

Zápis z **obhajoby doktorské disertační práce RNDr. Blanky Sýkorové, roz. Šolcové** „The effect of autoregulated *ipt* gene expression, exogenous cytokinins and nitrate on cytokinin metabolism and leaf senescence“, která se konala na Katedře fyziologie rostlin PŘF UK v Praze dne 19.6.2007

Předseda komise prof. RNDr. Zdeněk Opatrný, CSc., představil přítomným členům komise a hostům RNDr. Blanku Sýkorovou a krátce je seznámila s jejím odborným životopisem, tématem práce, publikační činností a pobyty v zahraničí a vyzval školitele, Ing. miroslava Kamínka, CSc., aby přečetl posudek školitele.

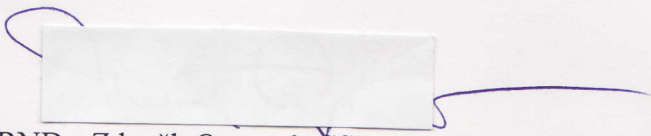
Po té prof. Opatrný vyzval uchazečku, aby seznámila přítomné s obsahem předkládané disertační práce. RNDr. Sýkorová uvedla přítomné do řešené fyziologické problematiky – senescence a stárnutí, indukce senescence, úloha fytohormonů (ABA, etylén, cytokininy) v průběhu senescence, metabolismus cytokininů (biosyntézou i inaktivací a odbouráváním), efektem cytokininů na transport asimilátů, seznámila přítomné s cíli práce a s použitými metodami. Výsledky byly prezentovány přehledně, dokumentovány tabulkami a grafy, s použitím moderní projekční techniky. Závěry byly formulovány jasně, s profesionálním nadhledem. Prof. Opatrný požádal přítomného oponenta, RNDr. M. Grigu, CSc. (Agritec Šumperk) aby přečetl svůj oponentský posudek. Za nepřítomného oponenta prof. S. Procházku přečetl posudek předseda komise. Na připomínky obou oponentů doktorandka reagovala bezprostředně, přesvědčivě, s projevy široké znalosti problematiky i intelektuální zrlosti, k plné spokojenosti přítomného oponenta a všech přítomných členů komise.

Po odpovědích oponentům byla otevřena obecná diskuse, která se týkala funkce cytokininů a oddálení senescence na tvorbu výnosu u různých druhů hospodářských rostlin i metabolismu cytokininů. Po ukončení obecné diskuse prof. Opatrný vyzval přítomné hosty, aby opustili jednací místnost a zahájil neveřejné zasedání komise. Přítomní členové komise i oponent hodnotili průběh obhajoby velmi kladně, oprávnění členové komise pak v tajném hlasování vyjádřili svůj názor. Všech šest přítomných členů komise hlasovalo, všechny odevzdané hlasovací lístky byly platné a všechny hlasy kladné. O hlasování byl sepsán protokol, který všichni přítomní podepsali.

Prof. Opatrný zahájil druhou veřejnou část zasedání, v níž vyhlásil výsledek hlasování a informoval přítomné o rozhodnutí komise podat návrh na udělení titulu PhD. RNDr. Blance Sýkorové

V Praze dne 19.6.2007.

zapsala L. Pavlová


Prof. RNDr. Zdeněk Opatrný, CSc.,
předsedou komise pro obhajobu
předseda oborové rady pro anatomii a fyziologii rostlin