



**Univerzita Karlova v Praze**  
**Přírodovědecká fakulta**  
**KATEDRA EXPERIMENTÁLNÍ BIOLOGIE**  
**ROSTLIN**



**PROGRAM SEMINÁŘŮ, letní semestr 2009/2010**

23.2.2010	Domlouvací seminář	Bude zde domluven rozvrh výuky přednášek, které nejsou centrálně rozvrhované
2.3.2010	<b>Prof. Bedřich Moldan</b> (Centrum pro otázky životního prostředí UK)	Co přinesla Kodaň a jak dál?
9.3.2010	<b>Dr. Miloslav Zacharda</b> (Ústav systémové biologie a ekologie AV ČR, v.v.i., České Budějovice)	Biologická a biotechnická ochrana rostlin v praxi České republiky
16.3.2010	<b>Dr. Milan Gryndler</b> (Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i.)	Chcete vědět co máte v květináči? - zkuste fragmentovat DNA! T-RFLP a její využití při studiu společenstev hub
23.3.2010	<b>Mgr. Jan Lipavský, CSc.</b> Výzkumný ústav rostlinné výroby, Praha-Ruzyně, v.v.i.)	Precizní a jiné zemědělství: pohled do budoucna
30.3.2010	<b>Dr. Marek Neuberg</b> (Česká zemědělská univerzita, Praha)	Příjem živin rostlinou: MODELOVÁNÍ V SYSTÉMU PŮDA – VODA – ROSTLINA
6.4.2010	<b>Ing. Klára Hoyerová</b> (Ústav experimentální botaniky AV ČR, v.v.i.)	Modelování toku auxinu rostlinnou buňkou a na úrovni pletiv
13.4.2010	<b>Dr. Hans-Peter Mock</b> (University of Gatersleben, Germany)	Proteomics to evaluate genetic resources for stress defence responses
20.4.2010	<b>Prof. Boris Vyskot</b> (Biofyzikální ústav AV ČR, v.v.i.)	Proč studujeme dvoudomé rostliny?
27.4.2010	<b>Dr. Ken Yokawa</b> (University of Bonn, Institute of Cellular and Molecular Botany, Germany; University of Kitakyushu, Japan)	The role of peptides involved in the production of reactive oxygen species in plants
4.5.2010	<b>Dr. Chris Staiger</b> (Purdue University, Bindley Bioscience Center, West Lafayette USA)	Turning over tracks: Stochastic dynamics in the cortical actin cytoskeleton of <i>Arabidopsis</i> epidermal cells
11.5.2010	<b>Interní seminář</b>	Prezentace studentů (Seminářové ozvěny/zápočty)
18.5.2010	<b>Celostátní seminář pořádaný s ČSEBR Prof. Zdeněk Opatrný</b> (KEBR PŘF UK) a pozvání přednášející	Biopaliva – záchrana nebo hrozba?

Anotace přednášky a CV přednášejícího je na <http://kfrserver.natur.cuni.cz/>, záložka semináře.

Vždy od 15:00 h (do 16:15 h) v seminární místnosti

**Katedry experimentální biologie rostlin PŘF UK, Viničná 5, Praha 2, 2. patro.**

Od 14:45 Vás zveme na čaj či kávu a pozdravení se s kolegy.

Po hlavním semináři bývá ještě další v rámci cyklu Pokroky v biologii rostlin od 16.30.

**HOSTÉ JSOU SRDEČNĚ ZVÁNI.**

Na viděnou se těší

Doc. Jana Albrechtová  
Vedoucí katedry experimentální rostlin PŘF UK

Prof. Lubomír Nátr