

Contans WG - vysokoúčinný prípravok na ozdravenie pôdy od sklerócií bielej hniloby



Nečakajte na rozmary matky prírody, nečakajte na objavenie sa bielej hniloby. Namiesto toho konajte, pretože Vy máte na dosah ruky najmodernejšie nástroje. Prekvapte bielu hnilobu ako prví a nechajte **Contans WG** preventívne zasiahnuť.

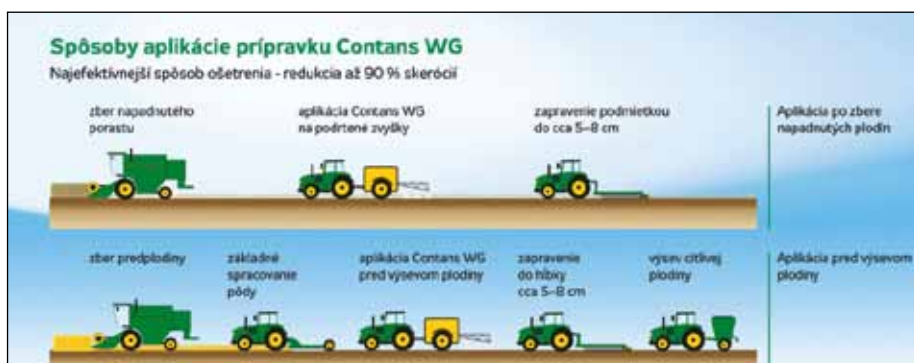
Biela hniloba sa stala v priebehu posledných rokov jednou z najzávažnejších chorôb slnečnice, dokáže spôsobiť škody až na úrovni 50% úrody. Na tomto stave má najväčší podiel vysoké zastúpenie olejní v oševnom postupe, ale taktiež bionómia patogéna, pretože huba vytvára skleróciá (zdroj primárnej infekcie), ktoré dlhodobo prežívajú a kontaminujú pôdu. Hromadenie a až 10 ročná životnosť sklerócií v pôdnom profile závažne ohrozujú efektívnosť pestovania slnečnice, ako aj ostatných olejní. Jediným možným spôsobom regulácie dlhodobého zamorenia pôdy skleróciami je prerušenie vývojového cyklu choroby v rámci oševného postupu a tým hlavne eliminácia primárneho zdroja infekcie v poraste kultúrnej olejniny. Tento preventívny zásah je účinnejší ako následná intenzívna ochrana choroby, pretože dokáže zredukovať zdroje infekcie z povrchovej vrstvy pôdy na úrovni 90–95 %.

CONTANS WG

- originálny biofungicíd určený na ozdravenie pôdy od sklerócií húb rodu *Sclerotinia* spp. Spóry *Coniothyrium minitans* infikujú a parazitujú prítomné skleróciá húb a v priebehu 2-3 mesiacov ich rozkladajú, čím dochádza k vyčisteniu pôdneho profilu a prerušeniu vývojového cyklu patogéna. K rozvoju spór dochádza vo vrstve pôdy do cca 10 cm pri teplote nad +1 °C. Optimálna teplota je 12-25 °C. Pri znížení



Biela hniloba na slnečnici.



teploty spóry pozastavia svoju činnosť, ale neodumierajú a za optimálnych podmienok huba znova parazituje prítomné skleróciá.



Skleróciá bielej hniloby.



Biela hniloba na sóji.



Ako prípravok správne aplikovať.

Na pozemkoch, kde bude na jar vysievaná slnečnica popri prípade iná olejnina, ako napr. sója, šalát, jarná repka, horčica a. i. odporúčame čo najskoršiu aplikáciu a následné plytké zapracovanie prípravku **Contans WG** v dávke 1-2 kg do pôdy v 300 – 500 l vody/ha tak, aby spóry hyperparazitickej huby *Coniothyrium minitans* vyklíčili a mali čas parazitovať prítomné skleróciá. Zapracovanie robte len do 5 - 8 cm, t.j. vrstvy, z ktorej klíčia spóry. Pri zapracovaní do pôdy priamo sejacím strojom, resp. pri aplikácii tesne pred sejbou voľte vyššiu dávku prípravku, t.j. 2 kg/ha. Na základe publikovaných výsledkov SPZO Praha odporúča použiť CONTANS WG všetkým pestovateľom s viac ako 20% zastúpením olejní v oševnom postupe. Ak máte záujem vedieť viac o tom, ako ochrániť vaše plánované sejby a výsadby vašich olejní – navštívte www.asra.sk alebo kontaktujte zástupcov nášho technicko – poradenského tímu.

Viera Zelniková Fuzáková
ASRA, spol. s r. o

