



PLAN GNOJIDBE | uljana repica



Eurofertil Top i Duofertil Top

gnojiva sadrže TOP PHOS, PHYSIO+ i MPPA DUO kompleks



TOP-PHOS

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 biljaka dopre do njih. Pod djelovanjem korijenskih izlučevina fosfor se oslobađa 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 +

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. 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.

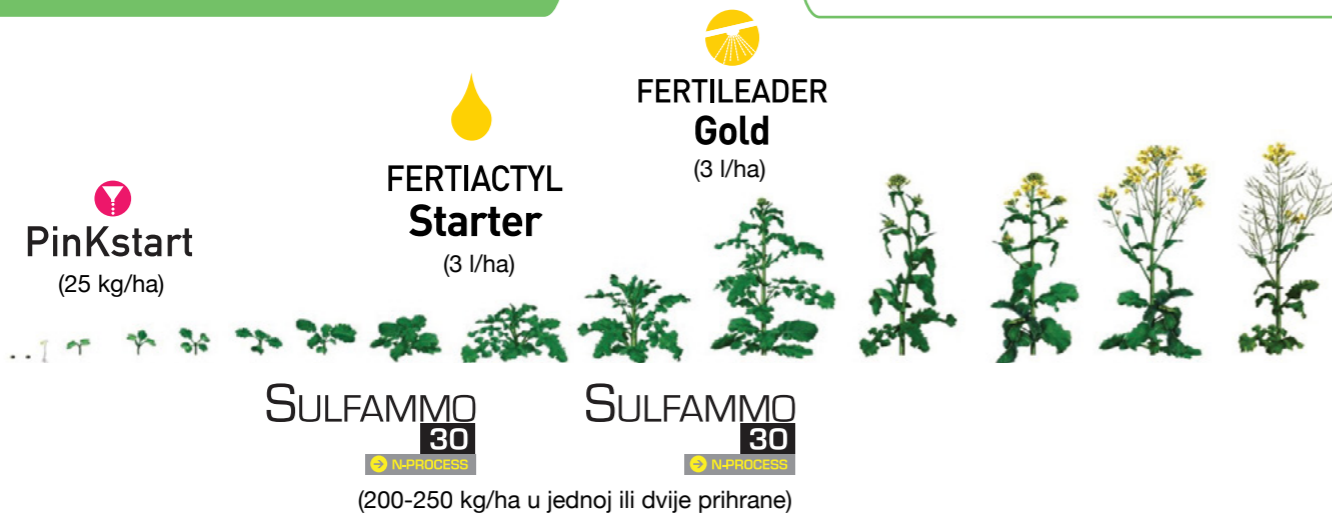
MPPA DUO

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 biljci lako pristupačnom a opet zaštićenom obliku. Drugi dodatak MPPA DUO kompleksa je XCK biljni ekstrakt koji potiče rast korijenova sustava biljke. Povećanim razvojem tj. stvorenom većom površinom korijena biljka prožme više tla što omogućava bolje usvajanje vode i mineralnih hranjiva.

PLAN GNOJIDBE

Plan gnojidbe uljane repice

Preporučene količine primjene gnojiva su orijentacijske i ovise o tipu tla i njegovoj opskrbljenosti hranjivima, ciljanom prinosu i planiranoj agrotehnici.



Eurofertil TOP® 51 ili Eurofertil TOP® 34 u količini od 200 - 400 kg/ha, te Eurofertil TOP® NPS 49 u količini od 200 - 400 kg/ha

Duofertil TOP® 38 MPPA DUO u količini od 200 - 400 kg/ha | Physiomax® u količini od 300 - 1000 kg/ha

PinKstart

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. Repice gnojene Pinkstartom imaju intenzivan početni rast i prije zime formiraju snažan, dubok korijenov sustav, što usjevu omogućava dobro prezimljavanje i brz proljetni start.

SULFAMMO 30 Dušično gnojivo sa dodatkom supora i magnezija koje osigurava kontinuiranu ishranu dušikom tijekom cijele vegetacije jer sadrži dušik u oblicima koji se ne ispiru iz tla i ostaju dugo pristupačni biljkama.

PHYSIOMAX Oplemenjivač tla sa visokim sadržajem kalcij karbonata i dodatkom magnezija i Physio+ kompleksom. Namijenjen je upotrebi na kiselim tlima sa ciljem poboljšanja osobina i smanjenju kiselosti tla.

FERTIACTYL Starter

Tekuće folijarno gnojivo sa hranjivim elementima u Fertiactyl kompleksu. Primjenjuje se u početku porasta biljaka i potiče razvoj korijenovog sustava, povećava čvrstoću stabljike i potiče fotosintetske procese u biljci.

FERTILEADER Gold

Tekuće folijarno gnojivo sa svojim Seactiv kompleksom osigurava ujednačeniju cvatnju, bolje oprašivanje i oplodnju cvata, te intenzivira proces sinteze i transporta ulja i drugih tvari iz lisne mase u zrno. Koristi se folijarno pred cvatnju uljane repice.

Rezultati pokusa

OPG Ač Rudolf Vinkovci

2015.

Osnovna gnojidba	Prva prihrana	Druga prihrana
EUROFERTIL TOP 34 350 kg/ha	KAN 100 kg/ha	Sulfammo 30 150 kg/ha

Hibrid	Vlaga (%)	Prinos (kg/ha)
Hybrirock	9.4	5,077
Frodo	10.9	5,053
Traviata	9.4	4,828
Triangle	9.0	4,350
Turan	9.4	5,194
Gordon	8.8	5,224

2016.

Osnovna gnojidba	Prva prihrana	Druga prihrana
Physiomax 250 kg/ha	Sulfammo 30 150 kg/ha	KAN 100 kg/ha

Hibrid	Vlaga (%)	Prinos (kg/ha)
SY Cassidy	9.4	4,520
Torres	9.7	4,673
Bluestar	8.4	5,027

2017. žetva 29. 06. 2017.

Osnovna gnojidba	Prihrana
EUROFERTIL TOP NPS 49 250 kg/ha + Urea 100 kg/ha	KAN 330 kg/ha u dvije prihrane


Hibrid	Vlaga (%)	Prinos (kg/ha)
Alvaro	5.9	5,252
Memori	7.3	5,066
Bluestar	6.5	5,255
Cassidy	7.3	4,958
Petrol	6.7	4,634
Tores	6.9	4,944

EUROFERTIL TOP51 NPK 4/10/20 + 17% SO₃ + 0,2% B + 0,15% Zn
→ PHYSIO +

EUROFERTIL TOP 49 NP 3/22 + 24% SO₃ + 0,15% B
→ PHYSIO +


EUROFERTIL TOP 34 NPK 5/19/10 + 19% SO₃ + 0,1% B + 0,1% Zn
→ PHYSIO +


DUOFERTIL TOP 38 NP 8/30 + 8% SO₃ + 2% MgO + 0,15% B + 0,1% Zn
→ MPPA DUO

 **Pinkstart** P/K 28/5 + 4,5% SO₃

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

SULFAMMO 30 N 30 + 3% MgO + 15 % SO₃
N-PROCESS

 **FERTIACTYL Starter** NPK 13/5/8 + 4% C + GB + huminske i fulvo kiseline

 **FERTILEADER Gold** B 5,7% + 0,35% Mo + IPA + GB + amino kiseline

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 županija
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

Navedeni planovi gnojidbe su informativnog karaktera. Za detaljne informacije o količinama, načinu i vremenu primjene gnojiva, molimo Vas da se obratite stručnoj službi Timac Agro d.o.o.

Timac Agro d.o.o. • Rapska 46 • 10000 Zagreb, Hrvatska
tel: 01 618 7862, fax: 01 618 7829 • www.timacagro.com
www.roullier.com • www.timacagro.hr  Timac Agro Hrvatska


G R O U P P E
ROULLIER