

PROJEKT OZON

(již počtvrté)

2003, 2004, 2005,

2006- nebyl uskutečněn díky stavebním pracem na pozemku

2007- PRÁVĚ ZAHÁJEN

Úkolem je vypěstovat speciální kultury tabáku virginského ze semínek od profesora W. J. Mannigovi-University of Massachusetts-Amherst, USA. BEL-B- méně citlivou a BEL-W3 citlivější, které **reagují i na nízké koncentrace přízemního(troposférického) ozonu.**

Tento úkol budeme plnit podle kalendáře(**březen až červen**). V červnu provedeme čtyři měření(4. 6. , 11. 6. , 18.6. a 25. 6. 2007). Výsledky zapíšeme do nachystané záznamové karty

Zjištění se provádí na základě LII indexu (Index poškození listu), který vyvinuli američtí vědci. Jde o relativní vyjádření rozsahu poškození jedné rostliny vlivem ozonu v průběhu jednoho týdne.

Výsledky můžeme porovnat s profesionálně naměřenými hodnotami pracovníků Solární a ozonové observatoře v Hradci Králové.