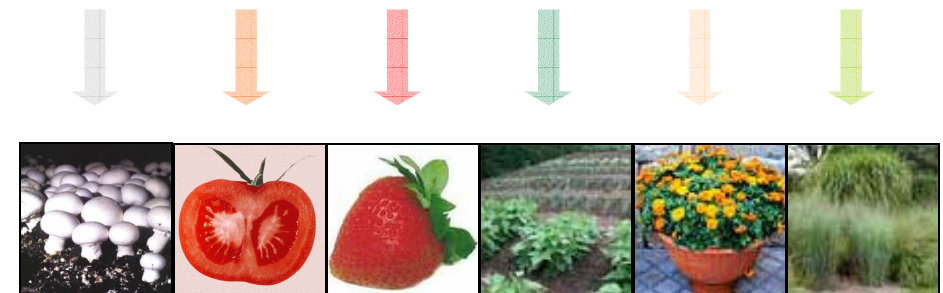
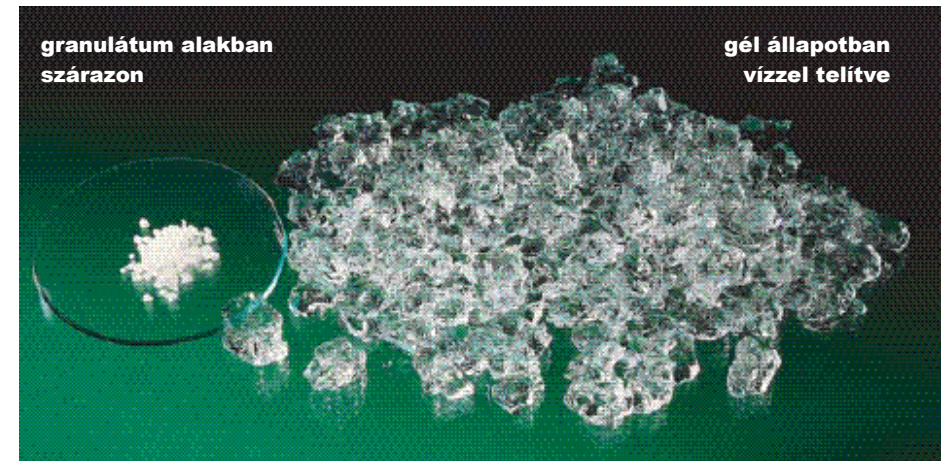


STOCKSORB®

500

a maxi víztárolzó



Gombatermesztéshez



Zöldségtermesztéshez



Gyümölcsstermesztéshez



Intenzív növényi kultúrákhoz



Szobai dísznövények ültetéséhez



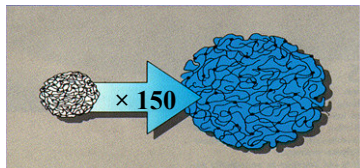
Díszkertek, parkok telepítéséhez



A **STOCKOSORB** földgranulátum, amelynek az a tulajdonsága, hogy a vizet és a vízben feloldott növényi tápanyagokat elraktározza, és az elraktározott vizet, szárazság esetén ismét egyenletesen teljes mértékben leadja a talajba, illetve a növény gyökérzete részére

A termék összetevői

A **STOCKOSORB** hálósított kopolimer, akrilamidból és akrilsavból áll, amit káliummal és ammóniumsóval részben semlegesítettek.



Az öntözés, vagy csapadék hatására a **STOCKOSORB** felduzzad és ez által a vizet elraktározó hidrogél képez. A vízmolekulák képződése alapján a polimerhálózat kitágul.

A molekulák háromdimenziós hálózatot alkotnak. A hálósodás által a **STOCKOSORB** vízben oldhatatlanná válik. Az akrilamid javítja a gélstabilitást és a hosszantartó hatást a talajban, illetve a káliumsó kombinációjával gondoskodik a magas víztározói kapacitásról.

Az ammóniumsó alkalmazásával ökotoxikológiailag jelentéktelen termék keletkezik.

A **STOCKOSORB** megnöveli a föld és a szubsztrátum vízkapacitását

A **STOCKOSORB** minimalizálja azt a víz- és a tápanyagvesztést, amit a párolgás és a talaj felszínéről történő vízfolyás okoz. A vízkapacitás megjavításával a talaj és a szubsztrátum tűrőképességi potenciálja kialakul.

A **STOCKOSORB** intenzívebbé teszi a gyökérnövekedést

A rendszeres vízellátás intenzív növénynövekedéshez vezet, ami az új hajtások növekedési biztonságát jelentősen megnöveli.



A növények gyökerei közvetlenül a gélterületen nőnek, és ellátják magukat vízzel és tápanyaggal. A kezelt gyökérterületből kinöve mélyebb talajrétegbe nőnek.

A **STOCKOSORB** a növénytől nem tud elvonni vizet, mert a növény gyökerének víz-felvevő képessége erősebb a **STOCKOSORB** vízmegtartásánál.

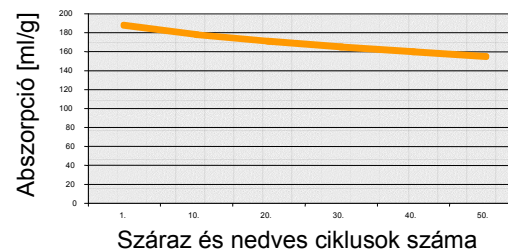
A **STOCKOSORB** 20%-al csökkenti a párolgás okozta vízvesztéséget

A talajpárolgás unproduktív, mivel nem járul hozzá a biomassza termeléshez. A **STOCKOSORB** csökkenti a talaj evaporációját, úgy hogy az a földben tárolt vizet nagymértékben produktív transpirációra használhatja. A növénynek effektív több víz áll rendelkezésére.

Újranedvesítés

A **STOCKOSORB** különleges ismertetőjegye az igen gyors újranedvesítés a teljes kiszáradás után

A **STOCKOSORB** abszorpciós kapacitása ismételt kiszáradás és újra öntözés esetén



50 kiszáradási és újranedvesítési ciklust követően még a maximális abszorpciós kapacitás 80%-a érhető el. A gyors újrakapcsolás a tartós szárazság után biztosítja és meggyorsítja a növények további növekedését.

A **STOCKOSORB** kiemelkedő tulajdonságai:

- 1 kg képes 250 liter desztillált vizet elraktározni;
- a talajban 1 kg körülbelül 100-150 liter vizet abszorbál;
- pozitívan hat a talaj tápanyag dinamikájára, a talajban ioncserélő hatása van. A negatív töltésű hidrogél a csere folyamán a saját ionokkal (pl.. kálium, ammónium) szemben pozitív töltésű kationokat (Ca⁺⁺, H⁺). képez. Az ioncsere reakció reverzibilis. A növények tápanyagellátása egyenletesebbé válik;
- a talajterhelés ellenére a maximális abszorpciós teljesítményt éri el;
- megnöveli a talaj pórus mennyiségét;
- csökkenti a talaj erodálását;
- pH semleges;
- tartós hatású;
- meghosszabbítja azt az időt, amíg a növény a hervadási időt eléri;
- segít a költségmegtakarításban.

Alkalmazásának módjai:

- a száraz **STOCKOSORB** 500 medium szétszórható kézzel, műtrágyaszóróval vagy permetezővel, még a vetés előtt, illetve ültetés előtt, majd a talajt 15 cm mélységben fel kell szántani;
- a száraz granulátum a műtrágyával együtt a vetési (ültetési) barázdába helyezhető;
- előnedvesítő gélként: 1 kg **STOCKOSORB** 500 micro-t 200l vízzel feloldunk, ezt 30 percig duzzadni hagyjuk. A zselés oldatot a hagyományos ültetési módnál a gödörbe juttatjuk;
- a **STOCKOSORB** a már meglévő növényi kultúra mellé utólag is a talajba juttatható egy speciális készülékkel.

Alkalmazásával az alábbi problémák megoldhatók:

- véletlenszerű kiszáradás megakadályozása;
- pázsitnál a kiszülés megakadályozása;
- vízháztartás javítása, a tápanyag kimosódás megakadályozása;
- telepítési vagy átültetési sokk csökkentése ill. megakadályozása;
- megeredési % növelése;
- humusz, tőzeg, komposzt, virágföld, kiskertek, illetve gyengébb minőségű földterületek szerkezetének javítása.

Az alábbi területeken kitűnő eredménnyel alkalmazható:

- konténeres csemetenevelés, erdőtelepítés;
- konténeres gyümölcs- és díszfatelepítés;
- intenzív dísznövénytermesztés;
- pázsittelepítés;
- kaspók és nehezen /ápolható/ öntözhető dísznövények kiszáradásának megakadályozása.

A STOCKOSORB speciális ipari felhasználása:

- az árvízvédelmi munkáknál, 10-20% arányban a homokhoz keverve, homokzsákokba töltve kitűnő védekezést ad.

Kereskedelmi forgalomba kerül:

4 féle szemcseméretben	4 féle kicsomagolásban
<ul style="list-style-type: none">• powder: < 0,2 mm• micro: 0,2 - 0,8 mm• medium: 0,8 - 2,0 mm• XL: 2,0 - 4,0 mm	<ul style="list-style-type: none">• 0,2 kg• 0,5 kg• 1,0 kg• 25,0 kg

Általános alkalmazás:

Cserepes növények (cserepbe ültetés vagy átültetés)	Szabadtéri ültetés	Veteményezés
1,5 – 4,5 kg / m ³ egyenletesen elkeverve a szubsztrátummal és a földréteggel	1,5 - 4,5 kg / m ³ az ültetőlyuk földjével egyenletesen elkeverve	100 –200 g / m ² a talaj felső 20 cm –ével egyenletesen elkeverve

Engedélyszám: 4 7 3 6 0 / 2 0 0 4

Értékesítés, információ:

Kontor László

kizárólagos területi képviselő

Mobil: + 36 30 39-97-237

E-mail: citysprint@invitel.hu

Web: invitel.hu/citysprint

City-Sprint Bt.

4027. Debrecen, Egyetem sgt. 16. l/4.

Telefon: (52) 348-766

