



**EUROPRODUKT
PomoCentre
CZT - AgroTech**

**Instytut Sadownictwa i Kwiaciarstwa
ul. Pomologiczna 18, 96-100 Skierniewice
tel.:+48-46-833 20 21, fax:+48-46-833 32 28
Dyrektor: Prof. dr hab. Danuta Goszczyńska
e-mail: Danuta.Goszczyńska@insad.pl**

OFERTA WDROŻENIOWA - 2006

„Występowanie i szkodliwość nowych w warunkach Polski patogenów truskawki oraz możliwości ograniczania ich występowania”

Słowa kluczowe: **truskawka, choroby, wertycilioza, zgnilizna korony, antraknoza**

Opis wdrożenia:

Wertycilioza. W wyniku przeprowadzonych doświadczeń w latach 2001-2006 stwierdzono bardzo silne porażenie przez wertyciliozę powszechnie uprawianych odmian deserowych, Honeoye i Elsanta. Zamieranie roślin dochodziło nawet do 80%. Typowe objawy choroby notowano również na plantacjach odmian Syriusz, Gerida, Camarosa i Ventana. Wyniki doświadczeń wykazały także wysoką podatność na wertyciliozę odmian Kent i Diamante, natomiast odmiany Salut, Senga Sengana i Malling Pandora okazały się odporne.

Zgnilizna korony truskawki. Zamieranie roślin truskawki powodowane przez tą chorobę stwierdzano najczęściej na

odmianach Elsanta, Malling Pandora i Honeoye. Sprawca choroby rozprzestrzeniany jest na plantacje towarowe wraz z porażonymi sadzonkami truskawek.

Antraknoza truskawki. Choroba ta spotykana jest sporadycznie. Od 2000r. stwierdzona była na odmianach Tudla, Camarosa a ostatnio na odmianach powtarzających Eve 2 i Evita.

Zapobieganie stratom. Ograniczanie występowania wyżej wymienionych chorób można uzyskać poprzez wysadzanie zdrowych sadzonek, uprawę odpornych odmian, wybór stanowisk wolnych od patogenów, oraz poprzez prawidłowy dobór fungicydów.



Objawy wertyciliozy i zgnilizny korony truskawki



Objawy antraknozy truskawki

Innowacyjność wdrożeniowa – efekty gospodarcze i społeczne

Poznanie przyczyn zamierania truskawek, opis objawów powodowanych przez nowe dla Polski patogeny truskawek oraz ocena podatności odmian pozwoli na ograniczenie strat powodowanych przez te choroby poprzez prawidłowy dobór stanowiska dla poszczególnych odmian oraz wykorzystanie w uprawie odmian mniej podatnych. Ponadto wykazanie przydatności niektórych fungicydów do zwalczania nowych patogenów daje także możliwość zmniejszenia strat ekonomicznych. Zwrócenie większej uwagi na zdrowotność plantacji matecznych truskawek w Polsce oraz na zdrowotność sadzonek importowanych ograniczy rozprzestrzenianie się tych patogenów na tereny upraw towarowych truskawki.

Podmioty, do których skierowana jest oferta wdrożeniowa

Gospodarstwa sadownicze i szkółkarskie, Ośrodki Doradztwa Rolniczego, Inspekcje Ochrony Roślin

Twórcy oferty wdrożeniowej:
Zakład Ochrony Roślin
Pracownia Fitopatologii
Zakład Planowania Naukowego

Autor: doc. dr hab. Bielenin Anna
tel. 046 834 53 69
e-mail: Anna.Bielenin@insad.pl
Współautorzy: dr Beata Meszka
tel. 046 834 53 69
e-mail: Anna.Bielenin@insad.pl