

I Konferencja „Nowe patogeny roślin”

Skierniewice, ISK, 15-16 kwietnia 2008 r.

Pierwsza Konferencja „Nowe patogeny roślin” zorganizowana została w Instytucie Sadownictwa i Kwiaciarstwa w Skierniewicach w dniach 15-16 kwietnia 2008 r.

Organizatorem konferencji była **Pracownia Fitopatologii Roślin Ozdobnych** ISK wraz z **przewodniczącym Komitetu Organizacyjnego - prof. dr hab. Leszkiem Orlikowskim**.

Cel konferencji: Rozszerzający się bardzo szybko międzynarodowy obrót materiałem roślinnym powoduje, że rośnie prawdopodobieństwo rozprzestrzeniania często w formie latentnej nowych czynników chorobotwórczych nie znanych dotychczas w Polsce. Szybka identyfikacja, poznanie epidemiologii tych patogenów jest podstawą do opracowania metod prowadzących do minimalizacji zagrożeń upraw przez te czynniki. Bardzo istotna jest również wymiana informacji dotyczących nowych zagrożeń wśród pracowników naukowych ochrony roślin w Polsce.

Tematyka konferencji. Na konferencję zgłoszono 53 referaty i postery z 10 ośrodków naukowych w kraju. Zorganizowano 5 Sesji z czego 4 referatowe i jedną posterową. Spośród nowych patogenów w Polsce na uwagę zasługują: wirus nekrozy pomidora, nowe fitoplazmy, *Xanthomonas axonopodis* pv. *dieffenbachiae*, nowy, niezidentyfikowany jeszcze *Bacillus* sp. na *cantedesckii*, *Burkholderia gladiolorum* na eustomie, *Fusarium langsethiae* na zbożach, *Phytophthora cryptogea* na *altremerii*, gatunki *Phytophthora* w uprawie gruntowej roślin ozdobnych, *Trichoderma aggressivum* w uprawie pieczarek. Bardzo interesujący był referat o roli komórek granicznych korzeni w interakcji roślina-mikroorganizm oraz postęp w zakresie badań nad mikroorganizmami mikorytycznymi przydatnymi do produkcji szczepionek. Uczestnicy konferencji zaprezentowali również dane nad możliwością zwalczania patogenów roślin poprzez stosowanie wyciągów roślinnych i środków ochrony roślin.

Zamierzenia przyszłościowe: Przeprowadzono dyskusję nad celowością organizowania konferencji dotyczących w/w tematyki. Zebrani uznali za celowe powołanie sekcji „Nowe patogeny roślin” w ramach PTFit. W tej sprawie zostanie wystosowane pismo do Zarządu Głównego PTFit.

Dostępne materiały z konferencji: Organizatorzy konferencji opublikowali „[Streszczenia](#)” referatów i posterów, które otrzymali wszyscy uczestnicy. Prace naukowe z konferencji opublikowane będą w Zeszytach Probl. Post. Nauk Rol. w 2008 roku.

Kontakt: Leszek.Orlikowski@insad.pl

[Fotoreportaż](#)