Užitočné možnosti aplikácie prípravku Contans WG

Zastúpenie a koncentrácia hlavných olejnín, repky olejnej a slnečnice narástla miestami tak, že sa pestujú na tej istej ploche každé 2-3 roky. S tým súvisí aj rozšírenie nebezpečných chorôb medzi ktorými dominuje biela hniloba (Sclerotinia sclerotiorum), ktorá dokáže spôsobiť škody až na úrovni 50% úrody. Primárna infekcia tejto choroby nastáva z pozberových zvyškov napadnutého porastu, ktoré sa spolu so strniskom zapracúvajú do pôdy. Životnosť sklerécií – pôvodcov primárnej infekcie v pôde predstavuje až 10 rokov. Jediným možným spôsobom eliminácie dlhodobého zamorenia pôdy skleróciami (každým neošetrením napadnutého porastu olejnín vzrastá celková zásoba sklerócií v pôde) je ošetrenie strniska aplikáciou prípravku CONTANS WG. Tento spôsob ošetrenia je najúčinnejší, pretože dokáže zredukovať počet sklerócií (až 90%) a zároveň predstavuje najúspornejší variant ošetrenia (postačuje dávka 1 kg/ha).

U porastov olejnín, ktoré sú výrazne napadnuté bielou hnilobou odporúčame po zbere vykonať ošetrenie strniska biologickým prípravkom **CONTANS WG** (100 g/kg spór hyperparazitickej huby *Coniothyrium minitans*), určeným na ozdravenie pôdy od sklerócií húb rodu *Sclerotinia spp.* Spóry C. minitans infikujú a parazitujú prítomné sklerócia húb a pomerne rýchlo ich rozkladajú, čím dochádza k vyčisteniu pôdneho profilu a prerušeniu vývojového cyklu patogénna. Prípravok aplikujte na napadnuté pozberové zvyšky olejnín postrekom a zapracujte radličkovým alebo diskovým kypričom do hĺbky cca 5-10 cm.
Neaplikujte súčasne s DAM 390.

Termíny aplikácie:

- ošetrenie strnísk resp. pozberových zvyškov porastov olejnín napadnutých bielou hnilobou
- ošetrenie pôdy pred výsevom ozimných a jarných obilnín (resp. predplodiny pre olejninu)
- ošetrenie osivového lôžka pred sejbou olejniny

Výhody použitia:

- prvý biologický prípravok na dezinfekciu pôdy od sklerócií bielej hniloby
- vysokoúčinný (90 - 95 %) a ekonomicky najvýhodnejší spôsob likvidácie sklerócií bielej hniloby
- ničí zdroj (príčinu) primárnej infekcie bielou hnilobou
- pravidelným používaním umožňuje ozdraviť pôdu od sklerócií do 3 rokov a tým zvýšiť zastúpenie olejnín v osevnom postupe
- vhodný a povolený do ekologického poľnohospodárstva

***Na základe publikovaných výsledkov SPZO Praha odporúčame použiť CONTANS WG všetkým pestovateľom s viac ako 20% zastúpením olejnín v osevnom postupe.**
Dávka: 1 - 2kg/ha v 300-500 l vody/ha
Náklady na ošetrenie: 21,90 – 43,80 €/ha podľa priemeru cenníkov distribútorov

obr. 1. strnisko porastu slnečnice napadnutého bielou hnilobou.

Krok č.1. rozdrvenie pozberových zvyškov resp. strniska

Krok č.2. aplikácia CONTANS WG postrekom v dávke 1kg/ha

Krok č.3. následne zapravenie pozberových zvyškov

obr. 2. strnisko porastu repky olejnej napadnutého bielou hnilobou + výmrv repky po aplikácii GLYFOGAN-u 480 SL v dávke 2,5 l/ha.

Krok č.1. aplikácia CONTANS WG postrekom v dávke 1 kg/ha

Krok č.2. následne zapravenie pozberových zvyškov radličkovým alebo diskovým kypričom

obr. 3. 4. silne napadnutý úbor slnečnice bielou hnilobou.

Ďalšie informácie o našich prípravkoch nájdete na našej novej stránke www.agrovita.sk.
O aktuálnych cenách sa informujte u svojho dodávateľa prípravkov na ochranu rastlín.

Tento Informačný servis vypracoval a na Vaše otázky zodpovie:

Ing. Dušan Konček – 0903 702 836, dkoncek@agrovita.sk