

# 'Día del Fascinación de las Plantas'

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



Fascination of  
Plants Day  
May 18<sup>th</sup> 2017

*El Instituto AgroBio (ABI, AAC), junto con la Facultad de Biología de la Universidad de Sofía, organiza el 4º Día Internacional del "Fascination of Plants Day" bajo los auspicios de la Organización Europea de la Ciencia de las Plantas (EPSO - [www.epsoweb.org](http://www.epsoweb.org)), Bruselas. El papel de las plantas en la protección del medio ambiente será un mensaje clave. El "Día del Fascinación por las Plantas" tendrá lugar el 18.05.2017 de 11:00 a 17:00 en el vestíbulo de la Facultad de Biología en la dirección: Sofía, Bulevard "Dragan Tsankov" 8.*

**Las plantas son fascinantes.** De una pequeña semilla plantada en el suelo, crecen muchas plantas verdes – desde pequeñas hierbas hasta grandes árboles, o desde flores ornamentales hasta cultivos importantes, de los que todos los animales y los humanos dependen para sobrevivir en este planeta. Los biólogos vegetales estiman que el número total de especies de plantas es de aproximadamente 250.000, una cifra enorme que

demuestra que las ciencias vegetales son esenciales para el contexto social y ambiental del presente y del futuro.

El "Día del Fascinación por las Plantas" tiene como objetivo atraer a tantas personas como sea posible que estén fascinadas por las plantas y entusiasmadas por la importancia de la ciencia vegetal para la agricultura, para la producción sostenible de alimentos, así como para la horticultura, la silvicultura y para productos no alimentarios como el papel, la madera, los productos químicos, la energía y los productos farmacéuticos. El "Día del Fascinación por las Plantas" incluirá diversas actividades para niños y adolescentes, como un rincón para hacer aplicaciones, plantar flores y semillas de diferentes plantas, exposiciones de fotografías, dibujos y una colección de coloridas plantas ornamentales, así como visitas al herbario y al centro genómico de la Facultad de Biología. Presentaciones ilustrativas, carteles y montajes experimentales presentarán información sobre diversos temas relacionados con las plantas y su importancia. Al final del día, se entregarán premios a los ganadores de los diferentes concursos, seleccionados mediante votación en la página de Facebook del evento.

*El "Día del Fascinación por las Plantas" tendrá lugar el 18.05.2017.*

*de 11:00 a 17:00 en el vestíbulo de la Facultad de Biología en la dirección: Sofía, Bulevard "Dragan Tsankov" 8.*

## PROGRAMA

10:00 – APERTURA a cargo del Director del ABI, Prof. D. Djilianov y del Decano de la Facultad de Biología, Prof. Asoc. S. Shishkov

10:15-16:00 – EL MUNDO DE LAS PLANTAS – PRESENTACIONES, DEMOSTRACIONES Y CARTELES

1. "Fertilizantes orgánicos – hágalo usted mismo" G. Tsoynska, estudiante de la Facultad de Biología de la Universidad de Sofía.
2. "Plantas y agua – ¿por qué 'sudan' las plantas?" V. Kostova e I. Stoyanov, estudiantes de la Facultad de Biología de la Universidad de Sofía.
3. "Plantas carnívoras" D. Paskova y Zh. Redzhepova, estudiantes de la Facultad de Biología de la Universidad de Sofía.
4. "Sobre plantas medicinales" N. Atanasova y E. Mihaylova, estudiantes de la Facultad de Biología de la Universidad de Sofía.
5. "Marihuana medicinal" T. Uzunova y D. Kircheva, estudiantes de la Facultad de Biología de la Universidad de Sofía.

6. "Sobre los beneficios de la biotecnología vegetal" I. Ilieva y M. Alexeeva, Departamento de Fisiología Vegetal
7. "Razones para estudiar el llantén (género *Plantago*)" A. Kercheva y D. Valova, Departamento de Fisiología Vegetal
8. "Sobre estudios moleculares en el lúpulo (*Humulus lupulus*)" D. Iliev, estudiante de la Facultad de Biología de la Universidad de Sofía
9. "Kalanchoe – una farmacia casera" A. Nisimova y D. Velchev, estudiantes de la Facultad de Biología de la Universidad de Sofía
10. "Aceites esenciales – biosíntesis, acumulación y liberación en plantas aromáticas. Extracción de aceites esenciales" Z. Petrova e I. Petrova, estudiantes de la Facultad de Biología de la Universidad de Sofía
11. "Kombucha o el camino del té de la *Camellia sinensis*" NATURAL+ Ltd.
12. "Plantas vampiro. Biología de plantas parásitas del género *Cuscuta*" D. Teofanova, A. Tosheva, L. Zagorchev, Departamento de Bioquímica
13. "Inmunidad Vegetal" B. Dinich, Tuba Öztürk, Dilyan, Departamento de Fisiología Vegetal
14. "Respuesta del haya europea a la invasión del escarabajo del haya *Orchestes fagi*" V. Chavgov, estudiante de la Facultad de Biología de la Universidad de Sofía
15. "El antagonismo entre los ácidos abscísico y giberélico" M. Tomeva y V. Rashev, estudiantes de la Facultad de Biología de la Universidad de Sofía
16. "Las curiosas acciones de las auxinas" S. Ganeva e Iva, estudiantes de la Facultad de Biología de la Universidad de Sofía
17. "La voz de las plantas" B. Pavlova, estudiante de la Facultad de Biología de la Universidad de Sofía, y S. Dimitrova y M. Paunov, estudiantes de doctorado de la Facultad de Biología de la Universidad de Sofía
18. "Cajas para productos agrícolas con un recubrimiento especial para la conservación a largo plazo de la frescura de frutas y verduras para personas con pequeñas granjas y huertos" Empresa de formación "Alpha" de la Escuela Secundaria "Kozma Trichkov" – Vratsa
19. "Morfología vegetal" Grupo de Genética Funcional de Leguminosas, ABI
20. "Presentación del Centro de Información sobre Biotecnología Vegetal en el ABI" Grupo de Estrés Abiótico, ABI
21. SKORETS, club de estudiantes de biología, Facultad de Biología de la Universidad de Sofía

22. "Estrés abiótico en plantas" ABI

23. Proyecto "Evaluación y seguimiento del efecto de las plantas modificadas genéticamente en los agroecosistemas" (AMIGA) M. Radkova, D. Djilianov, ABI

24. "Hermosas pero peligrosas: especies invasoras del género *Phytophthora* – una amenaza para los ecosistemas forestales" Grupo de Estrés Biótico, ABI

25. Proyecto "Producción de productos valiosos a partir de microalgas" Petya Stoycheva, ABI

26. "Genética Funcional – Cereales" ABI

27. "¡Los tomates búlgaros 'Paco Orange' pueden reemplazar a las zanahorias en los purés para bebés! ¡Díselo a tu mamá!" M. Radkova, ABI

28. "Recursos fitogenéticos" ABI

29. "Genética molecular en plantas" ABI

30. "Proyecto STARBIOS – expandiendo las biociencias responsables" D. Moyankova, D. Djilianov,

31. "Virus – el enemigo invisible de las plantas" I. Kamenova, ABI

32. "Biología vegetal en cultivos de leguminosas" A. Yancheva, M. Revalska, ABI

## 10:15-16:00 – ACTIVIDADES INTERACTIVAS

- 10:30-15:30 – Taller de ARTE para niños – aplicaciones, dibujos y tarjetas
- 11:00-11:30 y 15:00-15:30 – Visita al Herbario de la Universidad de Sofía
- 11:30-12:30 y 14:00-15:00 – Plantación de plántulas de tomate

## 10:00-17:00 – EXPOSICIONES DURANTE TODO EL DÍA

- Mercado-exposición de plantas ornamentales – Instituto de Floricultura, Negovan
- Exposición de dibujos y ensayos del concurso "Plantas protegidas y en peligro de extinción de Bulgaria"
- Pared de video con presentaciones y fotos del concurso "Plantas protegidas y en peligro de extinción de Bulgaria"

16:00 – ENTREGA DE PREMIOS A LOS GANADORES DEL CONCURSO "PLANTAS EN PELIGRO DE EXTINCIÓN Y PROTEGIDAS DE BULGARIA"

17:00 – CLAUSURA