

BIO GNOJILA ZA EKOLOŠKO PRIDELAVO

1 **ORGANSKA IN ORGANSKO MINERALNA GNOJILA V PELETIH**

- naravna visokokakovostna, dolgo delujoča gnojila za povečanje rodnosti tal, kakovosti in količine pridelka s potrdilom o ustreznosti za uporabo v ekološki pridelavi.

- HLEVSKI BIO GNOJ SUPERSTALLATICO – 100% mešanica govejega in KONJSKEGA gnoja
- KOKOŠJI BIO GNOJ POLLINAMATURA – 100% mešanica KOKOŠJEGA gnoja N 2,5 + P₂O₅ 2,5
- ARMONY BIO NPK 4-8-10 +2MgO+8SO₃
- ARCADIA BIO NPK 3-12-0 +2MgO+8CaO
- ENDURANCE BIO N7 +2MgO+0,5Fe+0,01Zn Proizvajalec: UNIMER S.P.A.-Italija

2 **GNOJILA ORGANSKEGA IZVORA-DOPOLNILA ZA IZBOLJŠANJE TAL IN DOSTOPNOSTI RAZPOLOŽLJIVIH GNOJIL RASTLINAM**

- dopolnila za izboljšanje tal in dostopnosti gnojil rastlinam.

- MICROGAIN SOIL
- MICROGAIN POWER S
- MIKROGAIN ABUNDANCE Proizvajalec: Microlife Agro, California USA

3 **FOLIARNA BIO GNOJILA** Proizvajalec: AGROFILL-Italija

1) **ORGANSKA IN ORGANO-MINERALNA GNOJILA ZA EKOLOŠKO PRIDELAVO**

HLEVSKI BIO GNOJ - SUPERSTALLATICO V PELETIH

100% mešanica govejega in konjskega gnoja, ki ne izhaja iz industrijske reje

SESTAVA: -organska snov 32%; organski C 16%; skupni dušik 1%;
-vlaga 14%; vsebnost suhe snovi 86%; C / N 16; PH 7-8

OPIS: SUPERSTALLATICO je sodobna praktična oblika zrelega gnoja, ki ohranja vse koristi domačega hlevskega gnoja: hranilnost, huminske in fulvične kisline. Bakterijska flora, značilna za humus je ohranjena z nizko temperaturno dehidracijo. Izdelek je brez salmonelle in drugih bakterijskih (mikrobnih) bolezni.

UPORABA: SUPERSTALLATICO se uporablja namesto klasičnega gnojenja, kot dodatek klasičnemu gnojenju in pri ekološkem kmetovanju. Najboljši rezultati gnojila so pri uporabi za osnovno gnojenje pred sajenjem ali presajanjem. Za zelenjavne kulture ga lahko raztrosimo po površini ali zadelamo v tla od 2-15cm. Drevesa gnojimo v radiu krošnje. V vinogradništvu in poljedelstvu ga raztrosimo počez po tleh, po možnosti ga zadelamo 5-10cm in s tem pospešimo mikrobiološko aktivnost v tleh.

PRIPOROČENI ODMERKI: 1,5-2,5 t/ha (15-25kg/100m²) količine so informativne narave in so odvisne od pedoklimatskih pogojev posameznih območij.

PAKIRANJE: 25kg vreče; 500 kg jumbo vreče

Dovoljena uporaba v ekološki pridelavi na podlagi POTRDILA o ustreznosti proizvoda za uporabo v ekološki pridelavi. Potrdilo številka 005/2014 z dne 27.11.2014 UM Fakulteta za kmetijstvo in biosistemske vede iz Maribora.



KOKOŠJI BIO GNOJ – POLLINAMATURA NP V PELETIH

100% mešanica kokošjega gnoja, ki ne izhaja iz industrijske reje

SESTAVA: - organska ogljik 30 %; skupni dušik -min. 2,5%(ORGANSKI); P₂O₅ -min. 2,5%; mikroelementi; vlaga 10%

OPIS: POLLINAMATURA NP je sodobna termično obdelana oblika zrelega kokošjega gnoja(zorenje min. 5 mesecev), ki ohranja vse koristi domačega hlevskega gnoja. Odlikuje ga vsebnost mikro in makro hranil, ki zagotavljajo zdravo rast in razvoj rastlin. Izdelek je brez salmonelle in drugih bakterijskih (mikrobnih) bolezni.

UPORABA: POLLINAMATURA NP se uporablja namesto klasičnega gnojenja, kot dodatek klasičnemu gnojenju in pri ekološkem kmetovanju. Z uporabo bistveni vplivamo na povečanje humosa v tleh, kar ugodno vpliva na strukturo tal, mikrobiološko aktivnost in vodno-zračni režim v tleh. Gnojilo zadelamo v tla ob predsetveni obdelavi, v trajnih nasadih ga vnesemo ob vegetativnem prebujanju rastlin.

PRIPOROČENI ODMERKI: Vrtnine 1,5-2,5 t/ha(15-25kg/100m²), Sadje 1-1,5 t/ha, Poljščine 1-1,5 t/ha. Količine so informativne narave in so odvisne od pedoklimatskih pogojev posameznih območij.

PAKIRANJE: 25kg vreče; 500 kg jumbo vreče

➤ DOVOLJENA UPORABA V EKOLOŠKI PRIDELAVI NA PODLAGI:

Uredbe sveta Evrope (ES) št. 834/2007 in uredbe komisije (ES) št.889/2008 ter pravilnika o ekološki pridelavi in predelavi kmetijskih pridelkov oziroma živil(Uradni list RS 8/2014)

ORGANSKO MINERALNO BIO GNOJILO

ARMONY NPK 4-8-10 – BIO GNOJILO V PELETIH

SESTAVA: dušik(N) organski-4%, P₂O₅-8%, K₂O-10%, MgO-2%, SO₃-8%, C-20%(org. izvora), C-5%(huminski)

- **Organske sestavine**-posušen gnoj, hidrolizirano usnje in koža, kostna moka, humus, zeleno kompostirano sredstvo
- **Mineralne sestavine** - mehki naravni fosfat, kalijev sulfat

OPIS: ARMONY NPK 4-8-10 je BIO GNOJILO, bogato s humusom in organskim dušikom pridobljenim iz posušenega gnoja, usnja in hidroliziranih kož. Vsebuje še naravni fosfor, kalijev sulfat, magnezij, žveplo in mikroelemente v naravni obliki. Omogoča uravnoteženo vsebnost hranil in pospešuje mikrobiološko aktivnost v tleh.

UPORABA: uporablja se namesto klasičnega gnojenja, kot dodatek klasičnemu gnojenju in pri ekološkem kmetovanju. Rastrosimo ga po površini ali zadelamo v tla od 2-15cm.

PRIPOROČENI ODMERKI: 500kg–900kg/ha. Količine so informativne narave in so odvisne od pedoklimatskih pogojev posameznih območij.

PAKIRANJE: 25kg vreče; 500 kg jumbo vreč

➤ Dovoljena uporaba v ekološki pridelavi na podlagi ODLOČBE št. 3434-2/2015/2 z dne 24.02.2015 od Ministrstva za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano R Slovenije.



ORGANSKO MINERALNO BIO GNOJILO

ARCADIA NP 3-12-0 – BIO GNOJILO V PELETIH



SESTAVA: dušik (N) organski-3%, P₂O₅-12%, Cao-8%, MgO-2%, C-20%(org. izvora), C-5%(huminski)

- Organske sestavine - posušen gnoj, hidrolizirano usnje in koža ter humificirana šota
- Mineralne sestavine - mehki naravni fosfat, Mg sulfat za uporabo v kmetijstvu

OPIS: ARCADIA NP 3-12 je **BIO GNOJILO** z šoto, bogato z organskim dušikom pridobljenim iz posušenega gnoja, usnja in hidroliziranih kož. Vsebuje še naravni fosfor, kalcij in magnezij.

UPORABA: uporablja se namesto klasičnega gnojenja, kot dodatek klasičnemu gnojenju in pri ekološkem kmetovanju. Rastrosimo ga po površini ali zadelamo v tla od 2-15cm.

PRIPOROČENI ODMERKI: 400kg-900kg/ha količine so informativne narave.

PAKIRANJE: 25kg vreče; 500 kg jumbo vreč

- Dovoljena uporaba v ekološki pridelavi na podlagi ODLOČBE št. 3434-1/2015/3 z dne 23.02.2015 Od Ministrstva za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano R Slovenije.

ORGANSKO DUŠIKOVO BIO GNOJILO

ENDURANCE N7 – BIO N GNOJILO V PELETIH

SESTAVA: N organski-7%, MgO-2%, Fe-0,5%, Zn-0,01%

- **Organske sestavine** - posušen gnoj, hidrolizirano usnje in koža,
- **Mineralne sestavine** – železova sol, cinkova sol * **Vlaga** – cca 10%

OPIS: ENDURANCE N7 je **BIO GNOJILO**, bogato z organskim dušikom pridobljenim iz usnja, hidroliziranih kož in posušenega govejega in konjskega gnoja. Organski dušik je pridobljen iz beljakovin hidroliziranega usnja in kože skupaj z mešanico gnoja, ki omogoča, da se dušik počasi sprošča in sicer od 5 do 10 mesecev. Izboljšuje mikrofavno v tleh, kar ugodno vpliva na kakovost pridelka.

UPORABA: uporablja se namesto klasičnega gnojenja, kot dodatek klasičnemu gnojenju in pri ekološkem kmetovanju. Rastrosimo ga po površini ali zadelamo v tla od 2-15cm.

PRIPOROČENI ODMERKI: 400kg-800kg/ha.

PAKIRANJE: 25kg vreče; 500 kg jumbo vreč

- DOVOLJENA UPORABA V EKOLOŠKI PRIDELAVI NA PODLAGI:

Uredbe sveta Evrope (ES) št. 834/2007 in uredbe komisije (ES) št.889/2008 ter pravilnika o ekološki pridelavi in predelavi kmetijskih pridelkov oziroma živil(Uradni list RS 8/2014)

2) GNOJILA ORGANSKEGA IZVORA – DOPOLNILA ZA IZBOLJŠANJE TAL IN DOSTOPNOST RAZPOLOŽLJIVIH GNOJIL RASTLINAM

MICROGAIN SOIL

Sredstvo z mikroelementi, bakterijami glivicami in z estri humusne (huminske) kisline, izboljšujejo sestavo tal, ki omogočajo uspešno rast rastlin. Rastline razvijejo močan koreninski sistem, ki z lahkoto vsrkava razpoložljiva hranilna v tleh.

Sestava : -dušik skupni 3.0% (od tega-0,2% amonijev dušik)

- kalij 4.0% K₂O topen v vodi

Sredstvo izdelano iz sojinih proteinov in kalijeve huminske kisline

Sestavine nerastlinskega izvora:

*36.0 humusna kislina (iz leonarditnega mineraloida)

Mikroorganizmi:

* Trichoderma harzianum 1x10(5) cuf/g

*Bacillus amyloliquefaciens 10x10(8) cuf/g

*Bacillus methylotrophicus 6x10(8) cuf/g

*Pseudomonas fluorescens 1x10(6) cuf/g

* Saccharmyces cerevisiae 1x10(6) cfu/g

Uporaba: cca 2-2,5 kg/ha

Pakiranje: 1kg pl.vrečke, 11,325 kg vedra

MICROGAIN POWER S

Preparat vsebuje izjemno kombinacijo rastlinskih hranil z dodatkom bakterij, katere omogočajo rastlinam dostop do mikrohranil, ki so rastlinam neobhodna.

Sestava: -celotni dušik 7.0% (od tega 0,3% amonijev dušik) 2.0% K₂O

Sredstvo izdelano iz sojinih proteinov in kalijeve humusne kisline

Nerastlinske prehranske sestavine -18.00% humusna kislina (iz leonarditnega mineraloida)

-mikroorganizmi

*Bacillus sonorensis 4x10⁸ cuf/g

* Trichoderma harazanium 1x10⁵ cuf/g

*Bacillus amyloliquefaciens 6x10⁸ cuf/g

* Saccharmyces cerevisiae 1x10⁶ cfu/g

*Pseudomonas fluorescens 1x10⁶ cuf/g

Uporaba: cca 2-2,5kg/ha

Pakiranje: 1kg pl.vrečke, 11,325 kg vedra

MICROGAIN ABUNDANCE

(pospešuje topnost fosforja)

MICROGAIN ABUNDANCE vsebuje kombinacijo naslednjih rhizobakterij:

-bacillus amyloliquefaciens 3x10⁸ cfu/ml

-bacillus subtilis 3x10⁸ cfu/ml

-bacillus pumilus 4x10⁸ cfu/ml

-fermentiran ekstrakt na vodni osnovi

Je tekoče dopnilo za tla, ki izboljšuje konverzijo gnojil v rastlinah dostopne oblike. Kombinacija visoko koncentriranih rhizobakterij in fermentiranega ekstrakt izboljšuje boljši izkoristek gnojil, pospešuje rast in odpornost rastlin, zmanjšuje abotični stres rastlin, povečuje organsko sestavo tal in s tem formiranje močnega koreninskega sistema.

Uporaba: 2,5-5 l/ha

Pakiranje: plastenke po 9,46 ali 1041 litrskih posodah

3) FOLIARNA BIO GNOJILA ZA EKOLOŠKO PRIDELAVO

MIKROELEMENTI BIO

BOR -AGROBOR 11 L - B 11,0%

MANGAN -AGROMAN 9 L complex - Mn 9,0%

MOLIBDEN -AGROMOL 5 L - Mo 5,0%

MAGNEZIJ -AGROMAG 16 complex - % 16,0 MgO, Cu 0,5, Mn 1,5, Zn 1,0

ŽELEZO -SEQUIFILL - 6.0 FL – Fe 6,0%

BAKER -AGRORAM 9 L complex - Cu 4,5%

CINK -AGROZIN 9 L COMPLEX – Zn 9,0%

KALCIJ -BUTTERFILL S 33% - % CaO 16,5

MEŠ.MIKRO -AGROVIT LS B 0,6%, Cu 0,2%, Fe 0,5%, Mn 2,1%, Mo 0,2%, Zn 1,5%

ORGANSKA GNOJILA BIO

EKSTRAT ALG -ENA 19989 – % Fe 0,5, Mo 0,3, Zn 2,0

DUŠIK + MIKRO -ERGONFILL - % N org. 3,4, C 10,0, MgO 2,0, Fe 0,2, Mo 0,003

DUŠIK + Fe -ERGON – % N 4,0, C 12,0, Fe 3,0

DUŠIK -NUTRI BIO – % N 8,0, C 25,0

Pakiranje: 1kg, 5kg, 6kg, 12kg, 25kg

AGROCHEM

Ulica Ivana Suliča 23, 5290 Šempeter pri Gorici

Tel.: +386 53939 170, e-mail: agro_chem@siol.net