

'A Növények Elbűvölő Világa' Napja

Автор(и): Растителна защита
Дата: 17.05.2017 Брой: 5/2017



Fascination of
Plants Day
May 18th 2017

Az Agrobiológiai Intézet (ABI, AAC) a Szófiai Egyetem Biológiai Karával közösen szervezi a 4. Nemzetközi „A Növények Bűvölete Napját” a Brüsszeli Európai Növénytudományi Szervezet (EPSO – www.epsoweb.org) pártfogásával. A növények környezetvédelmi szerepe lesz az egyik kulcsüzenet. A „A Növények Bűvölete Napja” 2017. május 18-án, 11:00 és 17:00 között kerül megrendezésre a Biológiai Kar előcsarnokában, a következő címen: Szófia, „Dragan Cankov” blvd. 8.

A növények lenyűgözőek. Egy apró magból, amelyet a talajba ültetnek, számtalan zöld növény fejlődik – a kis gyomnövényektől a hatalmas fáig, vagy a dísnövényektől a fontos mezőgazdasági kultúrnövényekig, amelyektől minden állat és az emberiség is függ a túlélés érdekében ezen a bolygón. A növénybiológusok becslése szerint a növényfajok teljes száma körülbelül 250 000, ami óriási szám, és bizonyítja, hogy a növénytudományok elengedhetetlenek a jelen és a jövő társadalmi és környezeti kontextusában.

A „A Növények Bűvölete Napja” célja, hogy a lehető legtöbb embert vonzza, akiket elbűvölnek a növények és lelkesíti a növénytudomány jelentősége a mezőgazdaság, a fenntartható élelmiszer-termelés, valamint a kertészet, az erdészet és a nem élelmiszeripari termékek (például papír, fa, vegyszerek, energia és gyógyszerek) szempontjából. A „A Növények Bűvölete Napja” különböző tevékenységeket foglal magában gyermekek és fiatalok számára, mint például alkalmazkésztő sarok, különböző növények virágainak és magjainak ültetése, fénykép- és rajzkiállítások, színes dísnövény-gyűjtemény, valamint látogatás a Biológiai Kar herbáriumában és genomikai központjában. Illusztratív előadások, posztterek és kísérleti felállítások mutatnak be információkat a növényekkel és jelentőségükkel kapcsolatos különböző témákról. A nap végén díjakat osztanak ki a különböző versenyek győzteseinek, akiket az esemény Facebook-oldalán szavazással választanak ki.

A „A Növények Bűvölete Napja” 2017. május 18-án kerül megrendezésre.

11:00 és 17:00 között a Biológiai Kar előcsarnokában, a következő címen: Szófia, „Dragan Cankov” blvd. 8.

PROGRAM

10:00 – MEGNYITÓ: az ABI igazgatója, Prof. D. Djilianov és a Biológiai Kar dékánja, Doc. Dr. S. Shishkov

10:15-16:00 – A NÖVÉNYEK VILÁGA – ELŐADÁSOK, BEMUTATÓK ÉS POSZTEREK

1. „Organikus műtrágya – csináld magad” G. Tsoynska, a Szófia Egyetem Biológiai Karának hallgatója.
2. „A növények és a víz – miért izzadnak a növények?” V. Kostova és I. Stoyanov, a Szófia Egyetem Biológiai Karának hallgatói.
3. „Húsevő növények” D. Paskova és Zh. Redzhopova, a Szófia Egyetem Biológiai Karának hallgatói.
4. „Gyógynövényekről” N. Atanasova és E. Mihaylova, a Szófia Egyetem Biológiai Karának hallgatói.
5. „Orvosi marihuána” T. Uzunova és D. Kircheva, a Szófia Egyetem Biológiai Karának hallgatói.
6. „A növényi biotechnológia előnyeiről” I. Ilieva és M. Alexeeva, Növényélettani Tanszék
7. „A útifű (Plantago nemzetség) tanulmányozásának okai” A. Kercheva és D. Valova, Növényélettani Tanszék
8. „Komló (Humulus lupulus) molekuláris vizsgálatairól” D. Iliev, a Szófia Egyetem Biológiai Karának hallgatója
9. „Kalanchoe – egy otthoni gyógyszertár” A. Nisimova és D. Velchev, a Szófia Egyetem Biológiai Karának hallgatói

10. „Illóolajok – bioszintézis, felhalmozódás és kibocsátás aromás növényekben. Illóolajok kinyerése” Z. Petrova és I. Petrova, a Szófiai Egyetem Biológiai Karának hallgatói
11. „Kombucha vagy a tea útja a Camellia sinensistől” NATURAL+ Kft.
12. „Vámpír növények. A Cuscuta nemzetség parazita növényeinek biológiája” D. Teofanova, A. Tosheva, L. Zagorchev, Biokémiai Tanszék
13. „Növényi immunitás” B. Dinich, Tuba Öztürk, Dilyan, Növényélettani Tanszék
14. „Az európai bükk válasza a bükkkrágó (Orchestes fagi) inváziójára” V. Chavgov, a Szófiai Egyetem Biológiai Karának hallgatója
15. „Az abszcizinsav és a gibberellinsav antagonizmusa” M. Tomeva és V. Rashev, a Szófiai Egyetem Biológiai Karának hallgatói
16. „Az auxinok különös hatásai” S. Ganeva és Iva, a Szófiai Egyetem Biológiai Karának hallgatói
17. „A növények hangja” B. Pavlova, a Szófiai Egyetem Biológiai Karának hallgatója, és S. Dimitrova és M. Paunov, a Szófiai Egyetem Biológiai Karának PhD hallgatói
18. „Mezőgazdasági termények szállítására szolgáló ládák speciális bevonattal kis gazdaságok és kertjeik tulajdonosai számára, a gyümölcsök és zöldségek frissességének hosszú távú megőrzésére” „Alfa” Gyakorlati Vállalat, a „Kozma Trichkov” Középiskolától – Vraca
19. „Növényi morfológia” A hüvelyesek funkcionális genetikai csoportja, ABI
20. „Az ABI Növénybiotechnológiai Információs Központjának bemutatása” Abiotikus stressz csoport, ABI
21. SKORETS, biológus hallgatók klubja, a Szófiai Egyetem Biológiai Kara
22. „Abiotikus stressz a növényekben” ABI
23. „A genetikai módosítású növények hatásának értékelése és monitorozása az agró-ökológiai rendszerekben” (AMIGA) projekt M. Radkova, D. Djilianov, ABI
24. „Szép, de veszélyes: a Phytophthora nemzetség inváziós fajai – fenyegetés az erdőökológiai rendszerekre” Biotikus stressz csoport, ABI
25. „Értékes termékek előállítása mikroalgákból” projekt Petya Stoycheva, ABI
26. „Funkcionális Genetika – Gabonák” ABI

27. „A bolgár „Paco Orange” paradicsom helyettesítheti a sárgarépat a babapürekben! Mondd el anyukádnak!”

M. Radkova, ABI

28. „Növényi genetikai erőforrások” ABI

29. „Molekuláris genetika a növényekben” ABI

30. „STARBIOS projekt – a felelős biotudományok terjesztése” D. Moyankova, D. Djilianov,

31. „Vírusok – a növények láthatatlan ellensége” I. Kamenova, ABI

32. „Növénybiológia a hüvelyesekben” A. Yancheva, M. Revalska, ABI

10:15-16:00 – INTERAKTÍV TEVÉKENYSÉGEK

- 10:30-15:30 – MŰVÉSZETI műhely gyermekeknek – alkalmazások, rajzok és képeslapok

- 11:00-11:30 és 15:00-15:30 – Látogatás a Szófiai Egyetem Herbáriumában

- 11:30-12:30 és 14:00-15:00 – Paradicsom palánták ültetése

10:00-17:00 – EGÉSZ NAPOS KIÁLLÍTÁSOK

- Dísznövény piac-kiállítás – Virágtermesztési Intézet, Negovan

- Rajz- és esszékiállítás a „Bulgária védett és veszélyeztetett növényei” versenyből

- Videófal előadásokkal és fotókkal a „Bulgária védett és veszélyeztetett növény