



# FÖLD A FÖLDNEK



www.genpont.hu  
+36 30 655 1989

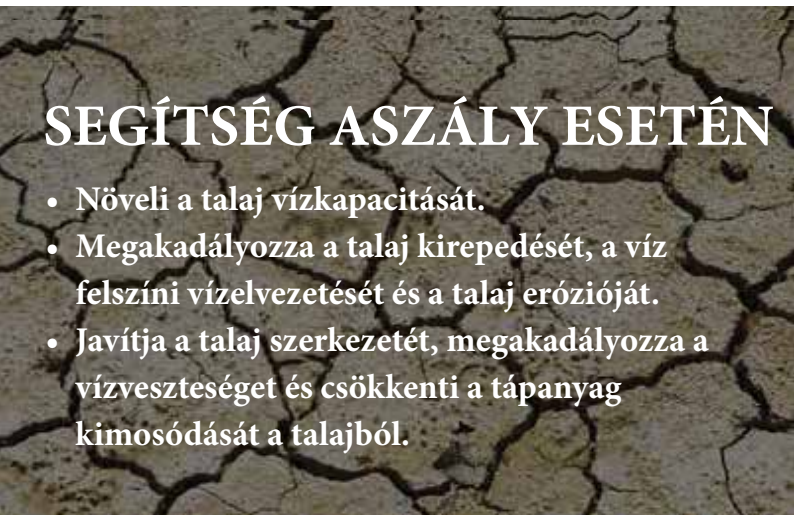


- **HELYREÁLLÍTJA A TALAJ FIZIKAI, ÉS KÉMIAI SZERKEZETÉT**
- **JAVÍTJA A TALAJ VÍZHÁZTARTÁSÁT**
- **CSÖKKENTHETŐ MŰTRÁGYA FELHASZNÁLÁS**
- **TERMÉSHOZAM ÉS BELTARTALOM NÖVEKEDÉS**



## HUMAC Agro hatásai

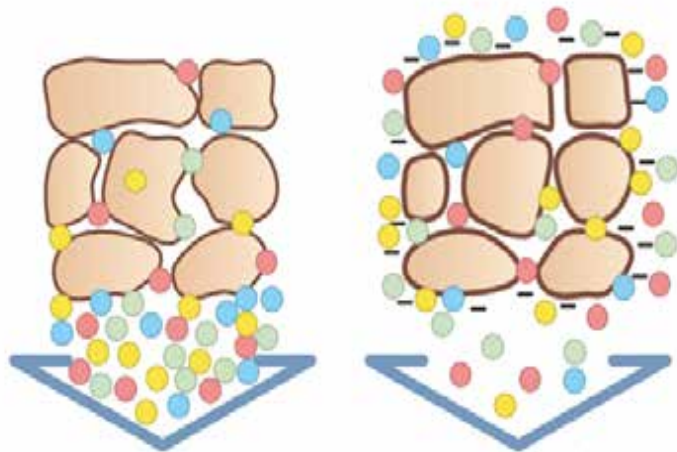
- Fenntarthatóan növeli a talaj termékenységét és ellátja azt szerves szénnel.
- Javítja a talaj szerkezetét, optimalizálja a talaj pH-értékét és növeli a talaj szorpciós és pufferolási képességét.
- Növeli a talaj humusztartalmát.
- Jelentősen korlátozza a tápanyagok (N, P, K, Ca, Mg, stb., ásványi anyagok és nyomelemek) kimosódását a földből.
- A szerves, a szerves-ásványi és műtrágyák hatékonyságát növeli.
- Növeli a mezőgazdasági termelés mennyiségét és minőségét.
- Javítja a mikroorganizmusok fejlődésének feltételeit és felgyorsítja a szerves vegyületek, szubsztrátok talajban történő lebontását.
- A növények számára felhasználhatatlan nehézfémeket, peszticideket és egyéb toxinokat megköti.
- Megakadályozza a talaj erózióját.
- Megtartja a vizet a talajban - javítja a növény száraz körülmények közötti megmaradását.
- Pozitív hatást fejt ki a nitrogén talajban történő mineralizációjában és immobilizálásában.



## SEGÍTSÉG ASZÁLY ESETÉN

- Növeli a talaj vízkapacitását.
- Megakadályozza a talaj kirepedését, a víz felszíni vízvezetését és a talaj erózióját.
- Javítja a talaj szerkezetét, megakadályozza a vízvesztést és csökkenti a tápanyag kimosódását a talajból.

HUMAC® AGRO nélkül HUMAC® AGRO-val



**HUMAC® AGRO termék az alkalmazást követően minimum 4 évig hat**

Műtrágyák hatékonyabb felhasználása

Jobb talajtermékenység

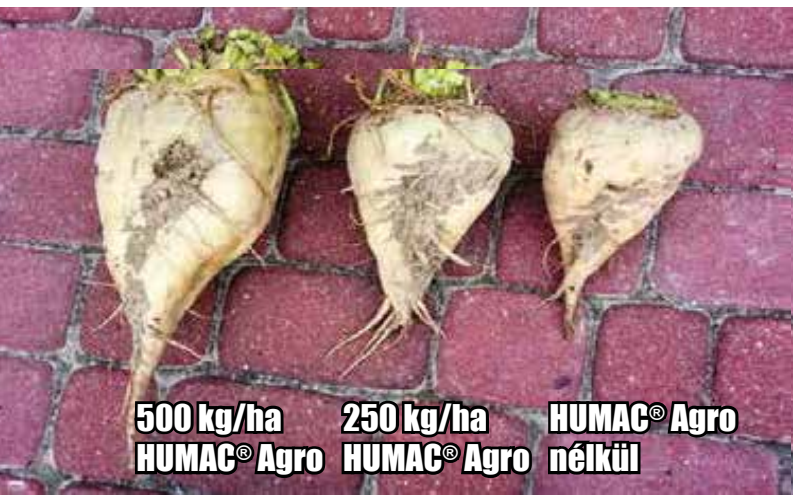
Jobb termésminőségi paraméterek

Akár 50%-kal csökkenti a műtrágya költségeket

akár 20%-kal magasabb hozamnövekedés

Terményár növekedés

## A cukorrépa és a cukortartalomra gyakorolt hatása



HUMAC® Agro	Cukorrépa hozam t/ha	Polarizált cukor hozam t/ha
0	72,81	13,42
250 kg/ha	86,39 <b>+19%</b>	15,25 <b>+14%</b>
500 kg/ha	95,97 <b>+32%</b>	17,39 <b>+30%</b>

## Eper- 10%-os hozamnövekedés



## Paprika és kukorica- különbség a növekedésben és a gyökérzetben



## Napraforgó- 29%-os növekedés a hozamban



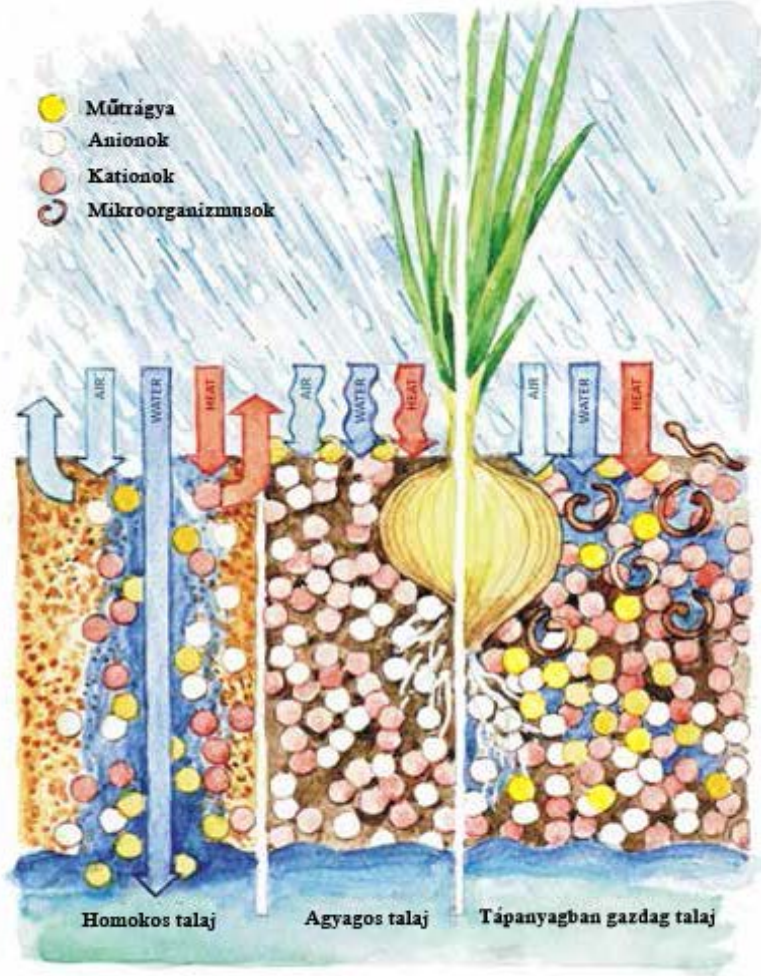
# HUMAC Agro huminsav hatása növeli a talaj minőségét és a növények növekedését

## HUMAC Agro tápanyagokhoz való hozzáférés

- Huminsav hatékony kelátképző szer, mely hozzáférést biztosít a talajba záródott tápanyagok számára.
- Huminsav stimulálja a talaj mikroflóra képződését, ami szintén hozzájárul a tápanyagok elérhetőségéhez.
- Huminsavban gazdag talaj megtartja a tápanyagokat a növény gyökereiben.

### A HUMAC Agro összetétele:

Huminsav szárazon	min.62%
Szabad huminsav szárazon	min.50%
Huminsavak széntartalma szárazon	62%
Ásványi anyagok szárazon	
Nátrium (N)	15705 mg/kg
Kálium (K)	1186 mg/kg
Kalcium (Ca)	15100 mg/kg
Cink (Zn)	64 mg/kg
Bór (B)	77 mg/kg
Vas (Fe)	16805 mg/kg
Réz (Cu)	19 mg/kg
Szelén (Se)	1,67 mg/kg
Egyéb ásványi anyagok és szinte az összes nyomelem természetesen fordul elő	In µg/kg
Tulajdonságok	
pH reakció	6,5
Páratartalom	max.15%



## HUMAC® ELŐKÉSZÍTÉSE

**MAGAS HUMINSAV  
TARTALOMMAL**

+

**Eredeti természetes formával**

# Magas hatékonyság

A huminsav nyers mennyiségben körülöttünk megtalálható. Nagyobb koncentrációban a gyógyiszapokban, a trágyában és a termőtalajban és főleg a tőzgeben, a lignitben és a barnaszénben található. Azonban a huminsav leggazdagabb természetes forrása a leonardite (oxihumulit) az 50-80%-os tartalmával. A HUMAC a huminsavat eredeti formájában használja, mivel olyan Európában fellelhető leonardit forrásból származik, mely nem szennyezett nehézfémekkel.

A HUMAC területre való kijuttatása műtrágyaszórával javasolt.

### A kiválasztott növények adagolása:

Az alábbi adatok tájékoztató jellegűek, a pontos mennyiségek talajvizsgálat után meghatározhatóak.

Gabonafélék, repce, kukorica	200-500kg/ha
Gyümölcsös, szőlőültetvény	10-40 kg/100 növényszám(pc)
Zöldségek (leveles, káposztafélék, gyümölcsös)	350-500 kg/ha
Gyümölcsök (málna, eper, ribizli)	350-500 kg/ha
Burgonya és gyökérzöldség	300-400 kg/ha
Gyógynövények	250-300 kg/ha
Dísznövények és cserjék	2-3 kg/100m <sup>2</sup>