

MONITORING ŠKŮDCŮ SYSTÉMEM PROPLANT EXPERT V POROSTECH ŘEPKY OLEJKY NA JAŘE. Nová poradenská služba OleoBras

Pests Monitoring by Proplant Expert in Oil Rapeseed Stands in Spring. New Consultancy of OleoBras

Pavel STÁREK

OleoBras s.r.o.

Summary: ProPlant expert is a system of prognosis and signalization of pests in oil rapeseed developed in Germany. RAPOOL – Ring GmbH, the biggest company worldwide in oil rapeseed breeding, has been using this program successfully for many years in Germany and since 2010 it has been introduced by company OleoBras s.r.o. (member of group RAPOOL) also in the Czech Republic.

Key words: *ProPlant, winter rapeseed, prognosis, signalization, pests*

Souhrn: ProPlant expert je systém prognózy a signalizace škůdců v řepce olejce, vyvinutý v Německu. Celosvětově největší firma ve šlechtění řepky olejky RAPOOL – Ring GmbH tento program úspěšně používá v Německu již řadu let a od roku 2010 je firmou OleoBras s.r.o. (člen skupiny RAPOOL) zaváděn i v podmínkách České republiky.

Klíčová slova: *ProPlant, řepka ozimá prognóza, signalizace, škůdci*

ProPlant expert je systém prognózy a signalizace škůdců v řepce olejce, vyvinutý v Německu. Celosvětově největší firma ve šlechtění řepky olejky RAPOOL – Ring GmbH tento program úspěšně používá v Německu již řadu let a od roku 2010 je firmou OleoBras s.r.o. (člen skupiny RAPOOL) zaváděn i v podmínkách České republiky.

Jak ProPlant funguje? ProPlant expert byl spuštěn již v roce 2001 a kromě prognózy a signalizace houbových chorob a škůdců v obilninách se zabývá prognózou a signalizací houbových chorob a škůdců v řepce olejce.

ProPlant expert využívá informaci o počasí: teploty, srážky, sluneční svit, atd. Tato data firma ProPlant nakupuje výhradně z oficiálně atestovaných meteorologických stanic. Data jsou několikrát za den posílány do Německa, kde jsou následně zpracovány a vyhodnoceny.

Co ProPlant expert monitoruje? Program sleduje níže uvedené škůdce řepky olejky:

- Krytonosec řepkový (*Ceutorhynchus napi*)
- Krytonosec čtyřzubý (*Ceutorhynchus quadridens*)
- Blýskáček řepkový (*Meligethes aeneus*)
- Krytonosec šešulový (*Ceuthorhynchus assimilis*)
- Bejlmorka kapustová (*Dasineura brassicae*)

Ze zpracovaných meteorodat za posledních 21 dní provede program na tři dny dopředu prognózu a signalizaci náletu brouků, kladení vajíček, intenzitu kladení vajíček a vývoj larev.

V čem je ProPlant expert jedinečný?

Tento program pomáhá pěstiteli efektivně stanovit nejvhodnější termín aplikace insekticidního ošetření tak, aby bylo dosaženo potlačení nejvyššího počtu

vyskytujících se škůdců. Cílem ProPlant expert je v každém roce optimalizovat počet chemických zásahů.

Podstatou programu je skutečnost, že není doposud v registru povolených přípravků na ochranu rostlin chemický, ani jiný přípravek, který by postihl svojí účinností tlak škůdců během celé vegetace řepky olejky.

Pokud by takový přípravek existoval, nebylo by programu ProPlant expert již zapotřebí.

Jak pracovat s programem? Program je na velmi vyspělé uživatelské úrovni skýtající jednoduchost v jeho používání. Je v českém jazyce a obsluhu zvládne každý pracovník agronomického vzdělání s běžnou uživatelskou znalostí práce na PC. Pro snazší orientaci jsou v programu uvedeny nápovědy. V programu je také umožněno některá data upravovat podle aktuální situace a požadavků konkrétního honu/odrůdy (např. srážky, vegetační fáze, atd.). Nezbytně důležitým bodem pro stanovení prognózy a signalizace je možnost zápisu posledního chemického zásahu s určením přípravků.

Jak vyzkoušet ProPlant expert v praxi?

Program ProPlant expert byl zaveden především pro všechny pěstitelé odrůd řepky OleoBras a je bezplatný. Uživatelům je k dispozici prostřednictvím webových stránek www.oleobras.cz, v odkazu monitoring škůdců. Aktualizace programu se v daném roce spouští okamžikem, kdy povětrnostní podmínky dosáhly hodnot potřebných pro zahájení biologické aktivity konkrétních škůdců.

Program pěstiteli nepřetržitě po celou dobu nejvýznamnějšího období pro ošetřování porostů podává přehled o náletové situaci škůdců, vytváří prognózu a pomáhá tak šetřit čas i náklady při pěstování řepky.

