

SLUNEČNICE

Výsledky pokusů s přípravkem Samppi v roce 2009

Cíl pokusů

Ověření biologické účinnosti japonského speciálního hnojiva Samppi na zvýšení výnosu a olejnatosti semen slunečnice v tříleté řadě.

Zhotovitelé

1. Agrola Kožušice, s.r.o. (VY), ing. Jiří Brňák
2. Agrovit a.s., Svatobořice (HO), ing. Miroslav Veselý
3. Vinofrukt, a.s., Dolní Dunajovice (BV), ing. Pavel Herko

Velikost pokusných parcel: po 1 ha (vedle sebe s kontrolou)

Výrobní typ, půda

1. řepařský, hlinitá
2. kukuřičný, hlinito-písčité
3. kukuřičný, hlinito-písčité

Provedení

Samppi v dávce **1 l/ha** bylo přidáno do kombinace s prvním fungicidem (fáze 4 – 8 listů) a pak znovu aplikováno v dávce **1 l/ha** cca za 14 dnů.

Kontrola byla ošetřena stejnými fungicidy při shodných dávkách, jen bez přidání Samppi. Pokus na stanovišti č. 2 (Agrovit, Svatobořice) se nepodařilo v roce 2009 výnosově vyhodnotit, protože byl omylem sklizen spolu s ostatní plochou slunečnice na pozemku.

Hodnocení výnosu a kvality

Varianta		Průměrný výnos 2009* (t/ha)				Olejnatost	
		1. Agrola	2. Agrovit	3. Vinofrukt	Průměr pokusů	(%)	(%)
1.	Kontrola – jen fungicid	4,09	-	3,71	3,90	100,0	47,2
2.	fungicid + Samppi 2 x 1 l/ha	4,29	-	4,10	4,20	107,7	48,3

* výnos přepočten na 8 % vlhkost

Závěr

I třetí ročník poloprovozních pokusů potvrdil příznivý vliv přípravku Samppi jak na zvýšení výnosu, tak obsahu oleje v nažkách. Vyššího efektu bylo opět dosaženo v sušší a teplejší oblasti.

Zpracováno na základě výsledků poloprovozních pokusů SPZO.