



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



STARBIOS2

18 май, 2017 г. Четвърти Международен "Ден на очарованието на Растенията"

Растенията са уникални организми. Те могат да произведат захари само от слънчева светлина, въглероден двуокис и вода. Тази способност на растенията да синтезират захари им позволява успешно да се адаптират във всяка ниша и да колонизират планетата. Биолозите предполагат, че общият брой на растителните видове е около 250 000. Уникалните способности на растенията ги правят първични производители на биомаса за храна на животни и човек, хартия, лекарства, химикали, енергия, и приятен пейзаж.

Очарователния свят на растенията сега е в светлината на прожекторите. Четвъртият международен "Ден на очарованието на Растенията" ще се проведе на 18 май 2017 г под шапката на Европейската организация за Растителна наука (EPSO - [www.epsoweb.org](http://www.epsoweb.org)), Брюксел. Той е следствие от успеха на предишните дни на очарованието на растенията организирани през 2012 г., 2013 г., 2015 г. През 2015 г. бяха организирани 965 мероприятия в над 590 институции от 56 страни по целия свят и привлякоха хиляди хора. В България "Денят на очарованието на Растенията" беше отбелязан за първи път през 2015 г. и бяха организирани 6 събития в различни части на страната. Повече информация за тази инициатива може да намерите на този линк: <http://plantday.org/bulgaria-success-story-2015.htm>. Надяваме се, че "Денят на очарованието на Растенията" през 2017г. ще привлече още повече участници. Тази координирана дейност посвята виртуални семена в колективното съзнание на Европейската и световна общественост като напомня, че растителната наука е значима и оформя социалния, екологичния и икономически пейзаж сега и в бъдеще.

"Денят на очарованието на Растенията " 2017 се организира в повече от 56 страни по целия свят и техният брой нараства. Цялата информация за тази инициатива е достъпна на [www.plantday.org](http://www.plantday.org) и се поддържа от мрежа от национални координатори, които доброволно разпространяват и организират дейностите на територията на техните страни. Голям брой научни институции, университети, ботанически градини и музеи, заедно със земеделските производители и фирми, вече са обявили, че ще организират разнообразни мероприятия свързани с растенията за всички заинтересовани хора както за деца, така и за възрастни.

Всеки, който би искал да допринесе за «Деня на очарованието на растенията» е добре дошъл да се присъедини. Трябва само да се свържете с вашия национален координатор (кликнете върху "страни" в [www.plantday.org](http://www.plantday.org)) или координатора за EPSO (виж по-долу), за да обсъдите идеите си и получите виртуален достъп до всички материали за деня на очарованието на растенията. Медиите също са поканени да се включат, а учени, фермери, политици и индустриалци да обсъдят с тях и представят състоянието на най-новите и съвременни постижения в света на растителната наука и всички нови потенциални приложения, които тя предлага. Денят на очарованието на растенията обхваща всички свързано с растенията, фундаментална растителна наука, селското стопанство, градинарството и горско стопанство, растителна селекция и защита, храна и хранене, опазване на околната среда, смекчаване на климатичните промени, иновативни биопродукти, биологичното разнообразие, устойчиво земеделие, възобновяеми източници, научното образование в областта на растителната наука и изкуство.

**За контакти: Анелия Янчева, АгроБиоИнститут, 1164 София, Бул. Драган Цанков 8, [aneliaiancheva@abi.bg](mailto:aneliaiancheva@abi.bg)**

**Снимки и други материали: <http://www.plantday.org/pr-toolbox.htm>**