

KERTÉSZET REFERENCIA



Beretvás Kertészet Kft.

Cím: 2319 Szigetújfalu, 060/91. hrsz.

Email: beretvaskert@gmail.com

Weboldal: www.beretvas.hu

Vattay Richárd
igazgató
Water&Soil Kft..
1027 Budapest, Lipthay u. 9.

Water&Soil Water Retainer (VízŐr) teszt eredmény

Tisztelt Vattay Úr!

A Beretvás és Társai Kft. kertészetében több, mint 8 éve zajlik konténeres évelőtermesztés az év minden szakában. A növényeket különböző méretű ültető cserepekben neveljük, legnagyobb mennyiségben 9x9x10 cm-es cserepet használunk. Ebben sokszor akár 20-30 cm magas növények is fejlődhetnek, azaz a párologtatási felület jóval nagyobb lehet, mint a vízfelvételi felület. Meleg nyaraink miatt évek óta jelentős mértékű a nyári pusztulás – amely bizonyos esetekben még a téli pusztulásoknál is nagyobb károkat okozott! Ennek oka főleg a száraz és forró időszak, melynek során a kiscserepes növények igen sok vizet elpárologtatnak, ezért sokszor nem győzzük eleget öntözni őket. További okozója a nyári pusztulásnak az ilyenkor nagy számban fellépő sokféle kórokozó, ezek sokszor az egyenlőtlen vízellátás miatt jelennek meg (hirtelen jövő nagy mennyiségű csapadék, majd újra 35°C feletti száraz időszak).

2014-ben kezdtük meg a Water Retainer (VízŐr) használatát. Először különböző kultúrákban használtuk oly módon, hogy az állomány felét lekezeljük, másik felét viszont nem, ez lett a kontroll állomány. A kontroll állományt naponta locsoltuk, a kezelt állományt pedig kétnaponként. A növények fóliában, azaz felülről zárt térben voltak, így a kijuttatott vízmennyiség teljesen kontrollálható volt. A kísérlet eredményeképpen kijelenthetjük, hogy a kezelt és a kezeletlen állomány fejlődésében semmilyen különbséget nem tapasztaltunk, annak ellenére, hogy a kezelt növények feleannyi vízmennyiséget kaptak.

Ezen kísérlet eredményének hatására a 2015-ös rendkívüli aszályos és meleg évben úgy döntöttünk, hogy június folyamán immár teljes konténertelepeinkre kijuttatjuk a Water Retainer (VízŐr)-t. Ezt követően a többszöri extrém meleg időszakban egészen elenyésző, százalékban sem volt mérhető a pusztulás! A 2,5 hektáros telepeinkre így nem kellett egy újabb locsolóembert felvennünk vagy a meglévőket még több órában alkalmaznunk.

Két nyár sohasem szokott ugyanolyan lenni, de az mindenképpen megállapítható, hogy idén – az átlagosnál jóval melegebb nyáron – kb. hasonló munkaórát fordítottunk az öntözésre, és a növényekben szárazság miatt gyakorlatilag nem volt kipusztulás. Növényeink egész évben szépek voltak, és nagy részüket még a nyáron sikerült értékesítenünk.

Üdvözlettel:

BERETVÁS ÉS TÁRSAI KFT.
2319 Szigetújfalu, 060/91. hrsz.
Adószám: 14327434-2-13

Patkós István
tulajdonos
Beretvás és Társai Kft.
2319 Szigetújfalu, 060/91. hrsz.

**EXTRÉM
MELEGBEN
SEM VOLT
MÉRHETŐ
KIPUSZTULÁS**