O **primeiro dia internacional do fascínio das plantas "Fascination of Plants Day**” será organizado sob a égide da European Plant Science Organisation (EPSO). Pretende-se com esta iniciativa fazer com que o maior número possível de pessoas em todo o mundo desperte para o fascínio das plantas e para a importância do seu estudo na melhoria da agricultura e produção sustentável de alimentos, bem como para a horticultura, silvicultura e produção de bens não-alimentares, como papel, madeira, químicos, fármacos e energia. O papel determinante das plantas na conservação do meio ambiente será igualmente objeto de destaque.

**Todos estão convidados a aderir a esta iniciativa**! Convidamo-lo desde já a organizar no dia 18 de maio de 2012 uma atividade fascinante relacionada com as plantas, atraindo e interagindo com o público. Para isso, basta contactar o seu Coordenador Nacional (clique em "Portugal") ou o Coordenador EPSO (clique em "contacto") para discutir, ter acesso e obter mais informações sobre o projeto conjunto "Fascination of Plants Day”. Convidamos todos a juntarem-se a nós, desde escolas a horticultores e todos aqueles que sintam poder contribuir para esta iniciativa. Internacionalmente, muitas instituições de investigação de plantas, universidades, jardins botânicos e museus, em conjunto com agricultores e empresas, já anunciaram que vão abrir as suas portas, com uma variedade de eventos inspirados nas plantas, para toda a família. Os meios de comunicação social são também convidados a associar-se a esta iniciativa. Cientistas, agricultores, políticos e industriais deverão disponibilizar-se para discutir com eles a investigação mais recente, os últimos avanços no mundo da ciência das plantas e todas as novas aplicações que esta ciência pode oferecer.

A iniciativa “Fascination of Plants Day” será baseada numa série de eventos em espaços públicos, teatros, cafés, praças centrais e parques, projetados para pôr todas as pessoas a pensar sobre as plantas.

 **As plantas são fascinantes!** A partir de uma pequena semente, lançada ao solo, muitas vidas verdes podem surgir, desde pequenas ervas até grandes árvores, ou desde flores ornamentais às culturas de que todos os animais e seres humanos precisam para sobreviver neste planeta. Os biólogos estimam que o número total de espécies de plantas deve ser cerca de 250.000. Esperamos, com esta iniciativa coordenada, semear muitas sementes virtuais capazes de germinar na mente coletiva da opinião pública Europeia e Mundial, lembrando a importância da investigação em plantas para a paisagem social e ambiental, agora e no futuro.

Ciência das Plantas \*\* Agricultura, Horticultura & Floresta \*\* Melhoramento Vegetal \*\*

Proteção das Plantas

Luz solar em Açúcares \*\* Alimento & Nutrição \*\* Conservação Ambiental \*\* Redução dos efeitos das Alterações Climáticas \*\* Bioproductos Inteligentes

Biodiversidade \*\* Sustentabilidade \*\* Recursos Renováveis

Educação & Arte