

UMOSTART SUPER Zn - Složeno mineralno dušik - fosfor gnojivo sa cinkom (11N:50P+1Zn).

Umostart je složeno gnojivo nove generacije, bazirano na patentiranim mikrogranulama veličine 0,5-1,0 mm. Kod širokorednih kultura primjenjuje se pomoću deponatora mikrogranulata na sijaćici, u sjetvi, **isključivo u kontaktu sa sjemenom**. Kod strnih žitarica i uljane repice u sanduk za sjeme stavlja se sloj sjemena pa sloj Umostarta pa tako naizmjenično dalje. Veliki broj sitnih mikrogranula u zoni korijena stimulira razvoj korjenove mase koja se na tretiranim površinama povećava do 30%. Mikrogranula je aktivna 30 dana od primjene, čime osigurava mladoj biljci pristupačan (vodotopiv) fosfor, potreban dušik i mikroelemente koji su nedostatni u početnim razvojnim fazama. Posebno dobre rezultate Umostart pokazuje na lošim, teškim i kiselim tlima gdje je otežano usvajanje prisutnog fosfora, kao i izražen antagonizam među pojedinim elementima. Zbog male doze primjene po hektaru smanjuju se troškovi skladištenja i prijevoza.

Višestruko isproban u sjemenskom kukuruзу, osigurava brzo i ujednačeno nicanje, snažno ukorjenjivanje, bolje iskorištenje drugih primjenjenih gnojiva kao i otpornost na stres. Dolazi do povećanja osmotskog tlaka soka mlade biljke kukuruza koji snižava temperaturu smrzavanja biljke za 1-2° C što je dovoljno da se spriječe ili umanje štete od kasnih proljetnih mrazeva. U proizvodnji merkantilnog kukuruza povećava prinos za 15 %, smanjuje vlagu zrna u žetvi, a time smanjuje troškove sušenja zrna i povećava dobit po hektaru. Može se upotrebljavati i u svim drugim kulturama.

USJEV	DOZA I NAČIN PRIMJENE
Kukuruz, suncokret, soja	20-25 kg/ha uz sjeme
Šećerna repa	20-25 kg/ha uz sjeme
Žitarice ozimine i uljana repica	20-25 kg/ha uz sjeme
Povrće u uzgoju na otvorenom, duhan	30-60 kg/ha uz sjeme ili presadnicu



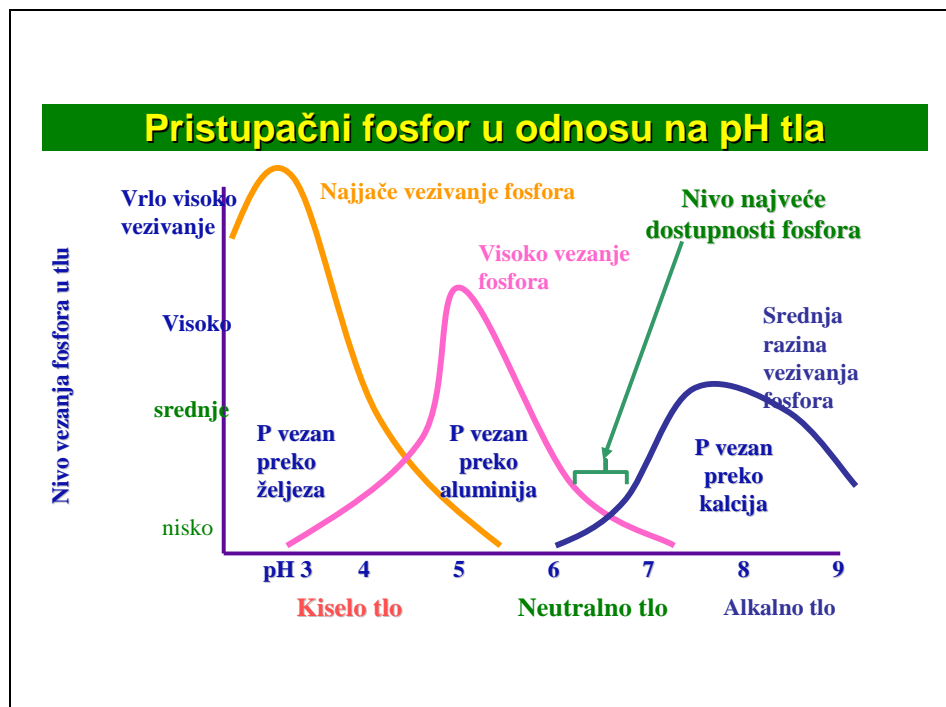
USPOREDBA VELIČINE GRANULA UMOSTARTA I OBIČNOG GNOJIVA



PET GRAMA UMOSTARTA SADRŽI OKO 25.000 GRANULICA



PET GRAMA OBIČNOG GNOJIVA SADRŽI OKO 200 GRANULA



PREDNOSTI UMOSTART GNOJIVA:

Agronomske:

- Brz početni porast.
- Zdravije i snažnije biljke manje su osjetljive na napad štetnika.
- Korijenov sistem nekoliko puta je snažniji pri uzimanju hranjiva i vlage iz zemlje.

Logističke:

- Zamjena tradicionalnih gnojiva s Umstartom u odnosu 30 kg/ha prema 300 kg/ha.
- Lakša manipulacija i manje skladišnog prostora.
- Jednim prolazom traktora osiguravamo sjetvu i gnojidbu.

Ekološke:

- Potpuno usvajanje gnojiva od strane biljke. Ne ostaje neiskorišten dio koji se ispire u dublje slojeve.
- Mala šansa za cijepanje i rasipanje vreća zbog izuzetne kvalitete vreća.
- Nema prisustva lošeg mirisa.
- Mala doza primjene s visokom efikasnošću i iskorištenjem.