

# PRÍRODNÝ STIMULÁTOR ÚRODNOSTI PÔDY

# HUMAC

## agro

**GARANCIA ÚČINKU  
POČAS OBDOBIA 3 ROKOV**



**HUMAC AGRO je 100% prírodný materiál s vysokým obsahom humínových kyselín. Humínové kyseliny sa významným spôsobom podieľajú na tvorbe pôdneho humusu, zabraňujú vyplavovaniu živín a zlepšujú hospodárenie pôdy s vodou.**

## **Pozitívne účinky HUMAC AGRO na pôdu**

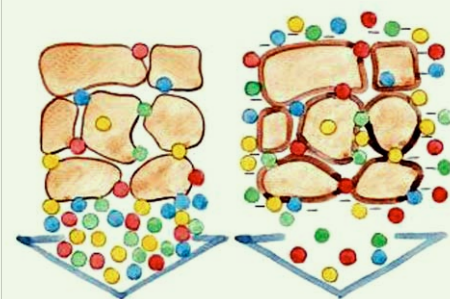
- uľahčuje vsakovanie vody do pôdy a zabraňuje tak zmývaniu humusu z povrchu
- vytvára v pôde priaznivé podmienky pre vodu a kyslík a uľahčuje tak klíčenie
- viaže rozpustené minerálne hnojivá a udržuje ich v koreňovej zóne
- aktivuje základné biologické procesy, urýchľuje rast a vývoj rastlín

## **Pozitívne účinky HUMAC AGRO na rastliny**

- stimuluje rast koreňa a nadzemnej časti rastliny
- zlepšuje metabolizmus a dýchanie rastlín
- zvyšuje obsah chlorofylu v listoch čím zlepšuje fotosyntézu aj pri nižšej intenzite svetla
- posilňuje odolnosť rastlín voči chorobám

## **Dosahovaný efekt z aplikácie HUMAC AGRO**

- zlepšuje využitie minerálnych hnojív a zníženie ich dávok až o 30% na hektár pri zachovaní efektu
- zabraňuje stratám pri vymývaní dusíka z pôdy až o 80kg/ha
- zlepšuje odber fosforu z pôdy o viac ako 50%
- obmedzuje vymývanie draslíka, horčíka, vápnika a síry o viac ako 50%



**Pôda  
CHUDOBNÁ  
na humínové  
kyseliny**

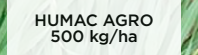
rychle  
vyplavovanie  
živín do  
spodných vôd

**Pôda  
BOHATÁ  
na humínové  
kyseliny**

zadržava  
živiny  
pri koreňoch  
rastlín

# HUMAC AGRO zvyšuje rentabilitu poľnohospodárskej výroby

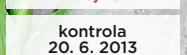
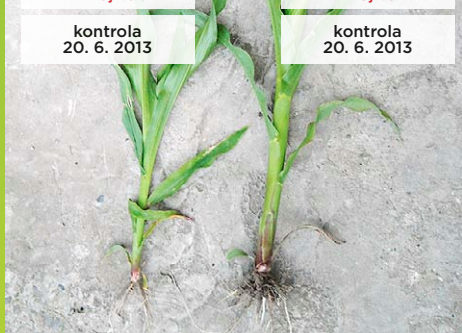
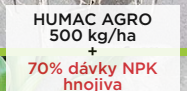
## JAČMEŇ



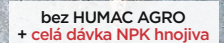
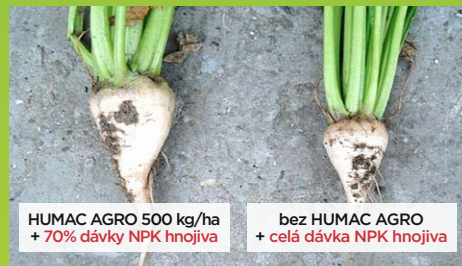
## ČUKROVÁ REPA



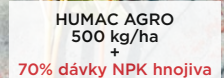
## KUKURICA



## PŠENICA



## POHÁNKA



## Dávkovanie / Aplikácia

- aplikujeme pri hnojení minerálnymi hnojivami alebo samostatne bez nich
- ideálne zapracovať do pôdy pred jesennou orbou alebo skoro na jar

**dávka na 1 hektár: 300 - 500 kg**

**Doporučenie:** pre zvýšenie efektu alebo pri mechanickom poškodení rastlín odporúčame aplikovať počas obdobia vegetácie kvapalnú keratinovú hnojivo **ROKOHUMIN** s obsahom aminokyselín.

zloženie	
humínové kyseliny	min. 62% v sušine
voľné humínové kyseliny	min. 50% v sušine
draslík (K), vápnik (Ca), horčík (Mg)	stopové množstvá
zinok (Zn), železo (Fe), meď (Cu), selén (Se)	stopové množstvá
vlhkosť	max. 20%
forma (granule)	8 mm