

## VLIV LIGOAKTIVÁTORU NA VÝNOS A CUKERNATOST RÉVY VINNÉ – POKUS Amagro S.r.o.

Charakteristika porostu včetně všech agrotechnických vstupů s průběžným předávacím protokolem.

Společnost / farma:	SOŠV a SouZ Valtice	Adresa sídla:	Sobotní 116 Valtice
Agronom:	J.Kowolowski	Telefon:	731034291
		Email:	jageno@quick.cz
Plodina:	Vinná réva	Odrůda:	Veltlínské zelené
Výnos v t/ha:		Vlhkost v %:	

Popis lokality:			
Druh půdy	Hlinitá půda	Typ půdy	Černozem degradovaná
Výrobní oblast	kukuřičná	Nadmořská výška	180m
Agrotechnika			
Předplodina		Zpracování půdy	Zatrávněný vinohrad
Jarní aplikace pesticidů a hnojiv			
Datum:	28.5.	Přípravek a dávka	Prosper 0,3l/ha + Melody Combi 65,3 WG 0,9 kg/ha
Datum:	14.6.	Přípravek a dávka	Acrobat MZ WG 2,5 kg/ha + Dynali ,65l/ha + Silwet Star 0,2 l/ha
Datum:	26.6.	Přípravek a dávka	Momentum 4 kg/ha + Vivando 0,32 l/ha + Silwet Star 0,2 l/ha
Datum:	16.7.	Přípravek a dávka	Defender 0,8l/ha + Kumulus WG 3,0 kg/ha
Datum:	28.7.	Přípravek a dávka	Ridomil Gold Combi 2,0 kg/ha
Datum:	7.8.	Přípravek a dávka	Defender 1,6 l/ha +Kumulus WG 3,0 kg/ha
Datum:	12.8.	Přípravek a dávka	Aqua Vitrin K 5,0 l/ha
Datum:	14.8.	Přípravek a dávka	Vincare 2,0 kg/ha + Fertilon 1,0 l/ha
Datum:	30.8.	Přípravek a dávka	Teldor 500 SC 1,0 l/ha
<b>Osobní názor agronoma:</b>			
Do hnojiv jsem Vám napsal pesticidy, nevlezly se, v pesticidech jsou i hnojiva, šlo o společnou aplikaci. Jediné provedené hnojení bylo listové hnojivo Fertilon na dodání Fe.			
<b>Podpis agronoma:</b>			
<div style="border: 1px solid black; width: 300px; height: 50px; margin: 0 auto;"></div>			

Metodika:

Varianta		Dávka l.ha <sup>-1</sup>
1.	<b>Kontrola</b>	-----
2.	<b>Lignohumát MAX roztok</b> Termíny ošetření byly 11.5. 25.5. 8.6. a 22.6. 2016. samostatně	<b>0,4 l/ha á 400 l vody,</b>
3.	<b>LignoAktivátor roztok</b> Termíny ošetření byly 11.5. 25.5. 8.6. a 22.6. 2016. samostatně	<b>1,5 l/ha á 400 l vody,</b>

Postřiky humáty provedeny v termínu 11.5. 25.5. 8.6. a 22.6. 2016. samostatně  
Postřikovalo se Lignohumátem MAX v dávce 0,4 l na ha a Lignoaktivátorem v dávce 1,5 l na ha.  
Postřiky nebyly kombinovány s chem. ochranou nebo hnojivý.

**Kontrola výnos 83 kg** na 23 keřích - **průměr 3,61kg na keř**,  
Cukernatost 18,5oNM,  
celkové kyseliny 10,45 g/l, pH 3,04, veškeré cukry 195,0 g/l

**Lignoaktivátor 85 kg** na 20 keřích - **průměr r 4,25 kg na keř**,  
Cukernatost 18,4 oNM ,  
celkové kyseliny 10,55 g/l, pH 3,07, veškeré cukry 194,3 g/l

**Lignohumát výnos 86,5 kg** na 29 keřích - **průměr 3,33kg na keř**,  
cukernatost  
18,1oNM ,celkové kyseliny 10,5 g/l, pH 3,03, veškeré cukry 191,30 g/l





**Závěr:**

**Výsledky ukazují zvýšení výnosu po postřiku Lignoaktivátoru ( obdobně jako v loňském roce ), celkové cukry podobné s kontrolou, a celkové kyseliny byly mírně vyšší v porovnání s kontrolou. Cukernatost byla podobná s kontrolou.**

**Lignohumát MAX byl v porovnání s kontrolou v tomto roce o něco horší ( V loňském roce kontrolu předčil ve všech parametrech ).**

Zora Špirakusová  
Amagro s.r.o.  
Pokusnictví a poradenství

