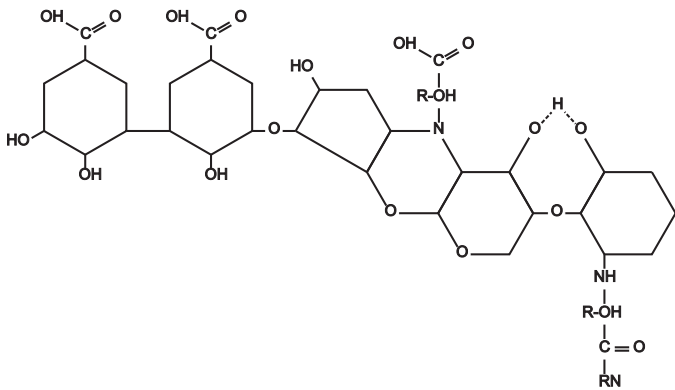


# Huminske kiseline i organsko đubrenje

Huminske kiseline su prirodne organske komponente (polimeri) nastale usled biološkog procesa razlaganja ostataka biljaka i životinja. Oni se pojavljuju kao kompleksni makromolekuli sačinjeni od aminokiselina, ugljenih hidrata, neorganskih elemenata (npr. silikati) i substance sa hormonskim efektom.



Dobar kvalitet huminskih kiselina pružaju značajne agronomske prednosti.

Kao prvo, **NAJBOLJE USVAJANJE HRANIVA:** huminske kiseline lako vezuju minerale gline za organski kompleks gline. Pored toga, zahvaljujući njihovom usvajanju, huminske kiseline nose elemente u tragovima čineći ih u rastvoru biodostupnim. U suštini hraniva povezana sa molekulima huminskih kiselina lako se mogu iskoristiti od strane biljke.

## OASI: ĐUBRIVA ZA FERTIRIGACIJU SA HUMINSKIM KISELINAMA

OASI LINE se sastoji od tečnih đubriva specifično dizajniranih za fertirigaciju ili distribuciju na zemljištu, pružajući huminske kiseline, azot, hranjiva i organske materije za bolji kvalitet i prinos.

OASI đubriva poboljšavaju rast biljaka (HUMO-3G SYSTEM) i čine ih otpornijim na nepovoljne klimatske uslove (ISI SYSTEM).

## ISI SISTEM



Inovantan ISI SYSTEM, razvijen od strane Italtollina istraživačkog centra, predstavlja zaštitni mehanizam useva protiv klimatskih i abiotskih streseva (suša, oksidacija usled hladnoće, toplota, izrazita zaslanjenost, itd.). Ima preventivno dejstvo i njegova efikasnost je podstaknuta prisustvom organskog azota.

## HUMO-3G



HUMO-3G - novi jedinstven sistem dizajniran od strane Italtolline - je kompleks huminskih jedinjenja koji stimulišu rast biljke, poboljšavaju zdravlje zemljišta (sadrži fenole i podstiče razvoj mikroorganizama, usporavajući razvoj patogena) i kompleksnih mineralnih elementa (poliacidna struktura proizvoda i formiranje kompleksne huminske gline).

OASI LINIJA sadrži:

- **OASI 4**  
Tečno organo-mineralno đubrivo NPK 4.4.4 + ISI SYSTEM (aktivatori prirodne odbrane biljke)
- **OASI BIO**  
Tečno organsko đubrivo NK 3-6 za fertirigaciju (bez hlorina)
- **OASI STARTER**  
Tečno organo-mineralno NP 3-7 đubrivo
- **OASI N 22**  
Tečno organo-mineralno đubrivo sa azotom
- **OASI N 11 S 15**  
Tečno organo-mineralno đubrivo sa azotom i sumporom.
- **OASI CALCIUM MAGNESIUM**  
Rastvor kalcijumovih i magnezijumovih soli + biljne aminokiseline.

