



PETROKEMIJA  
KUTINA

# PETROKEMIJAS

Amonijev sulfat granulirani 20 N + 24 S



**NOVO! NOVO!**  
**NOVO! NOVO!**







**PETROKEMIJA**  
KUTINA

# PETROKEMIJA**as**

**Amonijev sulfat granulirani 20 N + 24 S**

Granulirano mineralno gnojivo, 100% vodotopivo

- sadrži: amonijski dušik (N) 20 %  
sumpor ukupni (S) 24 %

## **Za gnojidbu svih poljoprivrednih kultura posebice onih koje u ishrani zahtijevaju veću količinu sumpora**

poput uljarica (uljana repica, suncokret, uljna tikva), leguminoza (soja, grah, grašak, bob, lucerna). Od povrća velike potrebe za sumporom imaju kupusnjače i lukovičasto povrće. Kod strnih žitarica i kukuruza su veće potrebe za sumporom ukoliko se obilno gnoji s dušikom što je u skladu s intenzivnom poljoprivrednom proizvodnjom. Sumpor ima veliki značaj u ishrani kultura kod kojih je bitna tvorba specifičnih aromatičnih tvari poput vinove loze, duhana, hrena.....

## **Sumpor iz gnojiva PETROKEMIJA**as**:**

- **povećava sadržaj ulja i proteina u biljci** što se odražava na bolju kvalitetu proizvoda
- **povećava otpornost biljke na stresne uvjete kao što su suša, visoke ili niske temperature**
- primjenjuje se u osnovnoj gnojidbi u jesen, predsjetveno i u prihrani
- njegova primjena ima prednost na alkalnim i slabo alkalnim tlima

- na alkalnim tlima (pH preko 7,3) **pospješuje dostupnost i usvajanje fosfora** jer dolazi do oslobađanja fosfora iz teško topivih kalcijevih fosfata i oslobađanja blokiranih **mikroelemenata** (B, Zn, Mn i Fe)
- amonijski dušik veže se u tlu pri čemu se smanjuje ispiranje te se ovo gnojivo može primjenjivati na područjima s više oborina, otporan je na gubitke ispiranjem, isparavanje i denitrifikaciju zbog čega se smatra **ekološki prihvatljivijim gnojivom** od ostalih dušičnih gnojiva
- fiziološki kiselo gnojivo iz razloga što biljke usvajaju više amonijskog dušika nego sulfatnih iona koji zaostaju u otopini tla i procesom nitrifikacije tvore sumpornu kiselinu uslijed čega dolazi do zakiseljavanja tla. Stoga je na neutralnim ili kiselim tlima preporučena primjena materijala za kalcijaciju kako bi se izbjeglo dodatno povećanje kiselosti tla.
- primjenjuje se u obliku granula direktno rasipanjem po tlu ili otopljen u vodi kroz sustave za navodnjavanje
- može se primjeniti 1 do 3 puta godišnje
- preporučena količina u pojedinačnoj primjeni je 200-300 kg/ha

