

KATALOG PROIZVODA

Eksperti u ishrani biljaka i životinja



Timac AGRO
Balkans

Timac Agro Balkans je kompanija specijalizovana za ishranu biljaka i primenu mineralnih đubriva u poljoprivredi kao i za primenu specijalizovanih rešenja u stočarskoj proizvodnji.

Kompanija je osnovana 2006. godine sa sedištem u Novom Sadu kao ćerka firma francuske Roullier Group, koja postoji od 1959. godine i posluje u više od 100 zemalja sveta.

Osnovne oblasti našeg delovanja su ishrana biljaka, primena mineralnih đubriva i unapređenje njihove iskorišćenosti u biljnoj proizvodnji, poboljšanje osobina zemljišta, ishrana i zdravlje životinja kao i higijena farmi u stočarskoj proizvodnji.

Timac Agro Balkans posluje na tržištu Srbije gde posebnu ulogu ima naš tim tehničko-stručnih savetnika, sastavljen od eksperata u biljnoj i stočarskoj proizvodnji. Višegodišnje iskustvo i primena najsavremenijih naučnih i tehnoloških dostignuća omogućavaju nam da uspešno odgovorimo na izazove savremene poljoprivredne proizvodnje.

Roullier Group osnovao je 1959. godine preduzetnik i jedan od pionira održive poljoprivrede, Daniel Roullier u gradu Saint Malo, u pokrajini Bretanja, na severo-zapadu Francuske.

Roullier Group danas posluje u više od 100 zemalja sveta i godišnje proizvede 5 miliona tona granulisanog proizvoda i 15 miliona litara tečnih đubriva.



8000

zaposlenih

od kojih 69% radi van Francuske

400

**inženjera
i istraživača**

koji pokreću inovacije

73

**proizvodna
postrojenja**

širog sveta

5000

**m² posvećenih
istraživanju i razvoju**

102

zemlje

u kojima su naši
proizvodi prisutni

20000

posećenih farmera

Sadržaj

01

Čvrsta mineralna đubriva i oplemenjivači zemljišta / Specifičnosti6

Osnovna đubriva / Proizvodi10

EUROFERTIL Top 5111

EUROFERTIL Top 3412

EUROFERTIL Top 3513

EUROFERTIL 67 N-PROCESS14

EUROFERTIL PLUS 37 HORTI15

DUOFERTIL Top 3816

DUOFERTIL Top 4617

AMINOR18

PHYSIOMAX19

EURONATURE P26 B20

Azotna đubriva22

SULFAMO 25-0-0 MPPA23

SULFAMO 30 N-PROCESS24

02

Tečna đubriva / Specifičnosti25

Tečna đubriva / Proizvodi28

FERTIACTYL Starter29

SEACTIV Axis30

SEACTIV Gold31

SEACTIV Elite32

SEACTIV Vital33

SEACTIV Azur34

MultiGram35

SULFACID LCN36

INFOLEN37

03

Vodotopiva đubriva / Specifičnosti / Proizvodi38

KSC PHYT - actyl I40

KSC PHYT - actyl II40

KSC PHYT - actyl III41

KSC PHYT - actyl IV Polka41

KSC PHYT - actyl V42

KSC PHYT - actyl VI42

KSC PHYT - actyl VII Perla43

KSC PHYT - actyl XX43

KSC PHYT - actyl MIX44

04

Preporuke i planovi đubrenja45

Plan đubrenja kukuruza46

Plan đubrenja pšenice46

Plan đubrenja suncokreta47

Plan đubrenja šećerne repe47

Plan đubrenja uljane repice48

Plan đubrenja soje48

Plan đubrenja krompira49

Plan đubrenja jabučastog voća49

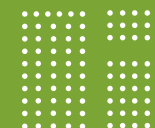
Plan đubrenja maline50

Plan đubrenja jagode50

ČVRSTA
MINERALNA ĐUBRIVA
I OPLEMENJIVAČI
SERTIFIKOVANI
ZA ORGANSKU
PROIZVODNJU



TEČNA
ĐUBRIVA



VODOTOPIVA
ĐUBRIVA
SPECIFIČNOSTI
I PROIZVODI



ČVRSTA MINERALNA ĐUBRIVA I OPLEMENJIVAČI ZEMLJIŠTA SPECIFIČNOSTI

rs.timacagro.com



Čvrsta mineralna đubriva i oplemenjivači zemljišta | Specifičnosti

TOP-PHOS

Kao rezultat višegodišnjeg rada Odeljenja za Istraživanje i razvoj Roullier Group, 2010. godine razvijen je potpuno novi oblik fosfata **TOP-PHOS**.

TOP-PHOS je modifikovana fosfatna sirovina, koja je posebnim proizvodnim procesom zaštićena pre formulisanja kompleksnih đubriva. Svi patenti kao i proizvodni proces u kojem nastaju zaštićeni fosfati, povezivanjem organskog kompleksa i fosfatnih jona uz pomoć kalcijumovog mosta, predstavljaju ekskluzivno vlasništvo Roullier Group.



TOP-PHOS predstavlja vodotopiv i biljkama lakopristupačan fosfor, koji je zaštićen od fiksacije i retrogradacije u zemljištu u veoma dugom vremenskom periodu i bez obzira na tip zemljišta.

Fosfati u **TOP-PHOS** obliku ostaju u zemljištu zaštićeni od blokade sve do trenutka kada im se korenov sistem biljke približi i kada se, pod dejstvom korenskih izlučevina, fosfor oslobađa i biljka ga usvaja.

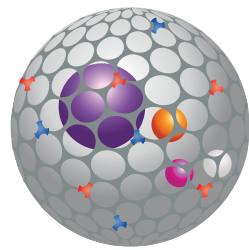
Prednosti primene TOP-PHOS đubriva:

- Maksimalna dostupnost fosfora biljkama
- Najduže trajanje fosfora u zemljištu u zaštićenom i lakopristupačnom obliku
- Najbolje iskorišćenje fosfora od strane gajenog useva





N-PROCESS



N-Process predstavlja složenu strukturu – organo-kalcijumski matriks u kojem se nalaze mineralna hraniva i specijalni dodaci, koji utiču na transformaciju azota u biljkama i stimuliraju rad zemljišnih mikroorganizama.

Nastao je kao rezultat više naučnih pronalazaka i novog načina proizvodnje, osmišljenog posebno za ovu namenu.

Zahvaljujući organo – mineralnom matriksu, azot se postepeno oslobađa u zemljišni rastvor što omogućava biljkama kontinuiranu ishranu od početka do kraja vegetacije dok su gubici svedeni na minimum.

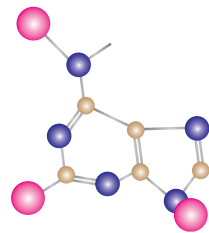
Poboljšanje transformacije azota unutar biljaka ostvaruje se pomoću specijalnih dodataka – prekursora enzimske aktivnosti biljaka. Pod dejstvom ovih specijalnih dodataka ubrzava se prevođenje azota u aminokiseline, proteine i ostale organske materije koje u sebi sadrže azot. Na ovaj način povećava se sadržaj suve materije u biljkama, što je osnova za visok i stabilan prinos gajenih kultura. Pored toga, **N-Process** stimulira i rad bakterija u zemljištu, koje su zaslužne za transformaciju azota u biljkama lakopristupačne oblike.

Prednosti primene N-Process đubriva:

- Sprečavanje gubitaka azota ispiranjem
- Poboljšanje usvajanja azota i drugih hraniva iz mineralnih đubriva i zemljišta
- Bolja transformacija usvojenog azota u biljkama



PHYSIO +



Physio + predstavlja organski biostimulativni kompleks, koji se sastoji od molekula aminopurina dobijenih iz ekstrakta morskih algi.

Aminopurini predstavljaju prirodne signalne molekule koji stimuliraju razvoj korenovog sistema biljaka.

Physio + dvojako utiče na biljke. Stimulira rast korenovog sistema i utiče na pojačano usvajanje fosfora, kalijuma,

kalcijuma i drugih elemenata iz đubriva i zemljišta od strane biljaka.

Ubrzava početni porast, povećava sposobnost biljaka da prebrode stresne uslove kao što su suša, temperaturna kolebanja, niske temperature i sl.

Omogućava gajenim kulturama da daju stabilan i kvalitetan rod u različitim vremenskim uslovima.

Prednosti primene Physio + đubriva:

- Dobro ukorenjavanje mladih biljaka
- Visok stepen usvajanja hraniva i u zemljištima u kojima su teže pristupačna.
- Dobar početni porast i razvoj biljaka kako u normalnim tako i u stresnim uslovima.

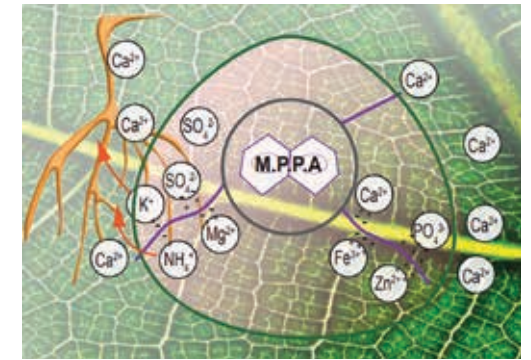


MPPA DUO

MPPA DUO kompleks sastoji se od dve patentirane specifičnosti – organskog kompleksa sa visokim sadržajem aktiviranih polifenolnih molekula različitih molekulske težine (MPPA kompleks) i stimulatora rasta korena biljaka (XCK).

MPPA kompleks omogućava zaštitu mineralnih hraniva posle rastvaranja đubriva u zemljištu i vezuje za sebe mineralna hraniva iz zemljišnog rastvora, čuvajući ih na taj način od blokade.

Jedna od ključnih karakteristika MPPA kompleksa je da podjednako dobro vezuje i štiti kako makro i mezo, tako i mikroelemente. Hraniva vezana za MPPA kompleks ostaju u zemljištu zaštićena od blokade do momenta kada korenov sistem biljke dopre do njih, kada se, pod dejstvom korenskih izlučevina, hraniva oslobađaju



veze sa MPPA molekulom i biljka ih usvaja. Nakon raskidanja veze, MPPA molekuli ponovo za sebe vezuju hraniva iz zemljišta i prevode ih u lakopristupačan i zaštićen oblik.

XCK je biljni ekstrakt koji utiče na stimulaciju rasta korenovog sistema biljaka. Stimulacijom rasta korena, biljka stvara veću površinu korena čime prožima veću zapreminu zemljišta, što omogućava bolje usvajanje vode i mineralnih hraniva.

Prednosti primene MPPA DUO đubriva:

- Zaštita hraniva iz đubriva
- Mobilizacija i zaštita hraniva iz zemljišta
- Obezbeđivanje lakopristupačnih i zaštićenih hraniva u dugom vremenskom periodu
- Stimulacija rasta korena biljaka



EUROFERTIL TOP 51

→ PHYSIO +

N – 4%, P₂O₅ – 10%, K₂O – 20%,

MgO – 2%, SO₃ – 17%, B – 0,2%, Zn – 0,15%

→ PHYSIO + TOP-PHOS



Eurofertil TOP 51 NPK je kompleksno mineralno đubrivo sa naglašenim sadržajem kalijuma i izbalansiranim sadržajem ostalih makro i mikro elemenata. Namenjeno je kulturama koje su veliki potrošači kalijuma (šećerna repa, silažni usevi, povrtarske i voćarsko-vinogradarske kulture) kao i kulturama koje se gaje na zemljištima sa srednjim i nižim sadržajem kalijuma. Od posebnih dodataka sadrži TOP-PHOS i Physio+. **Eurofertil TOP 51 NPK**, zahvaljujući dodacima TOP-PHOS i Physio+ kompleks, omogućava biljkama brz početni porast, dobro ukorenjavanje i veoma dug period iskorišćenja hraniva iz đubriva.

U proizvodnji šećerne repe, primenom **Eurofertil TOP 51 NPK** obezbeđuje se bolja akumulacija šećera u repi dok se u proizvodnji uljanih kultura (suncokret, uljana repica, uljana tikva) obezbeđuje bolja akumulacija ulja u semenu. U povrtarskoj, voćarskoj i vinogradarskoj proizvodnji, pored dobre akumulacije šećera i boljeg čuvanja, obezbeđuje se i bolja obojenost i krupnoća plodova.

➤ Količina primene:

- U zavisnosti od rezultata analize zemljišta i potreba gajenih biljaka:
- U ratarskim usevima 200–400 kg/ha
- Kod šećerne repe i povrtarskih kultura (luk, krompir, paradajz, paprika, kupus) 400–1000 kg/ha
- U voćarstvu i vinogradarstvu 400–800 kg/ha

➤ Vreme i način primene:

- U ratarstvu se primenjuje po celoj površini pred zaoravanje ili tokom predsetvene pripreme zemljišta
- U povrtarstvu se primenjuje u predsetvenoj pripremi zemljišta ili pre sadnje
- U voćarstvu i vinogradarstvu se primenjuje od jeseni do početka kretanja vegetacije, depozitorom u zonu korena ili površinski posle čega se preporučuje unošenje u zemljište

➤ **Pakovanje:** 50 i 600 kg

OSNOVNA
ĐUBRIVA
PROIZVODI

rs.timacagro.com

EUROFERTIL TOP 34

→ PHYSIO +



N – 5%, P₂O₅ – 19%, K₂O – 10%,

SO₃ – 19%, B – 0,1%, Zn – 0,1%

→ PHYSIO + TOP-PHOS



Eurofertile TOP 34 NPK je kompleksno mineralno đubrivo sa naglašenim sadržajem fosfora i izbalansiranim sadržajem kalijuma i ostalih elemenata. Od posebnih dodataka sadrži TOP-PHOS i Physio+. **Eurofertile TOP 34 NPK**, zahvaljujući dodacima TOP-PHOS i Physio+ kompleks, omogućava biljkama brz početni porast, dobro ukorenjavanje i veoma dug period iskorišćenja hraniva iz đubriva. Podjednako dobri rezultati primene **Eurofertile TOP 34 NPK** postižu se kako u ratarskim tako i u povrtarskim i voćarsko-vinogradarskim kulturama.

Količina primene:

U zavisnosti od rezultata analize zemljišta i potreba gajenih biljaka:

- U ratarskim usevima 200-400 kg/ha ili 150-200 kg u redove sa setvom
- U povrtarstvu, voćarstvu i vinogradarstvu se preporučuje 400-800 kg/ha

Vreme i način primene:

- U ratarstvu se primenjuje po celoj površini pred zaoravanje, tokom predsetvene pripreme zemljišta ili u redove sa setvom
- U povrtarstvu se primenjuje u predsetvenoj pripremi zemljišta ili pre sadnje
- U voćarstvu i vinogradarstvu se primenjuje od jeseni do početka kretanja vegetacije, depozitorom u zonu korena ili površinski posle čega se preporučuje unošenje u zemljište

 **Pakovanje:** 50 i 600 kg

EUROFERTIL TOP 35

→ PHYSIO +



N – 15%, P₂O₅ – 20%, MgO – 3%,

SO₃ – 18%, Zn – 0,5%

→ PHYSIO + TOP-PHOS



Eurofertile TOP 35 NP je kompleksno mineralno đubrivo sa naglašenim sadržajem fosfora i azota. Postiže izuzetne rezultate kao startno đubrivo kod kultura gajenih na zemljištima srednje i dobre obezbeđenosti kalijumom. Ukoliko je nicanje dobro, usevi đubreni **Eurofertile TOP 35 NP** imaju veoma dobar sklop i brzo pokrivaju zemljište (zatvaraju redove). Od posebnih dodataka sadrži TOP-PHOS i Physio+. **Eurofertile TOP 35 NP**, zahvaljujući dodacima TOP-PHOS i Physio+, omogućava biljkama brz početni porast, dobro ukorenjavanje i veoma dug period iskorišćenja hraniva iz đubriva. Na ovaj način se primenom **Eurofertile TOP 35 NP** obezbeđuju visoki i stabilni prinosi useva.

Količina primene:

U zavisnosti od rezultata analize zemljišta i potreba gajenih biljaka:

- U ratarskim usevima se preporučuje 200-400 kg/ha ili 150-200 kg u redove sa setvom

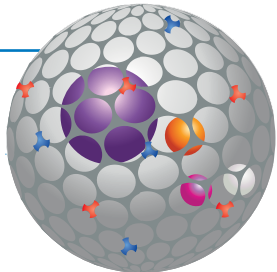
Vreme i način primene:

Primenjuje se po celoj površini tokom predsetvene pripreme za prolećnu setvu ili u redove sa setvom

 **Pakovanje:** 50 i 600 kg

EUROFERTIL 67

→ N-PROCESS



N – 14%, P₂O₅ – 7%, K₂O – 16%,

MgO – 2%, SO₃ – 18%

→ N-PROCESS

Eurofertil 67 NPK N-Process je kompleksno mineralno đubrivo sa naglašenim sadržajem azota i kalijuma. Kao startno đubrivo podjednako dobre rezultate postiže kako u povrtarskim i voćarskim, tako i u ratarskim kulturama. Odlično izbalansiran odnos hraniva sa naglaskom na azot i kalijum, omogućava postizanje visokih prinosa i odličan kvalitet gajenih kultura. Biljke đubrene Eurofertilom 67 N-Process imaju brz porast, stvaraju jaku lisnu masu i formiraju plodove sa više suve materije.

Takvi plodovi su teži, dobro obojeni, sadrže više šećera, bolje se čuvaju i bolje podnose transport. Eurofertil 67 N-Process je đubrivo koje u uslovima intenzivnog zalivanja nije podložno značajnijem ispiranju i zahvaljujući čemu ga đubrene biljke koriste u vrlo visokom procentu, bez obzira na intenzitet i način zalivanja. Zbog toga je izuzetno pogodan za povrtarsku proizvodnju kao i za sve druge vidove proizvodnje (ratarstvo, voćarstvo) u uslovima intenzivnog zalivanja.

➤ Količina primene:

U zavisnosti od rezultata analize zemljišta i potreba gajenih biljaka:

- U ratarskim usevima 200-400 kg/ha ili 150-200 kg u redove sa setvom
- Kod povrtarskih kultura (krompir, paradajz, paprika, krastavac, kupus, luk) 500-1000 kg/ha
- U voćarstvu se preporučuje 500-1000 kg/ha

➤ Vreme i način primene:

- U ratarstvu se primenjuje po celoj površini pred zaoravanje, tokom predsetvene pripreme zemljišta ili u redove sa setvom
- U povrtarstvu se primenjuje u predsetvenoj pripremi zemljišta ili pre sadnje
- U voćarstvu i vinogradarstvu se primenjuje od jeseni do početka kretanja vegetacije, depozitorom u zonu korena ili površinski posle čega se preporučuje unošenje u zemljište.

➤ **Pakovanje:** 25 i 600 kg

EUROFERTIL PLUS 37 HORTI

→ PHYSIO +



N – 5%, P₂O₅ – 10%, K₂O – 22%,

MgO – 3%, SO₃ – 37%

→ PHYSIO +



Eurofertil PLUS 37 Horti je kompleksno mineralno đubrivo sa naglašenim sadržajem kalijuma i prvenstveno je namenjeno kulturama koje su njegovi veliki potrošači. Zbog specifičnog oblika kalijuma, koji je u sulfatnom obliku, ovo đubrivo je namenjeno za proizvodnju duvana, povrća, voća, vinove loze i cveća. **Eurofertil PLUS 37 Horti**, zahvaljujući dodatku Physio+, omogućava gajenim kulturama visok procenat iskorišćenja hraniva iz đubriva i dobro podnošenje stresnih uslova obezbeđujući na taj način visok i stabilan prinos. U povrtarskoj, voćarskoj i vinogradarskoj proizvodnji, pored dobre akumulacije šećera u plodovima i boljeg čuvanja, obezbeđuje i bolju obojenost i krupnoću plodova.

➤ Količina primene:

U zavisnosti od rezultata analize zemljišta i potreba gajenih biljaka preporučuje se 300-700 kg/ha

➤ Vreme i način primene:

Primenjuje se u jesen po celoj površini pred zaoravanje, tokom predsetvene pripreme zemljišta ili pre rasađivanja biljaka

➤ **Pakovanje:** 50 kg

DUOFERTIL TOP 38

→ MPPA DUO



N – 8%, P₂O₅ – 30%, MgO – 2%,

SO₃ – 8%, B – 0,15%, Zn – 0,1%

→ MPPA DUO TOP-PHOS



Duofertil TOP 38 NP je kompleksno mineralno đubrivo sa naglašenim sadržajem fosfora i izbalansiranim sadržajem azota, sumpora i magnezijuma dok od mikroelemenata sadrži bor. Namenjeno je kulturama koje se gaje na zemljištima srednje i dobre obezbeđenosti kalijumom. Visok sadržaj fosfora uz specifičnosti TOP-PHOS i MPPA DUO kompleksa, omogućavaju biljkama dobro ukorenjavanje i veoma dug period iskorišćenja hraniva iz đubriva – tokom cele vegetacije. To je naročito važno za ozime kulture i kulture sa dugim vegetacionim periodom. Stimulacija ukorenjavanja biljaka, uz veoma dug period i visok stepen iskorišćenja hraniva iz đubriva, obezbeđuju da usevi đubreni Duofertilom TOP 38 postiču visoke i stabilne prinose.

Količina primene:

- U zavisnosti od rezultata analize zemljišta i potreba gajenih biljaka preporučuje se:
- U ratarskim usevima 200-400 kg/ha ili 150-200 kg u redove sa setvom

Vreme i način primene:

Primenjuje se po celoj površini pred zaoravanje, tokom predsetvene pripreme zemljišta ili u redove sa setvom

 Pakovanje: 50 i 600 kg

DUOFERTIL TOP 46 NPK

→ MPPA DUO



N – 4%, P₂O₅ – 20%, K₂O – 20%,

MgO – 2%, SO₃ – 9%

→ MPPA DUO TOP-PHOS



Duofertil 46 je kompleksno mineralno đubrivo sa naglašenim sadržajem fosfora i kalijuma. Namenjeno je svim tipovima zemljišta i svim kulturama. Visok sadržaj fosfora i kalijuma uz specifičnosti MPPA DUO kompleksa, omogućavaju biljkama dobro ukorenjavanje, dobar porast i veoma dug period iskorišćenja hraniva iz đubriva – tokom cele vegetacije. To je naročito važno za ozime kulture i kulture sa dugim vegetacionim periodom. Stimulacija ukorenjavanja biljaka, uz veoma dug period i visok stepen iskorišćenja hraniva iz đubriva, obezbeđuju da usevi đubreni **Duofertil 46** postiču visoke i stabilne prinose.

Količina primene:

- U zavisnosti od rezultata analize zemljišta i potreba gajenih biljaka:
- U ratarskim usevima 200-400 kg/ha ili 150-200 kg u redove sa setvom
 - Kod šećerne repe i povrtarskih kultura 400-700 kg/ha
 - U voćarstvu i vinogradarstvu se preporučuje 400-800 kg/ha

Vreme i način primene:

Primenjuje se po celoj površini pred zaoravanje, tokom predsetvene pripreme zemljišta ili u redove sa setvom

 Pakovanje: 50 i 600 kg

AMINOR

Đubrivo sertifikovano za organsku proizvodnju



NPK 4/3/3 + 10% CaO + 60% OM + 30% C + ME (Fe+Mn+Zn+B+Mo)

4% N ukupan azot	30% C ugljenik u organskom obliku
3,6% organski azot	>60% organska materija
0,4% N amonijačni azot	9 C/N odnos
3% P ₂ O ₅ fosfor	4% huminske kiseline
3% K ₂ O kalijum	10% fulvo kiseline
10% CaO kalcijum	7 pH vrednost
1,3% MgO magnezijum	
min. 88% suva materija	



Aminor je 100% organsko đubrivo proizvedeno od kompostiranog i toplotno tretiranog živinskog stajnjaka i kao takvo može se koristiti kako u konvencionalnoj tako i u organskoj poljoprivrednoj proizvodnji. Aminor je organsko đubrivo koje svojim mehanizmom delovanja organska materija + huminske kiseline + kalcijum + mineralna hraniva, višestruko pozitivno deluje kako na zemljište tako i na gajene kulture.

Prednosti primene Aminora:

- povećanje sadržaja organske materije - humusa u zemljištu
- povećanje plodnosti zemljišta
- povećanje rastresitosti zemljišta
- bolji razvoj korena biljaka
- aktivacija i povećanje broja korisnih mikroorganizama u zemljištu
- intenzivnije usvajanje hraniva, snažnije i bolje razvijene biljke

➤ Vreme i način primene:

- Primenuje se u osnovnoj i predsetvenoj pripremi zemljišta uz obaveznu inkorporaciju
- Za sve ratarske useve, povrće, voće i travnjake u količini od 1000-2000 kg/ha

Primenuje se za đubrenje svih useva u konvencionalnoj i organskoj proizvodnji na otvorenom polju, u zatvorenom prostoru, kao i na svim tipovima zemljišta, a naročito na zemljištima sa niskim sadržajem organske materije

➤ **Pakovanje:** 25 kg

PHYSIOMAX



Đubrivo sertifikovano za organsku proizvodnju

➔ PHYSIO +

CaO - 42%, MgO - 2,5%

➔ PHYSIO +



NEORGANSKI OPLEMENJIVAČ ZEMLJIŠTA



Physiomax je neorganski oplemenjivač zemljišta sa visokim sadržajem kalcijum karbonata i dodatkom magnezijuma. Od posebnih dodataka sadrži Mescal i Physio+ kompleks. Namenjen je za upotrebu na kiselim zemljištima u cilju poboljšanja osobina i smanjenja kiselosti zemljišta. Takođe se koristi u svim ratarskim i povrtarskim kulturama sa većim potrebama za kalcijumom i magnezijumom, kao i voćnim zasadima te na lucerištima i pašnjacima.

Physiomax se može koristiti u organskoj proizvodnji.

➤ Količina primene:

U zavisnosti od intenziteta kiselosti zemljišta i potreba gajene kulture preporučuje se 300-1.000 kg/ha

➤ Vreme i način primene:

Primenuje se u jesen pre zaoravanja ili u proleće površinski uz obaveznu inkorporaciju

➤ **Pakovanje:** 50 i 600 kg

EURONATURE P26 B



Đubrivo sertifikovano za
organsku proizvodnju



P_2O_5 – 26%, CaO – 42%



Euronature P26 B je čvrsto mineralno đubrivo sa visokim sadržajem fosfora i kalcijuma. Koristi se za meliorativno đubrenje tj. povećanje sadržaja fosfora u zemljištima izrazito kisele reakcije. Takođe se primenjuje za đubrenje ratarskih, voćarskih i povrtarskih kultura.

Euronature P26 B se može koristiti i u organskoj proizvodnji.

➤ Količina primene:

U zavisnosti od rezultata analize zemljišta i potreba gajenih biljaka:

- U jesen pred oranje ili u proleće predsetveno u količini od 300-600 kg/ha
- Za meliorativno đubrenje (fosfatizaciju) 800-1500 kg/ha

➤ Vreme i način primene:

- U ratarstvu se primenjuje u jesen neposredno pre zaoravanja ili površinski pred pripremu za prolećnu setvu ili sadnju
- U voćarstvu i vinogradarstvu se primenjuje u jesen zaoravanjem ili depozitorom u zonu korena
- Kod podloga sa plićim korenovim sistemom primenjuje se u zonu redova površinski, nakon čega je obavezna inkorporacija

➤ **Pakovanje:** 50 i 600 kg





SULFAMMO

➔ N-PROCESS

➔ MPPA

Azotna đubriva

Sulfammo je linija mineralnih đubriva namenjena azotnoj prihrani useva i pored azota sadrži sekundarne elemente magnezijum i sumpor. Karakteristika Sulfammo mineralnih đubriva jeste azot u obliku koji je lako pristupačan gajenim kulturama i ne ispira se iz zemljišta, što omogućava pravilnu ishranu useva azotom uz primenu manjih količina đubriva.

Primenom **Sulfammo** mineralnih đubriva poboljšava se usvajanje azota od strane gajenih kultura, transformacija usvojenog azota u biljkama i povećava se prinos i kvalitet roda.

Specifičnost **Sulfammo** linije ogleda se u primenjenim inovacijama N-Process i MPPA kompleks.



SULFAMMO

25-0-0

➔ MPPA

N – 25%, MgO – 2%, SO₃ – 31%

➔ MPPA



Sulfammo 25 MPPA je azotno đubrivo sa dodatkom magnezijuma i sumpora. Od posebnih dodataka sadrži MPPA kompleks. **Sulfammo 25 MPPA** je đubrivo sa brzim delovanjem na đubrene biljke i podjednako dobre rezultate daje i u ranijim i u kasnijim fazama primene, u zavisnosti od trenutnih potreba useva. Visok stepen iskorišćenja hraniva iz ovog đubriva i njihova dobra transformacija unutar biljaka, obezbeđuju ne samo visok i stabilan, već i izuzetno kvalitetan rod useva.

Preporučuje se za prihranu pšenice, šećerne repe, suncokreta, kukuruza, ječma, uljane repice, zatim povrća (luk, krompir, kupusnjače i plodovito povrće), kao i za prihranu svih voćnih vrsta.

➤ Količina primene:

U zavisnosti od rezultata analize zemljišta i potreba gajenih biljaka preporučuje se 200-400 kg/ha

➤ Vreme i način primene:

Primenjuje se kao startno đubrivo ili u prihrani, jednom ili više puta u toku vegetacije

➤ Pakovanje: 40 i 1.000 kg

SULFAMMO

30

N-PROCESS



Azotna đubriva



N – 30%, MgO – 3%, SO₃ – 15%

N-PROCESS



Sulfammo 30 N-Process je azotno đubrivo sa dodatkom sumpora i magnezijuma. Zahvaljujući N-Process dodatku, azot iz ovog đubriva se ne ispira iz zemljišta i ostaje dugo pristupačan biljkama. **Sulfammo 30 N-Process** može se primeniti pre kretanja vegetacije ili predsetveno bez opasnosti od ispiranja tokom vegetacije. Dug period iskorišćenja azota i drugih hraniva, uz dobru transformaciju unutar biljaka, obezbeđuje da se kao krajnji rezultat primene **Sulfammo 30 N-Process**, dobija visok, stabilan i izuzetno kvalitetan rod đubrenog useva.

Preporučuje se za prihranu pšenice, suncokreta, šećerne repe, kukuruza, ječma, uljane repice, zatim povrća (luk, krompir, kupusnjače i plodovito povrće) kao i za prihranu svih voćnih vrsta.

➤ Količina primene:

U zavisnosti od analize zemljišta i potreba gajenih biljaka preporučuje se 200-400 kg/ha

➤ Vreme i način primene:

Primenjuje se kao startno đubrivo ili u prihrani, preporučuje se unošenje u zemljište

➤ Pakovanje: 50 i 600 kg

TEČNA
ĐUBRIVA
SPECIFIČNOSTI

rs.timacagro.com





FERTIACTYL

Fertiactyl kompleks

Fertiactyl kompleks je biostimulativni kompleks koji se sastoji iz sledećih komponenti: glicin betain, zeatin, huminske i fulvo kiseline. Sinergijom ovih komponenti postiže se izuzetan biostimulativni efekat Fertiactyl kompleksa na biljke u početnim fazama rasta i razvoja.

Glicin betain

Glicin betain je organsko jedinjenje koje se sintetise u hloroplastima i skladišti u citoplazmi biljaka. Glicin betain omogućava biljkama bolje podnošenje i brži oporavak od stresnih uslova kao što su niske i visoke temperature kao i nedostatak vode.

Zeatin

Zeatin je organsko jedinjenje iz grupe citokinina. Utiče na rast i razvoj korena kao i nadzemnih delova biljaka. Podstiče grananje i stvaranje bočnih pupoljaka. Takođe intenzivira proces fotosinteze tako što produžava životni vek hloroplasta.

Huminske i fulvo kiseline

Huminske kiseline sprečavaju ispiranje minerala i putem adsorpcije vezuju razne katjone (Ca, Mg, K, NH₄, Zn, Cu, Mn...) čuvajući ih tako od ispiranja i to uglavnom u formi koja je lako dostupna biljkama.

Huminske kiseline zajedno sa Ca, grade kalcijumove humate koji utiču na slepljivanje zemljišnih čestica i formiranje povoljne strukture zemljišta.

Fulvo kiseline su molekuli manje veličine i odlikuju se velikom pokretljivošću. Zahvaljujući svojoj pokretljivosti omogućavaju biljkama bolje usvajanje i transport mineralnih hraniva.

Huminske i fulvo kiseline su osnova humusa. Zajedno sa ostalim humusnim materijama (proteini, fermenti, tanini, vitamini, auksini,...) spadaju u najvažnije faktore plodnosti zemljišta.

SEACTIV



Seactiv kompleks

Seactiv biostimulativni organski kompleks je dobijen ekstrakcijom iz morskih algi i sadrži: Isopenthenyl adenin, glicin betain i aminokiseline. Sinergijom ovih komponenti postiže se izuzetan biostimulativni efekat Seactiv kompleksa na biljke u fazi intenzivnog rasta, razvoja i plodonošenja.

IPA - Iso penthenyl adenin

IPA - Iso penthenyl adenin je organsko jedinjenje koje se sintetise u biljkama. Omogućava brži i kontinuirani transport makro i mikro elemenata usvojenih preko korena u nadzemne biljne delove a takođe ubrzava transport hraniva unutar biljaka. Pojačava intenzitet fotosinteze jer stimuliše stvaranje hlorofila. Produžava trajanje fotosinteze putem usporavanja procesa starenja hloroplasta.



Glicin betain

Glicin betain je organsko jedinjenje koje se sintetise u hloroplastima i skladišti u citoplazmi biljaka. Glicin betain omogućava biljkama bolje podnošenje i brži oporavak od stresnih uslova kao što su niske i visoke temperature kao i nedostatak vode.

Aminokiseline

Aminokiseline su sastavni deo proteina i imaju vrlo važnu ulogu u izgradnji i formiranju biljke i ploda. Učestvuju u biološkim ciklusima biljke. Svaka od njih ima svoju specifičnu funkciju u vodenom balansu, pomažu biljkama da prebrode stresne uslove, pomažu u formiranju biljnih tkiva, stimulišu fotosintezu, usporavaju proces starenja, pomažu regeneraciju biljnih tkiva. Zajednička uloga im je pozitivan uticaj na fiziološke aktivnosti i snagu biljaka.

MultiGram

MultiGram complex je specijalni dodatak koji pomaže strnim žitima da značajno pojačaju svoju aktivnost u periodu bokorenja i formiranja klasova, podstiče stvaranje bočnih stabala strnih žita. Takođe stimuliše

formiranje klasova, tako što utiče na njihov broj i dužinu (veličinu). Uz dodatak slobodnih aminokiselina, MultiGram complex omogućava biljkama da formiraju visok potencijal prinosa.

LCN

LCN kompleks reguliše proces transformacije amonijačnog azota u zemljištu. Pod uticajem LCN kompleksa dolazi do postepenog prelaska amonijačnog u nitratni oblik. Na taj način se održava ravnoteža

između ova dva oblika azota i sprečava se nakupljanje i ispiranje nitratnog azota koji se lako ispire u uslovima intenzivnog navodnjavanja.

inFolen

INFOLEN predstavlja biostimulativni organski kompleks dobijen ekstrakcijom iz mrkih algi. Deluje kao stimulator rasta i razvoja biljaka. Utiče na transformaciju azota u biljkama i stimuliše sintezu aminoskiselina i proteina.

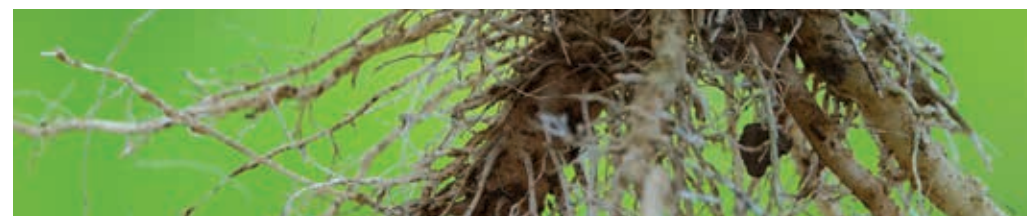
Pored stimulacije rasta i razvoja biljaka na ovaj način povećava se sadržaj suve materije u biljkama, što je osnova za visok i stabilan prinos gajenih kultura.



FERTIACTYL Starter

NPK 13/5/8 + 4% C + FERTIACTYL

13% N ukupan azot
13% N u amidnom obliku
5% P₂O₅ vodorastvorljiv fosfor
8% K₂O vodorastvorljiv kalijum
4% C organski ugljenik
6,1% huminske kiseline
0,9% fulvo kiseline



Fertiactyl Starter je tečno đubrivo sa hranljivim elementima u Fertiactyl kompleksu. Takođe se odlikuje vrlo visokim sadržajem huminskih kiselina uz dodatak fulvo kiselina. Primenuje se u početnim fazama porasta biljaka posle nicanja ili rasađivanja. Utiče na brže i intenzivnije ukorenjavanje mladih biljaka, povećava čvrstoću stabla, pospešuje brz početni porast i intenzivira fotosintezu. Zahvaljujući posebnom dodatku – Fertiactyl kompleksu, ovo đubrivo ima izvanredno stimulatívno delovanje na razvoj korena biljaka.

➤ **Primena:**

Fertiactyl Starter se primenuje folijarno, zalivanjem i preko sistema za navodnjavanje kapanjem.

U folijarnoj primeni aplikacija đubriva se obavlja svim tipovima standardnih prskalica i atomizera:

- 200–400 l vode za žitarice, industrijsko bilje, povrće i cveće

➤ **Pakovanje:** 1, 5, 10, 20 i 220 l



SEACTIV Axis

NP 3/18 + 2,5% Mn + 5,7% Zn +



3% N ukupan azot
2% N u amidnom obliku
1% N u nitratnom obliku
18% P₂O₅ vodorastvorljiv fosfor
2,5% Mn vodorastvorljiv mangan
5,7% Zn vodorastvorljiv cink



Seactiv Axis je tečno đubrivo sa naglašenim sadržajem fosfora, cinka i mangana dok se svi makro i mikroelementi nalaze se u Seactiv aminokiselinskom kompleksu. Pomaže gajenim kulturama da prevaziđu stresne uslove – visoke ili niske temperature, nedostatak vlage, velika temperaturna kolebanja, vremenske nepogode i sl., koji se javljaju tokom vegetacije, naročito u ranim fazama rasta i razvoja.

Podstiče brži porast mladih biljaka kukuruza i obezbeđuje ranije metličenje dok kod voćnih vrsta ubrzava početni porast plodova i stimuliše stvaranje cvetnih pupoljaka.

➤ **Primena:**

- Đubrivo se primenjuje svim vrstama standardnih prskalica i atomizera uz upotrebu:
- Za voćnjake i vinograde 600-1000 l/ha vode
 - Za žitarice, industrijsko bilje, povrće i cveće 200-400 l/ha vode

➤ **Pakovanje:** 5, 10, 200 i 1000 l

SEACTIV Gold

5,7% B + 0,35% Mo +



5,7% B vodorastvorljiv bor (70 g/l)
0,35% Mo vodorastvorljiv molibden (4 g/l)



Seactiv Gold je tečno đubrivo sa naglašenim sadržajem bora i molibdena u Seactiv aminokiselinskom kompleksu. Poboljšava oplodnju, intenzivira metaboličke procese i stvaranje asimilata (šećeri, skrob, ulja) i pomaže biljkama da prevaziđu stresne uslove tokom vegetacije. Primenom u kulturama kod kojih se pojavljuje problem oplodnje obezbeđuje ujednačenije cvetanje, bolju polinaciju i oplodnju biljaka. Primena u šećernoj repi poboljšava proces sinteze i transporta šećera i ostalih hranljivih materija iz lisne mase u koren i obezbeđuje bolju digestiju. Primenom u zrnastim kulturama, naročito u soji i suncokretu, pored bolje oplodnje, intenzivira sintezu i transport ulja, proteina i ostalih asimilata iz lisne mase u zrno u periodu nalivanja.

Seactiv Gold se može koristiti u organskoj proizvodnji.

➤ **Primena:**

- Đubrivo se primenjuje svim vrstama standardnih prskalica i atomizera uz upotrebu:
- Za voćnjake i vinograde 600-1000 l/ha vode
 - Za žitarice, industrijsko bilje i povrće 200-400 l/ha vode

➤ **Pakovanje:** 1, 5, 10, 60 i 200 l

SEACTIV Elite

NK 9/6 + 12% CaO + 0,1% B +



9% N ukupan azot
9% N u nitratnom obliku
6% K₂O vodorastvorljiv kalijum
12% CaO vodorastvorljiv kalcijum
0,1% B vodorastvorljiv bor



Seactiv Elite je tečno đubrivo sa naglašenim sadržajem kalcijuma. Svi makro i mikroelementi se nalaze u Seactiv aminokiselinskom kompleksu. Primenjuje se za prihranu voćarskih i povrtarskih kultura i vinove loze. Fertileader Elite obezbeđuje veći procenat plodova prve klase, bolju ujednačenost i bolju obojenost plodova, veći sadržaj suve materije u plodovima i značajno utiče na bolje očuvanje plodova posle berbe.

Kod paprike, paradajza, lubenice, dinje i tikvice sprečava propadanje plodova usled neadekvatne ishrane dok kod kupusnjača – kupus, karfiol, kelj i brokoli – sprečava tzv. „truljenje srca“. Kod lisnatog povrća povećava čvrstinu lista. Kod jabuke sprečava pojavu gorkih pega dok kod trešnje i vinove loze smanjuje mogućnost pucanja pokožice plodova. Kod maline, jagode i kupine povećava čvrstinu plodova i produžava period čuvanja.

➤ Primena:

- Đubrivo se primenjuje svim vrstama standardnih prskalica i atomizera uz upotrebu:
- Za voćnjake i vinograde 600-1000 l/ha vode
 - Za povrće, industrijsko i krmno bilje 200-400 l/ha vode

➤ **Pakovanje:** 1, 5 i 10 l

SEACTIV Vital

NPK 9/5/4 + 0,05% B + 0,02% Cu + 0,02% Fe +

0,1% Mn + 0,01% Mo + 0,05% Zn +



9% N ukupan azot
9% N u amidnom obliku
5% P₂O₅ vodorastvorljiv fosfor
4% K₂O vodorastvorljiv kalijum
0,05% B vodorastvorljiv bor
0,02% Cu vodorastvorljiv bakar
0,02% Fe vodorastvorljivo gvožđe
0,1% Mn vodorastvorljiv mangan
0,01% Mo vodorastvorljiv molibden
0,05% Zn vodorastvorljiv cink



Seactiv Vital je tečno đubrivo koje pored azota, fosfora i kalijuma, sadrži i sve značajne mikroelemente. Svi makro i mikroelementi se nalaze u Seactiv aminokiselinskom kompleksu. Pomaže biljkama da prevaziđu stresne uslove tokom vegetacije – visoke ili niske temperature, nedostatak vlage, velika temperaturna kolebanja, vremenske nepogode, oštećenja od insekata i sl.

Seactiv Vital obezbeđuje kontinuirani porast plodova i razvoj biljaka, intenzivira stvaranje šećera, skroba, ulja i drugih hranljivih materija i ubrzava njihov transport u zrno i ostale skladišne organe biljaka.

➤ Primena:

- Đubrivo se primenjuje svim vrstama standardnih prskalica i atomizera uz upotrebu:
- Za voćnjake i vinograde 600-1000 l/ha vode
 - Za žitarice, industrijsko bilje, povrće i cveće 200-400 l/ha vode

➤ **Pakovanje:** 1, 5, 10, 60 i 200 l



15 CaO +



15% CaO vodorastvorljiv Kalcijum



Seactiv Azur je tečno đubrivo sa kalcijumom koji je povezan sa Seactiv aminokiselinskim kompleksom. Primenjuje se za prihranu voćarskih i povrtarskih kultura i vinove loze. Seactiv Azur obezbeđuje veći procenat plodova prve klase, bolju ujednačenost, veći sadržaj suve materije u plodovima i značajno utiče na bolje očuvanje plodova posle berbe.

Kod paprike, paradajza, lubenice, dinje i tikvice sprečava propadanje plodova usled neadekvatne ishrane dok kod kupusnjača – kupus, karfiol, kelj i brokoli – sprečava tzv. „truljenje srca“. Kod lisnatog povrća povećava čvrstinu lista. Kod jabuke sprečava pojavu gorkih pega dok kod trešnje i vinove loze smanjuje mogućnost pucanja pokožice plodova. Kod maline, jagode i kupine povećava čvrstinu plodova i produžava period čuvanja.

➤ **Primena:**

Đubrivo se primenjuje svim vrstama standardnih prskalica i atomizera uz upotrebu 600 – 1.000 l/ha vode za voćnjake i vinograde i 200 – 400 l/ha vode za povrće.

➤ **Pakovanje:** 1, 5 i 10 litara



MultiGram

NP 12/4 + 4% MgO + 6% SO₃ + 0,05% B +

0,25% Cu + 0,1% Mn + 0,1% Mo + 0,5% Zn + AA

+ **MultiGram**

2,5% slobodne aminokiseline
 12% N ukupan azot
 11,8% N u amidnom obliku
 0,2% N organski azot
 4% P₂O₅ vodorastvorljiv fosfor
 4% MgO vodorastvorljiv magnezijum
 6% SO₃ vodorastvorljiv sumpor
 0,05% B vodorastvorljiv bor
 0,25% Cu vodorastvorljiv bakar
 0,1% Mn vodorastvorljiv mangan
 0,1% Mo vodorastvorljiv molibden
 0,5% Zn vodorastvorljiv cink



MultiGram je tečno đubrivo sa aminokiselinama koje pored azota, fosfora i sekundarnih elemenata ima i vrlo visok sadržaj svih neophodnih mikroelemenata. Svi makro i mikroelementi nalaze se u **MultiGram** aminokiselinskom kompleksu.

Pomaže biljkama da prevaziđu stresne uslove tokom vegetacije. Obezbeđuje kontinuirani rast i razvoj biljaka, intenzivira stvaranje šećera, skroba, ulja i drugih hranljivih materija i ubrzava njihov transport u zrno i ostale skladišne organe biljaka.

U pšenici i ostalim strnim žitima **MultiGram** stimuliše bokorenje i utiče na formiranje većeg broja klasova po bokoru.

➤ **Primena:**

- Primenjuje se svim vrstama standardnih prskalica i atomizera uz upotrebu:
 - Za voćnjake i vinograde 600-1000 l/ha vode
 - Za žitarice, industrijsko bilje i povrće 200-400 l/ha vode

➤ **Pakovanje:** 10 l i 20 l

Sulfacid_{LCN}

15% N + 41% SO₃

biljni stimulatori

LCN

15% N

41% SO₃



Sulfacid LCN je specijalno đubrivo koje se primenjuje za korekciju tj. snižavanje visoke pH vrednosti zemljišta, vode i rastvora za zalivanje. Od posebnih dodataka sadrži LCN kompleks. Pomaže bolje usvajanje azota, fosfora i drugih hraniva iz zemljišta i iz rastvora za zalivanje.

➤ **Primena:**

Primenjuje se po potrebi u količini od 25 ml/ar ili 2,5 l/ha, isključivo zalivanjem kroz sistem kap po kap

➤ **Pakovanje:** 1 l



Tečna đubriva | Proizvodi

inFolen

19% N + 5% MgO + 10% SO₃ + **inFolen**

19% ukupni N

19% u amidnom obliku

5% MgO

10% SO₃



Infolen je tečno azotno folijarno đubrivo sa visokim sadržajem azota, sumpora i magnezijuma. Pored mineralnih hraniva u sebi sadrži i specijalni dodatak INFOLEN, koji predstavlja biostimulativni organski kompleks dobijen ekstrakcijom iz mrkih algi. Deluje kao stimulator rasta i razvoja biljaka. Utiče na transformaciju azota u biljkama i stimuliše sintezu aminoskiselina i proteina. Pored stimulacije rasta i razvoja biljaka na ovaj način povećava se sadržaj suve materije u biljkama, što je osnova za visok i stabilan prinos gajenih kultura.

➤ **Primena:**

Primenjuje se folijarno tokom vegetacije.

U zavisnosti od željenog efekta Infolen se može primeniti na dva načina.

Sa tretmanima zaštite bilja u količini od minimalno 5 l/ha.

Samostalno ili sa tretmanima zaštite u količini od minimalno 20 l/ha.

Primenom u količini od minimalno 5 l/ha, dobija se:

- Lakše prevazilaženje stresa koji nastaje primenom sredstava za zaštitu bilja
 - Brži nastavak porasta biljaka posle tretmana zaštite
- Primenom u količini od minimalno 20 l/ha, dobija se:
- Snažnija biljka sa dobrom lisnom masom
 - Povećanje sadržaja proteina u zrnu
 - Povećan sadržaj suve materije u plodovima

➤ **Vreme primene:**

- U pšenici od faze bokorenja
- U kukuruzu od faze 6 listova
- U suncokretu od faze 2-3 para pravih listova
- U uljanoj repici od početka porasta u proleće
- U soji od faze treće troliske
- U šećernoj repi od faze 4 para listova
- U voću u fazi formiranja i porasta plodova
- U povrću u fazi vegetativnog porasta i porasta plodova

➤ **Pakovanje:** 20 l



VODOTOPIVA ĐUBRIVA SPECIFIČNOSTI I PROIZVODI

Svi proizvodi iz KSC linije dostupni su u pakovanju od 25 kg.

KSC Phytactyl I, II, III, IV i V mogu se međusobno mešati u ukupnoj koncentraciji do 20%. Ukoliko se vrši mešanje sa drugim proizvodima, uvek prvo sipati KSC PHYT - actyl i to maksimalno do koncentracije od 20%. KSC VII se ne sme mešati sa drugim KSC PHYT- actyl đubrivima. Đubriva koja u sebi sadrže Ca ili Mg ne smeju se mešati sa drugim KSC PHYT- actyl đubrivima.

rs.timacagro.com



Liniju **KSC** vodotopivih mineralnih đubriva karakteriše PHYT-actyl kompleks. Karakteristike **KSC** linije vodotopivih mineralnih đubriva jesu njihova rastvorljivost od 99,8%, visoka rastvorljivost u vodi sa visokim sadržajem soli i sa visokom koncentracijom kalcijuma i magnezijuma (tvrda voda) kao i održavanje optimalne pH vrednosti rastvora za najefikasnije usvajanje hraniva.

Prednosti primene KSC PHYT-actyl mineralnih đubriva:

- Stimulacija razvoja korena biljaka
- Intenzivnije usvajanje hraniva
- Ranije cvetanje i plodonošenje
- Visok kvalitet plodova

KSC mineralna đubriva nisu kompatibilna sa proizvodima na bazi kalcijuma i magnezijuma i ne preporučuje se mešanje sa đubrivima koja sadrže ove elemente.

PHYT - actyl

PHYT-actyl kompleks predstavlja koncentrovani ekstrakt biostimulativnih i drugih organskih supstanci, dobijenih iz biljnih organizama. **PHYT-actyl kompleks** ubrzava protok mineralnih hraniva unutar biljaka, stimuliše fotosintezu i nakupljanje rezervnih materija u plodovima, ubrzava faze rasta i razvoja i pomaže biljkama da lakše podnesu stresne uslove. Takođe, pozitivno utiče na rad zemljišnih mikroorganizama tako što poboljšava njihovu ishranu i stimuliše njihov razvoj u zemljištu.



KSC PHYT- actyl I

NPK 14/40/5 + 13% SO₃ + ME (B, Cu, Fe, Mo, Zn)

14% amonijačni azot
 40% P₂O₅
 5% K₂O
 13% SO₃
 0,1% B
 0,05% Cu u helatnom obliku
 0,1% Fe u helatnom obliku
 0,01% Mo
 0,1% Zn u helatnom obliku



KSC PHYT-actyl I je vodotopivo đubrivo sa visokim sadržajem fosfora.

Utiče na brži i intenzivniji razvoj korena i na intenzivnije formiranje cvetnih pupoljaka.

Primena: Primenjuje se 1-3 puta u početnim fazama razvoja biljaka, u količini od 0,25 kg/ar ili 25 kg/ha.

PHYT - actyl



KSC PHYT- actyl II

NPK 23/5/5 + 29% SO₃ + ME (Fe, Zn, Mn)

23% ukupan azot
 17% amonijačni azot
 6% nitratni azot
 5% P₂O₅
 5% K₂O
 29% SO₃
 0,1% Fe u helatnom obliku
 0,05% Mn u helatnom obliku
 0,1% Zn u helatnom obliku



KSC PHYT-actyl II je vodotopivo đubrivo sa naglašenim sadržajem azota i utiče na bolji vegetativni porast biljaka.

Primena: Primenjuje se u fazi intenzivnog porasta i u slučajevima povećanih potreba za azotom, u količini od 0,2-0,25 kg/ar ili 20-25 kg/ha nedeljno.

PHYT - actyl



KSC PHYT- actyl III

NPK 15/5/35 + ME (B, Fe, Mo)

15% ukupan azot
 3,3% amonijačni azot
 11,7% nitratni azot
 5% P₂O₅
 35% K₂O
 0,1% B
 0,1% Fe u helatnom obliku
 0,01% Mo



KSC PHYT-actyl III je vodotopivo đubrivo sa izbalansiranim odnosom azota i kalijuma, koje pozitivno utiče na bolje nalivanje i zrenje plodova uz odgovarajući rast vegetativne mase.

Primena: Primenjuje se od faze intenzivnog porasta do kraja vegetacije, u količini od 0,4-0,6 kg/ar ili 40-60 kg/ha nedeljno.

PHYT - actyl



KSC PHYT- actyl IV Polka

PK 32/40 + 11% SO₃ + ME (B, Fe, Mo)

32% P₂O₅
 40% K₂O
 11% SO₃
 0,1% B
 0,1% Fe u helatnom obliku
 0,1% Mo



KSC PHYT-actyl IV Polka je vodotopivo đubrivo sa naglašenim sadržajem fosfora i kalijuma. Utiče na intenzivnije formiranje cvetnih pupoljaka, ubrzava zrenje, poboljšava obojenost plodova i povećava sadržaj suve materije u plodovima.

Primena: Primenjuje se po potrebi od faze intenzivnog porasta do kraja vegetacije, u količini od 0,25-0,3 kg/ar ili 25-30 kg/ha.

PHYT - actyl



PHYT - actyl





KSC PHYT- actyl V

NPK 8/16/42 + ME (B, Fe, Mn, Zn)

8% nitratni azot
 16% P₂O₅
 42% K₂O
 0,1% B
 0,1% Fe u helatnom obliku
 0,05% Mn
 0,1% Zn u helatnom obliku



KSC PHYT-actyl V je vodotopivo đubrivo sa naglašenim sadržajem kalijuma, koje ubrzava zrenje, poboljšava obojenost plodova i povećava sadržaj suve materije u plodovima.

Primena: Primenjuje se od faze plodonošenja do završetka vegetacije i u slučajevima povišenih potreba za kalijumom u količini od 0,4–0,6 kg/ar ili 40–60 kg/ha nedeljno.

PHYT - actyl



KSC PHYT- actyl VI

NPK 14/12/14 + 35% SO₃ + ME (B, Cu, Fe, Mn, Zn)

14% ukupan azot
 13% amonijačni azot
 1% nitratni azot
 12% P₂O₅
 14% K₂O
 35% SO₃
 0,1% B
 0,1% Cu u helatnom obliku
 0,1% Fe u helatnom obliku
 0,1% Mn u helatnom obliku
 0,1% Zn u helatnom obliku



KSC PHYT-actyl VI je vodotopivo đubrivo sa ujednačenim odnosom azota, fosfora i kalijuma. Utiče na bolji vegetativni porast biljaka i rast plodova.

Primena: Primenjuje se od faze intenzivnog porasta biljaka do kraja vegetacije po potrebi u količini od 0,25–0,6 kg/ar ili 25–60 kg/ha nedeljno.



KSC PHYT- actyl VII Perla

NK 15/9 + 20% CaO + ME (B, Fe, Mo)

15% ukupan azot
 3,3% amonijačni azot
 11,7% nitratni azot
 5% P₂O₅
 35% K₂O
 0,1% B
 0,1% Fe u helatnom obliku
 0,01% Mo



KSC PHYT-actyl III je vodotopivo đubrivo sa izbalansiranim odnosom azota i kalijuma, koje pozitivno utiče na bolje nalivanje i zrenje plodova uz odgovarajući rast vegetativne mase.

Primena: Primenjuje se od faze intenzivnog porasta do kraja vegetacije, u količini od 0,4–0,6 kg/ar ili 40–60 kg/ha nedeljno.

PHYT - actyl



KSC PHYT- actyl XX

NPK 19/20/20 + ME (Fe, Mn, Zn)

19% ukupan azot
 8,6% nitratni azot
 10,4% amonijačni azot
 20% P₂O₅
 20% K₂O
 0,1% Fe u helatnom obliku
 0,05% Mn
 0,1% Zn u helatnom obliku



KSC PHYT-actyl XX je vodotopivo đubrivo sa ujednačenim odnosom azota, fosfora i kalijuma. Utiče na bolji vegetativni porast biljaka i rast plodova.

Primena: Primenjuje se od faze intenzivnog porasta biljaka do kraja vegetacije u količini od 0,2–0,6 kg/ar ili 20–60 kg/ha nedeljno.



KSC PHYT- actyl MIX



15 MgO + 28% SO₃ + 2,5 Fe + 2 Mn +

1,5 Zn + ME (B + Cu + Mo)

biljni stimulatori
15% MgO
28% SO₃
0,5% B
0,5% Cu u helatnom obliku
2,5% Fe u helatnom obliku
2% Mn u helatnom obliku
0,2% Mo
1,5% Zn u helatnom obliku



KSC PHYT-actyl MIX je vodotopivo đubrivo sa izuzetno visokim sadržajem mikroelemenata i dodatkom magnezijuma. Veoma brzo i efikasno otklanja simptome nedostatka mikroelemenata na biljkama, brzo oporavlja i regeneriše biljke koje se nalaze pod stresnim uslovima (visoke temperature, hladnoća, oštećenja od pesticida i sl.).

Primena: Primenjuje se po potrebi tokom vegetacije u količini od 50 g/ar ili 5 kg/ha.



PREPORUKE I PLANOVI ĐUBRENJA

rs.timacagro.com

Plan đubrenja kukuruza



PHYSIOSTART se primenjuje ultralokalizovano sa setvom u količini od 25-30 kg/ha

EUROFERTIL i **DUOFERTIL** se primenjuju u zatvaranju brazde, predsetvenoj pripremi ili u redove sa setvom u količini od 200-350 kg/ha

SULFAMMO 30 ili **SULFAMMO 25** se primenjuju predsetveno i u toku vegetacije u količini od 200-400 kg/ha

FERTIACTYL Starter se primenjuje u fazi 4-6 listova u količini od 4-5 l/ha

INFOLEN se primenjuje od faze 6 listova u količini od 5 l/ha

SEACTIV Axis se primenjuje u fazi 7-12 listova u količini od 3-4 l/ha

Plan đubrenja pšenice



EUROFERTIL i **DUOFERTIL** se primenjuju predsetveno u količini od 180-250 kg/ha

SULFAMMO 30 ili **SULFAMMO 25** se primenjuju u prvoj i drugoj prihrani u količini od 150-300 kg/ha

FERTIACTYL Starter se primenjuje u fazi bokorenja u količini od 4-5 l/ha

MultiGram se primenjuje u fazi bokorenja u količini od 3-4 l/ha

SEACTIV Axis se primenjuje u fazi bokorenja i početka vlatanja u količini od 4-5 l/ha

INFOLEN se primenjuje od faze bokorenja u količini od 5 i 20 l/ha

SEACTIV Vital se primenjuje od početka vlatanja do završetka cvetanja u količini od 4-5 l/ha

Plan đubrenja suncokreta



EUROFERTIL i **DUOFERTIL** se primenjuju u zatvaranju brazde, predsetvenoj pripremi ili u redove sa setvom u količini od 200-300 kg/ha

SULFAMMO 30 ili **SULFAMMO 25** se primenjuju predsetveno i u toku vegetacije u količini od 200-300 kg/ha

INFOLEN se primenjuje od faze 2-3 para listova u količini od 5 l/ha

FERTIACTYL Starter se primenjuje u fazi od 2-4 para listova u količini od 4-5 l/ha

SEACTIV Gold se primenjuje u fazi butonizacije u količini od 4-5 l/ha

Plan đubrenja šećerne repe



PHYSIOSTART se primenjuje ultralokalizovano sa setvom u količini od 25-30 kg/ha

EUROFERTIL se primenjuje u zatvaranju brazde ili predsetvenoj pripremi u količini od 300-500 kg/ha

SULFAMMO 30 ili **SULFAMMO 25** se primenjuju predsetveno i u toku vegetacije u količini od 250-350 kg/ha

FERTIACTYL Starter se primenjuje u fazi od 6-12 listova u količini od 4-5 l/ha

INFOLEN se primenjuje od faze 8 listova u količini od 5 l/ha

SEACTIV Gold se primenjuje u fazi od zatvaranja redova do kraja VI meseca u količini od 4-5 l/ha

Plan đubrenja uljane repice



EUROFERTIL i **DUOFERTIL** se primenjuju predsetveno u količini od 200–300 kg/ha
SULFAMMO 30 ili **SULFAMMO 25** se primenjuju u prvoj i drugoj prihrani u količini od 200–350 kg/ha

FERTIACTYL Starter se primenjuje nakon kretanja vegetacije u proleće u količini od 4–5 l/ha

INFOLEN se primenjuje nakon kretanja vegetacije u proleće u količini 5 l/ha
SEACTIV Gold se primenjuje u fazi cvetanja do zatvaranja redova u količini od 4–5 l/ha

Plan đubrenja soje



EUROFERTIL i **DUOFERTIL** se primenjuju u zatvaranju brazde, predsetvenoj pripremi ili u redove sa setvom u količini od 200–300 kg/ha

SULFAMMO 30 ili **SULFAMMO 25** se primenjuju predsetveno i u toku vegetacije u količini od 150–250 kg/ha

FERTIACTYL Starter se primenjuje u fazi od 3. do 5. troliske u količini od 4–5 l/ha

INFOLEN se primenjuje od treće troliske u količini od 5 l/ha

SEACTIV Gold se primenjuje od 5. troliske u količini od 4–5 l/ha

SEACTIV Vital se primenjuje u fazi intenzivnog porasta do zatvaranja redova u količini od 4–5 l/ha

SEACTIV Azur 2 puta u toku vegetacije u količini 4–5 l/ha

Plan đubrenja krompira



EUROFERTIL se primenjuje u zaoravanju ili pred sadnju u količini od 500–1.000 kg/ha
SULFAMMO 30 ili **SULFAMMO 25** se primenjuju pred sadnju ili u prihrani u količini od 200–400 kg/ha

FERTIACTYL Starter se primenjuje kada su biljke visine 15–25 cm u količini od 5 l/ha
SEACTIV Gold se primenjuje u fazi intenzivnog porasta krtola u količini od 3 l/ha

Plan đubrenja jabučastog voća



EUROFERTIL i **DUOFERTIL** se primenjuju od jeseni do kretanja vegetacije u količini od 400–800 kg/ha

SULFAMMO 30 ili **SULFAMMO 25** se primenjuju u proleće od momenta kretanja vegetacije u količini od 200–350 kg/ha
SEACTIV Vital se primenjuje posle zamatanja plodova, dva puta u količini od 4–5 l/ha
SEACTIV Elite ili **SEACTIV Azur** se primenjuju u fazi porasta plodova dva puta u količini od 4–5 l/ha

KSC III – primenjuje se u fazi intenzivnog porasta plodova u količini od 25–30 kg/ha nedeljno

KSC VII – primenjuje se u fazi intenzivnog porasta plodova do početka zrenja, u količini od 10–15 kg/ha nedeljno

KSC V – primenjuje se od promene boje ploda do početka zrenja u količini od 30–40 kg/ha nedeljno



Plan đubrenja maline



EUROFERTIL 67 N-Process ili **EUROFERTIL** u količini od 8-10 kg/ar i **PHYSIOMAX 975** u količini od 3-5 kg/ar

SULFAMMO 30 N-Process u količini od 2-4 kg/ar

SEACTIV Vital – kada su cvetne grane dužine 10-15 cm u količini od 1 litar na 20 ari

SEACTIV Vital – OBAVEZAN TRETMAN na početku cvetanja kada se radi zaštita protiv cvetojeda, primenjuje se u količini od 1 litar na 20 ari

SEACTIV Elite – na polovini cvetanja tj. 20-ak dana pre početka berbe, u količini od 1 litar na 20 ari

SEACTIV Elite – sedam dana pre početka berbe u količini od 1 litar na 20 ari

SEACTIV Elite ili **SEACTIV Azur** se primenjuju u fazi porasta plodova dva puta u količini od 4-5 l/ha

Plan đubrenja jagode



EUROFERTIL 67 N-Process ili **EUROFERTIL** u količini od 5-7 kg/ar i **PHYSIOMAX** u količini od 3-4 kg/ar

SULFAMMO 30 N-Process u količini 2-3 kg/ar

FERTIACTYL Starter – primenjuje se nakon rasađivanja i posle prijema biljaka u količini od 0,1-0,15 l/ar

SEACTIV Gold – primenjuje se na početku cvetanja u količini od 3 l/ha

SEACTIV Elite ili **SEACTIV Azur** – primenjuju u fazi porasta plodova dva puta u količini od 4-5 l/ha

SEACTIV Vital – primenjuje se jednom do dva puta u toku vegetacije u količini od 40-60 ml/10 l vode

Fertirigacija

KSC I – primenjuje se 7-10 dana posle rasađivanja, jednom do dva puta u količini od 150-200 g/ar

KSC II – primenjuje se jednom, 15-20 dana posle rasađivanja, u količini od 200-300 g/ar

KSC XX – primenjuje se u fazi vegetativnog porasta, jednom do dva puta u količini od 300 g/ar

KSC III – primenjuje se od faze zametanja plodova do kraja berbe u količini od 300-400 g/ar nedeljno

KSC VII – primenjuje se od faze zametanja plodova do kraja berbe u količini od 150 g/ar nedeljno, odvojeno od ostalih đubriva



Timac AGRO
Balkans

Adresa Temerinska 76, 21000 Novi Sad, Srbija
Tel/Fax 021 47 27 020
Web www.timacagro.com
 www.rs.timacagro.com
 www.roullier.com
Facebook Timac Agro Balkans
Instagram Timac Agro Balkans