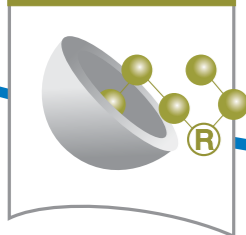




PLAN GNOJIDBE | kukuruz | suncokret | soja | šećerna repa



TOP-PHOS



TOP PHOS

Kao rezultat dugogodišnjeg znanstveno-istraživačkog rada odjela za istraživanje i razvoj Roullier Group, 2010. godine razvijena je nova forma fosfata, **TOP PHOS®**, najnoviji i najekskluzivniji pronalazak Roullier Group.

TOP PHOS® je nova, modificirana 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, predstavljaju ekskluzivno vlasništvo Roullier Group.

TOP PHOS® predstavlja vodotopiv i biljkama lako pristupačan fosfor, zaštićen od fiksacije i retrogradacije u tlu vrlo dug vremenski period, bez obzira na tip tla.

Fosfati u **TOP PHOS®** obliku ostaju u tlu zaštićeni od blokade, do trenutka kada korijenov sistem biljaka dođe do njih. Pod djelovanjem korijenskih izlučevina, fosfor se oslobađa i biljka ga usvaja. Primjenom **TOP PHOS®** gnojiva biljkama se omogućuje kontinuirana ishrana fosforom tijekom cijele vegetacije.

Razlozi za primjenu TOP-PHOS® gnojiva:

- Maksimalna dostupnost fosfora biljkama
- Fosfor u zaštićenom i biljci lako dostupnom obliku najduže ostaje u tlu
- Najbolja iskorištenost fosfora od strane usjeva

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

MESCAL

Prilikom razgradnje mineralnih gnojiva u tlu, u zoni oko granula gnojiva dolazi do smanjenja pH vrijednosti tla što direktno utječe na slabije usvajanje hraniva i lošiji razvoj i aktivnost korijena biljaka. **MESCAL** vrši neutralizaciju prethodno snižene pH vrijednosti oko granula gnojiva i istovremeno osigurava biljkama neophodan kalcij i magnezij.

Zahvaljujući specifičnoj strukturi (velika poroznost - vanjska dodirna površina) **MESCAL** u tlu brzo djeluje i ima vrlo visoku efikasnost. Svojim djelovanjem **MESCAL** osigurava uzgajanim usjevima povoljnije uvjete u tlu za usvajanje hraniva a također omogućava biljkama da razviju jači korijenov sistem.

PHYSIO +

PHYSIO + je patent odjela za istraživanje i razvoj Roullier Group i predstavlja prirodni organski kompleks koji je vezan za proces usvajanja mineralnih hraniva od strane biljaka. **PHYSIO +** (European patent 9700122) utječe na pojačano usvajanje fosfora, kalija, kalcija i drugih elemenata iz gnojiva i tla od strane biljaka. Također omogućava biljkama da razviju jak korijenov sistem i u nepovoljnim uvjetima za razvoj korijena, kao što su kisela tla, blokirana hraniva, nedostatak Ca u tlu.

Razlozi za primjenu gnojiva s PHYSIO + kompleksom:

- Bolji razvoj korijenovog sistema biljaka
- Pojačano usvajanje mineralnih hraniva
- Brži početni porast
- Povećana sposobnost biljaka da bolje podnesu stresne uvjete (suša tla i zraka, niske temperature i sl.)



Plan gnojidbe kukuruza



Eurofertil TOP® se primjenjuje u zatvaranju brazde, predsjetvenoj pripremi ili u redove sa sjetvom u količini od 200 - 400 kg/ha

PHYSIOSTART® se primjenjuje ultralokalizirano sa sjetvom u količini od 25 - 35 kg/ha



Plan gnojidbe suncokreta



Eurofertil TOP® se primjenjuje u zatvaranju brazde, predsjetvenoj pripremi ili u redove sa sjetvom u količini od 200 - 300 kg/ha.

PHYSIOSTART® se primjenjuje ultralokalizirano sa sjetvom u količini 25 - 30 kg/ha.



Plan gnojidbe soje



Eurofertil TOP® se primjenjuje u zatvaranju brazde, predsjetvenoj pripremi ili u redove sa sjetvom u količini od 200 - 300 kg/ha.

Physiomax® se primjenjuje u zatvaranju brazde ili predsjetvenoj pripremi u količini od 250 - 400 kg/ha.


PHYSIOSTART® se primjenjuje ultralokalizirano sa sjetvom u količini 25 - 30 kg/ha.



Plan gnojidbe šećerne repe



Eurofertil TOP® se primjenjuje u zatvaranju brazde ili pedsjetvenoj pripremi u količini od 300 - 500 kg/ha.
Physiomax® se primjenjuje u zatvaranju brazde ili u pedsjetvenoj pripremi u količini od 250 - 400 kg/ha.
PHYSIOSTART® se primjenjuje ultralokalizirano sa sjetvom u količini 25 - 30 kg/ha.

 PHYSIOSTART	NP 8/28 + 23 SO ₃ + 2 Zn
EUROFERTIL TOP 35 → PHYSIO +	NP 15/20 + 3 MgO + 10 CaO + 18 SO ₃ + 0,5 Zn
EUROFERTIL TOP 51 → PHYSIO +	NPK 4/10/20 + 2 MgO + 17 SO ₃ + 12 CaO + 0,2 B + 0,15 Zn
EUROFERTIL TOP 34 → PHYSIO +	NPK 5/19/10 + 19 SO ₃ + 20 CaO + 0,1 B + 0,1 Zn
EUROFERTIL TOP 49 → PHYSIO +	NP 3/22 + 24 SO ₃ + 29 CaO + 0,15 B
PHYSIOMAX → PHYSIO +	76 CaCO ₃ + 3 MgO

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.

STRUČNA SLUŽBA

Međimurska, Varaždinska i
Koprivničko-križevačka županija
099 613 98 03

Bjelovarsko-bilogorska i
Virovitičko-podravsko županija zapad
099 496 75 65

Virovitičko-podravsko županija istok i
Osječko-baranjska županija zapad
099 208 01 22

Osječko-baranjska županija istok i jug
099 489 36 07

Sisačko-moslavačka, Zagrebačka i
Karlovačka županija
099 208 01 20

Požeško-slavonska i
Brodsko-posavska županija
099 206 60 69

Vukovarsko-srijemska županija
099 433 90 30

Dalmacija i Bosna i Hercegovina
099 433 90 03

Timac Agro d.o.o. • Radoslava Cimermana 62b • 10000 Zagreb, Hrvatska
tel: 01 618 7862 • fax: 01 618 7829

www.timacagro.com • www.timacagro.hr
www.roullier.com  Timac Agro Hrvatska

