

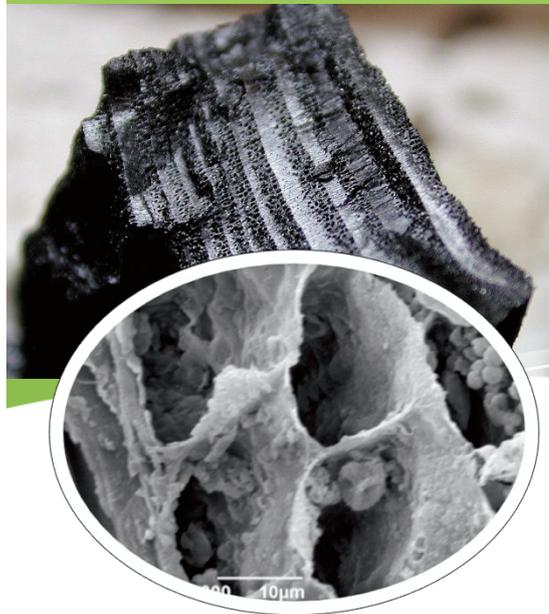
# Ugalj

Karbonizacija uglja na određenoj temperaturi, u kontrolisanim uslovima, povećava njenu površinu na 300 m<sup>2</sup> / gr.

Pore uglja su idealno stanište za mikroorganizme.

Aktivna površina zadržava hranljive materije.

Struktura pora omogućava zadržavanje vode do pet puta više od težine uglja.



# BASNA

Basna d.o.o. je Švajcarsko-Srpska kompanija, osnovana 2010. godine sa sedištem u Čačku, i ogrankom u mestu Viča (Dragačevo).

Naš cilj je primena ekoloških tehnologija i razvoj organske proizvodnje u održivoj poljoprivredi.

Naša poslovna politika jeste odgovorno ponašanje prema društvenoj zajednici i životnoj sredini.

**BASNA D.O.O**

Atenica 74/1 Čačak 32 104

+381 32 5435 363

+381 64 644 0141

E-mail: [info@basna.net](mailto:info@basna.net)



## Agro-Ugalj

Vratimo se korenima

# Šta je Agro-Ugalj

Agro-Ugalj je organski proizvod, bez toksina, proizveden tehnologijom pirolize, po standardima Evropske Unije. Agro-Ugalj se primenjuje već aktiviran korisnim baterijama i hranljivim materijama.

Primena Agro-Uglja daje pozitivne rezultate u kratkom roku a zahvaljujući visokoj stabilnosti ostaje u zemlji više decenija, čak i vekova! Na takav način zaustavlja dalje ekološko zagadjenje, degradaciju obradivog zemljišta, podiže nivo plodnosti zemljišta i rodnost biljaka.



## EFEKTI AGRO-UGLJA U POLJOPRIVREDI

### KAPACITET RAZMENE KATJONA

**50% UVEĆANJA** (Glaser, 2002)

### MINERALNA DJUBRIVA

**10-30% UMANJENJA** (Gaunt, 2009)

### TEMPERATURE ZEMLJIŠTA

**UMANJENJE**

### VLAŽNOST ZEMLJIŠTA

**18% UVEĆANJA** (Tryon, 1948 )

### RODNOST BILJAKA

**20-120% UVEĆANJA** (Lehman, 2006)

### EMISIJA METANA

**100% UMANJENJA** (Rondon et al., 2005)

### EMISIJA AZOT OKSIDA

**50% UMANJENJA** (Yanai, 2007; Renner, 2007)

### MIKORIZME GLJIVE

**40% UVEĆANJA** (Warnock, 2007)

### BIOLOŠKA FIKSACIJA ATMOSFERSKOG AZOTA

**50-72% UVEĆANJA** (Lehmann and Rondon)

SEKTOR ISTRAŽIVANJA I RAZVOJA:

Dr. Stevan BABIĆ

Tel+381 64 644 0002 E-mail: stevan@basna.net