

Termékeink

Disznóvény lexikon

Vendégkönyv

Apróhirdetések

Állásajánlatok

Partnereink

Nagykereskedelem

Vállalati szolgáltatások



RO | SK | DK | IT | RU | FR | DE | EN

Akciók

Hírek

Oázis termékek

Áruházi szolgáltatások

Oázis Magazin

Kerti tippek

Okozhat-e megégést a déli locsolás?

Kérdések és kételyek tudományos szempontból

„Beégethik-e a napsütésben a leveleket a rájuk tapadt vízcseppek? Egy Tévhitekkel terhes biooptikai probléma tisztázása” címmel írta meg lefolytatott kutatásuk összefoglaló tanulmányát az ELTE kutatócsoportja.



A Biológiai Fizika Tanszék Környezetoptikai Laboratóriuma számítógépes modellezést végzett napsütötte levelekre tapadt vízcseppekkel, mert a kutatók fizikailag lehetetlennek érezték azt az állítást, miszerint a levelek égésszerű tüneteit a vízcseppek által fókuszált napfény okozza.

Különböző növényfajok levelein ülő vízcseppekről fényképeket készítettek, ezután számítógépes sugárkövetéssel kiszámították a cseppek által kialakított fényintenzitás-eloszlást a cseppalék és a napfény beesési szögének függvényében. A bonyolult számítások alapján arra jutottak: a hiedelem egyértelműen tévhit. Ugyan elméletben, ha egy vízcsepp fókuszirtománya a száraz növény felszínére kerül, akkor az intenzív napfény okozhatna égést, gyakorlatilag azonban eső után a növényzet is nedvessé válik, és amíg újra kiszárad, a vízcseppek is elpárolognak.

Arra, hogy mi lehet magyarázat a mítoszra, adtak pár lehetséges választ:

- savas esők miatt is keletkezhetnek elhalt, szövetű, barna foltok a leveleken.
- a csapvízből só vagy klór is eredményezhet levélbarnulást, illetve égést.
- ha a növényekre túl sok tápanyagot, trágyát, vegyszert tartalmazó vizet permeteznek, akkor a leveleken megtapadó tömény oldatcseppek szintén eredményezhetnek barna foltokat a leveleken.
- meleg időben a hideg vízes locsolás fiziológiai stresszt okozhat, aminek ugyancsak valamilyen sűrűlés (például a levelek hervadása) lehet a következménye.
- nagy melegben a gyakori öntözés segíti egyes gombafajok felszaporodását, amikől foltokban barnulhat a fű is.

Áruházaink

- Ajka
- Budapest - Kőbánya
- Budapest - Pasarét
- Budapest - Rákosszentmihály
- Budapest - Soroksár
- Cegléd
- Csepel - Óázis Mini
- Diósd
- Hajdúnánás - Óázis Mini
- Jászberény
- Keszthely
- Mohács
- Monor
- Nové Zámky (Érsekújvár, SK)
- Nyíregyháza
- Orosháza - Óázis Mini
- Szolnok - Szajó

Heti kérdésünk

Ön milyen eszközzel végzi az öntözését?

- Locsolókannával
- Beltéri csapra csatlakoztatható vízpóval
- Kerti csapom van, és víztömővel
- Csepegtető rendszerrel és tömlővel
- Öntözőrendszerem van.

[[szavazatok](#)]

Vendégkönyv

Vendégkönyvünkbe várjuk kérdéseiket, javaslataikat a honlappal, cégünkkel kapcsolatban.

[[belenézek](#)]

Tehát az eredeti kérdésre a válasz:

Nem, nem érdemes délből locsolni, de nem a megégetés, hanem a túlzott párolgás miatt. Sokkal eredményesebb egy reggeli, vagy esti locsolás. A kutatás eredményeit több szakfolyóirat, többek közt a neves Science magazin is lehozta.

[Itt elérhető a teljes kutatási anyag!](#)

•••

Aktuális promóciók

Mesebeli úti cél: Provence
Városi konyhakertész
Nyári forróság - Hűsítő árák!
Okozhat-e megégetést a déli locsolás?

Archívum

Nyári forróság - Hűsítő árák
Elmira konyhája
Tavaszi ajándék az Oázistól
Sok boldogságot kívánunk minden anyukának!
Gratulálunk a nyerteseknek!
Újdonság a teraszon
Kertemben teremjen eper!
Mekkora kedvezményt szeretne?
Nincs is rá hasonlat, olyan egyszerű
Rózsák metszése
Csatlakozzon az Oázis Klubhoz!
Nőnap
Oncidium
A szerelem megmenője
Mivel vegyem le a lábáról?
Primula
A tavasz érintése
Hóvarázs
Vessünk véget a bocstalanságnak!
Ajándék kifestő az Oázistól!
Díszek, divatok
Látogasson meg minket és nyerjen!
Karácsonyfát ingyen?
Készítsünk koszorút!
A hónap növénye: mikulásvirág
Egy kis romantika: pompás dárdalevél
Varázsaltos rózsatövek
Nyerjen kedden!
Ünnepeljen velünk!
Fókuszban a krizantém
Nyári forróság - hűsítő árák!
Legyen a barátunk Facebook-on és nyerjen!
Nyári forróság - hűsítő árák!
Nyári forróság - Hűsítő árák!
Mediterrán növények - Egy fatányi déli
David Austin varázslatos rózsái
Esküvők virágai
Magnólia
Oázis minőség
Lábmeret akció
Húsvéti hangulat
Mediterrán napok az Oázisban!
Kaspódivat

Oázis Magazin

Olvasson bele
Magyarország
legnépszerűbb
ingyenes
kertészeti
magazinjából! A
legújabb
számokat
áruházainkban
találja meg!



[[beleolvasok](#)]

Termékeink

Termékeink termékcsoportokra, azon belül pedig altermékcsoportokra vannak osztva. Az altermékcsoportban a termékek névszerűnt, ABC sorrendben kerülnek kiállításra.

[[lássuk](#)]