se primjenjuje predsjetveno /u zaoravanju u količini od 200 – 400 kg/ha

**Duoferit TOP®** se primjenjuje predsjetveno /u zaoravanju u količini od 200 – 400 kg/ha

**Physiomax®** se primjenjuje predsjetveno u količini od 250 – 350 kg/ha



### Plan gnojidbe šećerne repe

**Eurofertil TOP®** se primjenjuje u zaoravanju u količini od 350 – 500 kg/ha

**Duoferit TOP®** se primjenjuje u zaoravanju u količini od 300 – 500 kg/ha

**Uz Eurofertil Top i Duoferit Top gnojiva u jesenskom zaoravanju i samoj predsjetvenoj primjeni preporučamo i druga specifična gnojiva:**

**EURONATURE**  
Hypercorn **P26 B**

P 26 + 42 Cao



Ovo gnojivo s visokim sadržajem fosfora i kalcija koristi se na tlima izrazito kisele reakcije gdje želimo povećati sadržaj biljkama lako usvojivog fosfora. Gnojivo ima eko certifikat, može se koristiti u organskoj i ekološki prihvatljivoj proizvodnji.

**PHYSIOMAX**  
→ PHYSIO +

CaO 42% + MgO 2,5%



Neorganski oplemenjivač tala koji se prvenstveno koristi na kiselim tlima s ciljem smanjenja kiselosti tla i time poboljšanja cijelog niza njegovih svojstava. Physiomax ima eko certifikat, može se koristiti u organskoj i ekološki prihvatljivoj proizvodnji.



**PinKstart** P/K 28/5 + SO<sub>3</sub> 4,5%

Mikrogranulirano gnojivo s visokim sadržajem fosfora i dodatkom kalija, prvenstveno je namijenjeno ultralokaliziranom startnom gnojenju uljane repice. Zahvaljujući Physio+ kompleksu i dobro izbalansiranim hranjivima, **Pinkstart** ubrzava rast i razvoj korijena što mladim biljkama uljane repice omogućava brzi ponik, te intenzivno usvajanje vode i hranjiva. Usjevi gnojeni Pinkstartom imaju vrlo brz početni rast i brzo formiraju snažan i dubok korjenov sustav koji uljanoj repici omogućava dobro prezimljavanje i brz proljetni start.

Izbor gnojiva, njegova dozacija, način i vrijeme primjene ovise o tipu tla i stupnju njegove opskrbljenosti hranjivima, o usjevu kojeg želimo gajiti i ciljanom prinosu i o agrotehničkim mjerama. U tom odabiru rado će Vam pomoći Timac Agro stručna terenska služba - agronomi s iskustvom koji iz prakse najbolje poznaju specifičnosti Vašeg područja.

**EUROFERTIL Top 51** NPK 4/10/20 + 17% SO<sub>3</sub> + 0,2% B + 0,15% Zn  
→ PHYSIO +

**EUROFERTIL Top 49** NP 3/22 + 24% SO<sub>3</sub> + 0,15% B  
→ PHYSIO +

**EUROFERTIL Top 34** NPK 5/19/10 + 19% SO<sub>3</sub> + 0,1% B + 0,1% Zn  
→ PHYSIO +

**DUOFERTIL Top 38** NP 8/30 + 8% SO<sub>3</sub> + 2% MgO + 0,15% B + 0,1% Zn  
→ MPPA DUO

**EURONATURE Hypercorn P26 B**  
P 26 +42 CaO

**PHYSIOMAX**  
→ PHYSIO +  
42% CaO + 2,5% MgO

**PinKstart**  
P/K 28/5 + 4,5% SO<sub>3</sub>

U izboru odgovarajućeg gnojiva za Vašu proizvodnju pomoći će Vam Timac Agro stručna terenska služba - agronomi s iskustvom koji iz prakse najbolje poznaju specifičnosti Vašeg područja.  
S punim povjerenjem obratite nam se za sve upite.

## STRUČNA SLUŽBA

**Sisačko-Moslavačka,  
Zagrebačka i Karlovačka županija**  
099 613 9804

**Međimurska, Varaždinska i  
Koprivničko-križevačka županija**  
099 613 9803

**Bjelovarsko-bilogorska i  
Virovitičko-podravska županija zapad**  
099 496 7565

**Virovitičko-podravska županija istok i  
Osječko-baranjska zapad**  
099 208 0122

**Osječko-baranjska istok i jug**  
099 489 3607

**Požeško-slavonska i  
Brodsko-posavska županija**  
099 206 6069

**Vukovarsko-srijemska županija**  
099 433 90 30

**Dalmacija, Bosna i Hercegovina (jug)**  
099 4339 003

**Timac Agro d.o.o.** • Rapska 46 • 10000 Zagreb, Hrvatska  
tel: 01 618 7862, fax: 01 618 7829 • [www.timacagro.com](http://www.timacagro.com)  
[www.roullier.com](http://www.roullier.com) • [www.timacagro.hr](http://www.timacagro.hr)  Timac Agro Hrvatska

