

'植物魅力日'

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



Fascination of Plants Day May 18th 2017

农业生物研究所 (ABI, AAC) 与索非亚大学生物系联合, 在布鲁塞尔欧洲植物科学组织 (EPSO - www.epsoweb.org) 的赞助下, 组织第四届国际“植物魅力日”。植物在环境保护中的作用将是一个关键信息。“植物魅力日”将于2017年5月18日 11:00至17:00在生物系大厅举行, 地址: 索非亚, “Dragan Tsankov”大道8号。

植物令人着迷。 从一粒小小的种子植入土壤, 许多绿色植物生长出来——从小的草本植物到高大的树木, 从观赏花卉到重要的农作物, 地球上所有动物和人类的生存都依赖于它们。植物生物学家估计植物物种总数约为25万, 这个巨大的数字证明了植物科学对于当前和未来的社会及环境背景至关重要。

“植物魅力日”旨在吸引尽可能多的人, 让他们为植物着迷, 并对植物科学在农业、可持续粮食生产、园艺、林业以及非食品产品 (如纸张、木材、化学品、能源和药品) 方面的重要性充满热情。“植物魅力日”将包括针对儿童和青少年的各种活动, 例如制作贴画角、种植不同植物的花卉和种子、摄影展览、绘画展览以及多彩观赏植物收藏

展，此外还可以参观生物系的植物标本馆和基因组中心。说明性演示、海报和实验装置将展示与植物及其重要性相关的各种主题信息。活动结束后，将通过活动Facebook页面投票选出的各比赛获胜者将获得奖品。

“植物魅力日”将于2017年5月18日举行。

时间为11:00至17:00，地点在生物系大厅，地址：索非亚，“Dragan Tsankov”大道8号。

活动日程

10:00 – 开幕式，由ABI所长D. Djilianov教授和生物系系主任S. Shishkov副教授主持

10:15-16:00 – 植物世界 – 演示、展示与海报

1. “有机肥料 – 自己动手做” G. Tsoynska, 索非亚大学生物系学生。
2. “植物与水 – 植物为什么会‘出汗’？” V. Kostova 和 I. Stoyanov, 索非亚大学生物系学生。
3. “食虫植物” D. Paskova 和 Zh. Redzhepova, 索非亚大学生物系学生。
4. “药用植物” N. Atanasova 和 E. Mihaylova, 索非亚大学生物系学生。
5. “医用大麻” T. Uzunova 和 D. Kircheva, 索非亚大学生物系学生。
6. “植物生物技术的好处” I. Ilieva 和 M. Alexeeva, 植物生理学系
7. “研究车前草属 (Plantago) 的原因” A. Kercheva 和 D. Valova, 植物生理学系
8. “关于啤酒花 (Humulus lupulus) 的分子研究” D. Iliev, 索非亚大学生物系学生
9. “长寿花 – 家庭药房” A. Nisimova 和 D. Velchev, 索非亚大学生物系学生
10. “精油 – 芳香植物中的生物合成、积累和释放。精油提取” Z. Petrova 和 I. Petrova, 索非亚大学生物系学生
11. “康普茶或来自茶树 (Camellia sinensis) 的茶之路” NATURAL+ 有限公司
12. “吸血鬼植物。菟丝子属寄生植物的生物学” D. Teofanova, A. Tosheva, L. Zagorchev, 生物化学系
13. “植物免疫” B. Dinich, Tuba Öztürk, Dilyan, 植物生理学系
14. “欧洲山毛榉对山毛榉象甲虫 (Orchestes fagi) 入侵的响应” V. Chavgov, 索非亚大学生物系学生

15. “脱落酸与赤霉素的拮抗作用” M. Tomeva 和 V. Rashev, 索非亚大学生物系学生
 16. “生长素的神奇作用” S. Ganeva 和 Iva, 索非亚大学生物系学生
 17. “植物的声音” B. Pavlova, 索非亚大学生物系学生, 以及 S. Dimitrova 和 M. Paunov, 索非亚大学生物系博士生
 18. “带有特殊涂层的农产品板条箱, 用于长期保持小农场和花园种植者水果蔬菜的新鲜度” 培训公司“Alpha”, 来自“Kozma Trichkov”中学 – 弗拉察
 19. “植物形态学” 豆科功能遗传学小组, ABI
 20. “ABI植物生物技术信息中心介绍” 非生物胁迫小组, ABI
 21. SKORETS, 索非亚大学生物系生物学学生俱乐部
 22. “植物非生物胁迫” ABI
 23. 项目“评估和监测转基因植物对农业生态系统的影响” (AMIGA) M. Radkova, D. Djilianov, ABI
 24. “美丽但危险: 疫霉属入侵物种 – 对森林生态系统的威胁” 生物胁迫小组, ABI
 25. 项目“利用微藻生产高价值产品” Petya Stoycheva, ABI
 26. “功能遗传学 – 谷物” ABI
 27. “保加利亚番茄‘Paco Orange’可以替代胡萝卜制作婴儿果泥! 告诉你的妈妈!” M. Radkova, ABI
 28. “植物遗传资源” ABI
 29. “植物分子遗传学” ABI
 30. “STARBIOS项目 – 扩展责任的生物科学” D. Moyankova, D. Djilianov,
 31. “病毒 – 植物看不见的敌人” I. Kamenova, ABI
 32. “豆类作物中的植物生物学” A. Yancheva, M. Revalska, ABI
- 10:15-16:00 – 互动活动
- 10:30-15:30 – 儿童艺术工作坊 – 贴画、绘画和卡片制作
 - 11:00-11:30 和 15:00-15:30 – 参观索非亚大学植物标本馆

• 11:30-12:30 и 14:00-15:00 – 种植番茄幼苗

10:00-17:00 – 全天展览

• 观赏植物展览-市场 – 花卉研究所, Negovan

• “保加利亚受保护和濒危植物”比赛绘画和征文展览

• 视频墙, 展示“保加利亚受保护和濒危植物”比赛的演示文稿和照片

16:00 – 为“保加利亚濒危和受保护植物”比赛获奖者颁奖

17:00 – 闭幕