

'Journée de la Fascination des Plantes'

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



Fascination of
Plants Day
May 18th 2017

L'AgroBioInstitute (ABI, AAC), en collaboration avec la Faculté de Biologie de l'Université de Sofia, organise la 4^e édition internationale de la « Journée de la Fascination des Plantes » sous les auspices de l'Organisation Européenne de la Science des Plantes (EPSO - www.epsoweb.org), Bruxelles. Le rôle des plantes dans la protection de l'environnement sera un message clé. La « Journée de la Fascination des Plantes » se tiendra le 18.05.2017 de 11h00 à 17h00 dans le hall de la Faculté de Biologie à l'adresse : Sofia, 8 bd « Dragan Tsankov ».

Les plantes sont fascinantes. D'une petite graine plantée dans le sol, poussent de nombreuses plantes vertes – des petites herbes aux grands arbres, ou des fleurs ornementales aux cultures essentielles dont dépendent tous les animaux et les humains pour survivre sur cette planète. Les biologistes végétaux estiment que le

nombre total d'espèces végétales est d'environ 250 000, un chiffre énorme qui prouve que les sciences végétales sont essentielles pour le contexte social et environnemental du présent et du futur.

La « Journée de la Fascination des Plantes » vise à attirer le plus grand nombre de personnes fascinées par les plantes et enthousiasmées par l'importance de la science végétale pour l'agriculture, la production alimentaire durable, ainsi que pour l'horticulture, la sylviculture et pour les produits non alimentaires comme le papier, le bois, les produits chimiques, l'énergie et les produits pharmaceutiques. La « Journée de la Fascination des Plantes » comprendra diverses activités pour les enfants et les adolescents, telles qu'un atelier de création d'appliqués, la plantation de fleurs et de graines de différentes plantes, des expositions de photographies, de dessins et une collection de plantes ornementales colorées, ainsi que des visites de l'herbier et du centre génomique de la Faculté de Biologie. Des présentations illustratives, des posters et des montages expérimentaux présenteront des informations sur divers sujets liés aux plantes et à leur importance. En fin de journée, des prix seront remis aux gagnants des différents concours, sélectionnés par vote sur la page Facebook de l'événement.

La « Journée de la Fascination des Plantes » se tiendra le 18.05.2017.

de 11h00 à 17h00 dans le hall de la Faculté de Biologie à l'adresse : Sofia, 8 bd « Dragan Tsankov ».

PROGRAMME

10h00 – OUVERTURE par le Directeur de l'ABI, le Prof. D. Djilianov et le Doyen de la Faculté de Biologie, le Prof. associé S. Shishkov

10h15-16h00 – LE MONDE DES PLANTES – PRÉSENTATIONS, DÉMONSTRATIONS ET POSTERS

1. « Engrais organiques – faites-les vous-même » G. Tsoynska, étudiante à la Faculté de Biologie de l'Université de Sofia.
2. « Les plantes et l'eau – pourquoi les plantes 'transpirent-elles' ? » V. Kostova et I. Stoyanov, étudiants à la Faculté de Biologie de l'Université de Sofia.
3. « Plantes carnivores » D. Paskova et Zh. Redzhepova, étudiantes à la Faculté de Biologie de l'Université de Sofia.
4. « Sur les plantes médicinales » N. Atanasova et E. Mihaylova, étudiantes à la Faculté de Biologie de l'Université de Sofia.
5. « Cannabis médical » T. Uzunova et D. Kircheva, étudiantes à la Faculté de Biologie de l'Université de Sofia.

6. « Sur les bénéfices de la biotechnologie végétale » I. Ilieva et M. Alexeeva, Département de Physiologie Végétale
7. « Raisons d'étudier le plantain (genre Plantago) » A. Kercheva et D. Valova, Département de Physiologie Végétale
8. « Sur les études moléculaires sur le houblon (*Humulus lupulus*) » D. Iliev, étudiant à la Faculté de Biologie de l'Université de Sofia
9. « Kalanchoe – une pharmacie domestique » A. Nisimova et D. Velchev, étudiants à la Faculté de Biologie de l'Université de Sofia
10. « Huiles essentielles – biosynthèse, accumulation et libération chez les plantes aromatiques. Extraction des huiles essentielles » Z. Petrova et I. Petrova, étudiantes à la Faculté de Biologie de l'Université de Sofia
11. « Kombucha ou le parcours du thé de *Camellia sinensis* » NATURAL+ Ltd.
12. « Plantes vampires. Biologie des plantes parasites du genre *Cuscuta* » D. Teofanova, A. Tosheva, L. Zagorchev, Département de Biochimie
13. « Immunité des Plantes » B. Dinich, Tuba Öztürk, Dilyan, Département de Physiologie Végétale
14. « Réponse du hêtre européen à l'invasion du charançon du hêtre *Orchestes fagi* » V. Chavgov, étudiant à la Faculté de Biologie de l'Université de Sofia
15. « L'antagonisme entre les acides abscissique et gibbérellique » M. Tomeva et V. Rashev, étudiants à la Faculté de Biologie de l'Université de Sofia
16. « Les actions curieuses des auxines » S. Ganeva et Iva, étudiantes à la Faculté de Biologie de l'Université de Sofia
17. « La voix des plantes » B. Pavlova, étudiante à la Faculté de Biologie de l'Université de Sofia, et S. Dimitrova et M. Paunov, doctorants à la Faculté de Biologie de l'Université de Sofia
18. « Cagettes pour produits agricoles avec un revêtement spécial pour la conservation à long terme de la fraîcheur des fruits et légumes pour les personnes ayant de petites exploitations et jardins » Entreprise pédagogique "Alpha" du Lycée "Kozma Trichkov" – Vratsa
19. « Morphologie végétale » Groupe Génétique Fonctionnelle des Légumineuses, ABI
20. « Présentation du Centre d'Information sur la Biotechnologie Végétale à l'ABI » Groupe Stress Abiotique, ABI
21. SKORETS, club des étudiants en biologie, Faculté de Biologie de l'Université de Sofia

22. « Stress abiotique chez les plantes » ABI

23. Projet « Évaluation et suivi de l'effet des plantes génétiquement modifiées sur les agro-écosystèmes » (AMIGA) M. Radkova, D. Djilianov, ABI

24. « Belles mais dangereuses : espèces envahissantes du genre Phytophthora – une menace pour les écosystèmes forestiers » Groupe Stress Biotique, ABI

25. Projet « Production de produits de valeur à partir de microalgues » Petya Stoycheva, ABI

26. « Génétique Fonctionnelle – Céréales » ABI

27. « Les tomates bulgares 'Paco Orange' peuvent remplacer les carottes dans les purées pour bébés ! Dites-le à votre maman ! » M. Radkova, ABI

28. « Ressources génétiques végétales » ABI

29. « Génétique moléculaire chez les plantes » ABI

30. « Projet STARBIOS – expansion des biosciences responsables » D. Moyankova, D. Djilianov,

31. « Virus – l'ennemi invisible des plantes » I. Kamenova, ABI

32. « Biologie végétale dans les cultures de légumineuses » A. Yancheva, M. Revalska, ABI

10h15-16h00 – ACTIVITÉS INTERACTIVES

- 10h30-15h30 – ATELIER ARTISTIQUE pour enfants – appliqués, dessins et cartes
- 11h00-11h30 et 15h00-15h30 – Visite de l'Herbier de l'Université de Sofia
- 11h30-12h30 et 14h00-15h00 – Plantation de plants de tomates

10h00-17h00 – EXPOSITIONS TOUTE LA JOURNÉE

- Exposition-marché de plantes ornementales – Institut de Floriculture, Negovan
- Exposition de dessins et de dissertations du concours « Plantes protégées et menacées de Bulgarie »
- Mur vidéo avec présentations et photos du concours « Plantes protégées et menacées de Bulgarie »

16h00 – REMISE DES PRIX AUX GAGNANTS DU CONCOURS « PLANTES MENACÉES ET PROTÉGÉES DE BULGARIE »

17h00 – CLÔTURE