



Fertil

ČLANICA VICTORIA GROUP



FERTIL

Jedinstvena fabrika za proizvodnju mineralnih kompaktnih đubriva

Fabrika mineralnih đubriva „Fertil“ iz Bačke Palanke počela je rad pre godinu dana i to kao prva fabrika u Srbiji koja po svetskoj tehnologiji proizvodi mineralna kompaktna đubriva.

U skladu sa poslovnom politikom „Victoria Group“ u čijem sastavu posluje, „Fertil“ svoju proizvodnju zasniva na najsavremenijoj svetskoj tehnologiji nemačke firme “Köppern”. Ova tehnologija se prvi put primenjuje u proizvodnji mineralnih đubriva na našim prostorima i podrazumeva mogućnost dobijanja različitih formulacija NPK i azotnih đubriva procesom kompaktiranja.

Kompaktiranje omogućava dobijanje različitih NPK formulacija. Njime se od standardnih mineralnih komponenti dobija nova granula homogenog sastava. Tehnologija se zasniva na potpuno suvom postupku, pri čemu se ne stvaraju otpadni gasovi i tečnosti što omogućava poštovanje najviših ekoloških standarda.



„Fertil“ đubriva predstavljaju mehaničke mešavine čvrstih pojedinačnih komponenti koje se posle mešanja - homogenizacije, specijalnim postupkom kompaktiranja, a po standardima proizvodnje mineralnih đubriva, prevode u lomljene granule dimenzija od 2-5 mm.

„Fertil“ đubriva proizvedena kompaktiranjem nisu podložna zgrudnjavanju, jer se u procesu proizvodnje zauljavaju, pa su i znatno trajnija.

„Fertil“ đubriva nemaju problem sa segregacijom, a receptura je jednaka u svakoj granuli.

„Fertil“ đubriva, zbog svih navedenih svojstava, omogućavaju olakšanu manipulaciju i transport.



„Fertil“ - za sezonu 2007./2008. g.

Ceneći zahteve svojih korisnika za različitim formulacijama složenih đubriva, a shodno potrebama zemljišta i useva koji se gaje, „Fertil“ iz svog širokog asortimana, za sezonu 2007./2008. god., nudi tržištu registrovanih đubriva sledeće formulacije:

1. NPK - 12:12:12 - složeno kompaktirano
2. NPK - 15:15:15 - složeno kompaktirano
3. NPK - 8:16:24 - složeno kompaktirano
4. NPK - 5:15:30 - složeno kompaktirano
5. NPK - 8:24:16 - složeno kompaktirano
6. NPK - 10:20:10 - složeno kompaktirano
7. NP - 10:30 - složeno kompaktirano
8. NP - 12:52 - složeno kompleksno
9. PK - 10:30 - složeno kompaktirano
10. NPK - 7:14:21 - složeno kompaktirano
11. NPK - 10:20:30 - složeno kompaktirano

„Fertil“ đubriva, osim NP - 12:52 (granulisanog monoamonijumfosfata - MAP-a), su đubriva u obliku lomljenih granula, dobijena savremenim načinom kompaktiranja najkvalitetnijih vodotopivih N, P, K i NP đubriva bez punioca, u čijim se granulama nalaze **deklarisane količine aktivnih materija**, a što je od izuzetnog značaja za njihovu ravnomernu distribuciju u oraničnom sloju zemljišta.



Shodno nameni i vremenu primene, „Fertil“ đubriva sadrže lakopristupačne jonske oblike biljnih hraniva, koji se neposredno po rastvaranju mogu usvajati korenovim sistemom biljaka, a i dobro čuvati od ispiranja u zemljištu i to:

azot, u amonijačnom i amidnom obliku. Amidni oblik azota obezbeđuje produženo snabdevanje biljaka ovim mikroelement

fosfor - preko 90% rastvorljiv u vodi

kalijum, koji je 100% rastvorljiv u vodi u obliku kalijum hlorida, kao i mogućnost korišćenja formulacija sa kalijumom u obliku sulfata (K_2SO_4).

„Fertil“ đubriva zahvaljujući svojim svojstvima i različitim formulacijama, omogućavaju postizanje visokih fertilizacionih i posebno ekonomskih efekata (uštete) u đubrenju najrazličitijih biljnih vrsta koje se gaje na zemljištima koja su različito snabdevena najvažnijim biogenim (NPK) makroelementima.

