

Apsaugos priemonių sistema nuo braškių ligų ir kenkėjų



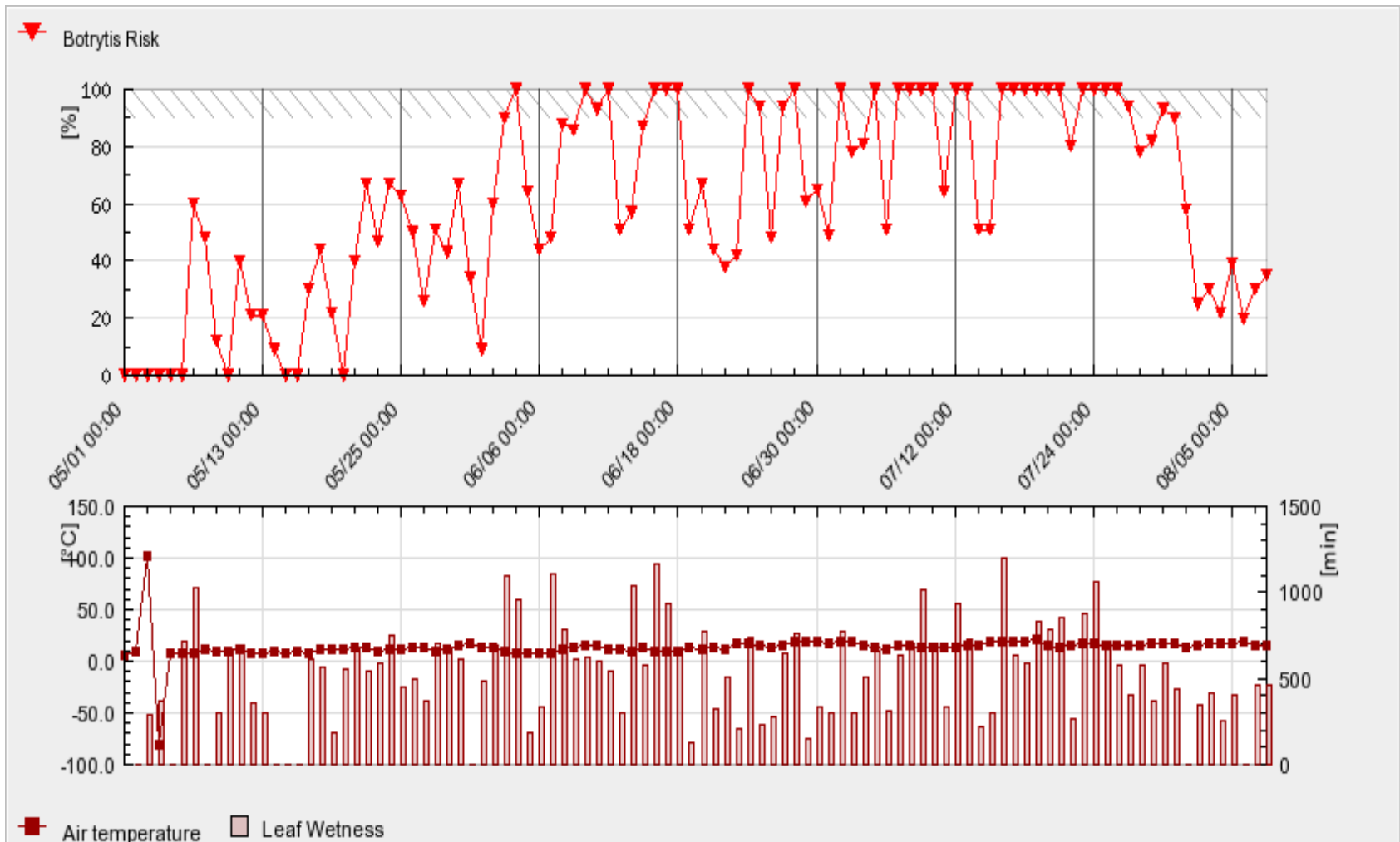
Dr. Alma VALIUŠKAITĖ

tel.: 8-37 555 217,

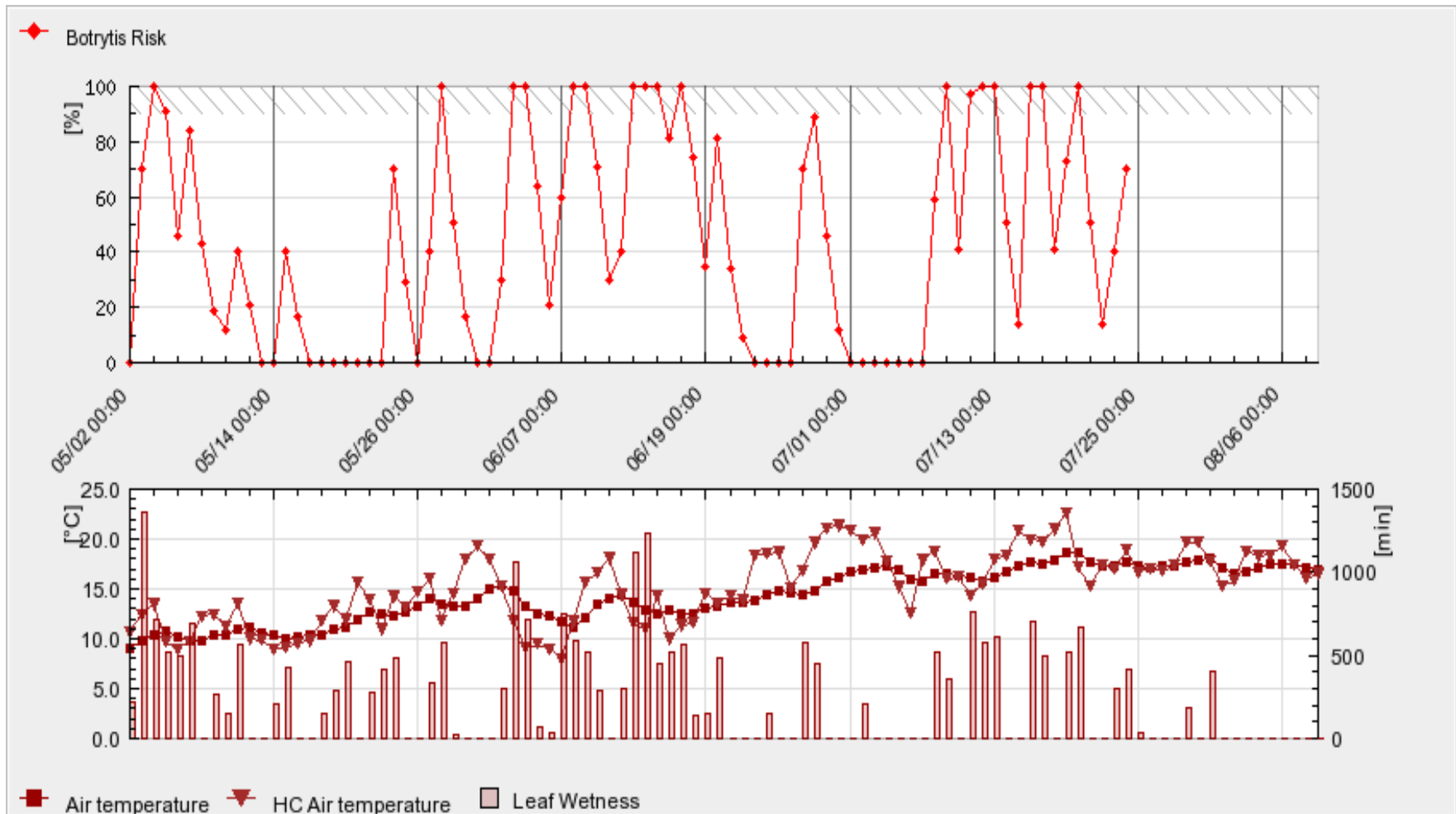
m. tel.: 8 670 73643,

el. paštas: a.valiuskaite@lsdi.lt

Botrytis sp. infekcijos rizikos dinamika braškėse 2009 m. Kauno r.



Botrytis sp. infekcijos rizikos dinamika braškėse 2009 m. Panevėžio r.



1 lentelė. Bandymo schema braškėse. Babtai, 2008–2009 m.

Variantai	Preparatas	Norma kg, l/ha	Purškimo laikas
2008 m.			
Nepurkšta	-		
Purkšta pagal tradicinę apsaugos sistemą	Signum 33,4 WG	1,8	3 purškimai braškių žydėjimo metu kas 7–10 d.
Purkšta pagal iMETOS modelį	Signum 33,4 WG	1,8	3 purškimai pagal prognozatorių
2009 m.			
Nepurkšta	-		
Purkšta pagal tradicinę apsaugos sistemą	Rovral Aqua Flo	1,5	3 purškimai braškių žydėjimo metu kas 7–10 d.
	Switch 62,5 WG	1,0	
	Signum 33,4 WG	1,8	
Purkšta pagal iMETOS modelį	Rovral Aqua Flo	1,5	4 purškimai pagal prognozatorių
	Switch 62,5 WG	1,0	
	Signum 33,4 WG	1,8	
	Teldoras 500 SC*	1,5	
Teldoras 500 SC (fenheksamidas 500g/l); *preparatas neregistruotas Lietuvoje			

2 lentelė. Apsaugos sistemų įtaka kekeriniam puvinii braškėse plisti. Babtai, 2008–2009 m.

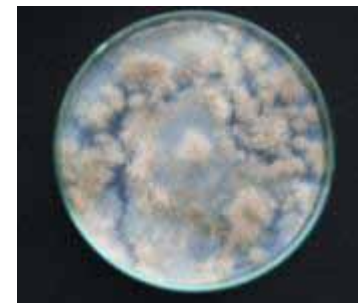
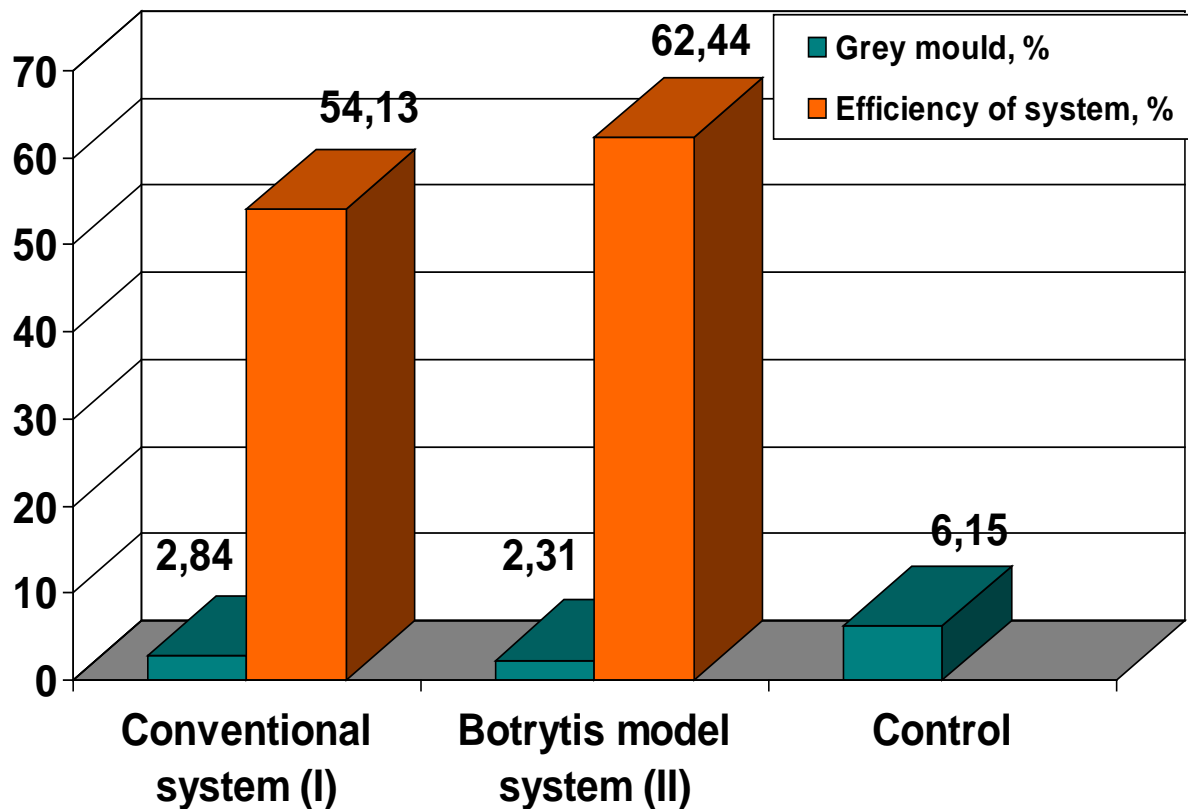
Variantai	Braškių derlius, kg / variantas						Supuvusių uogų, %	
	Sveikų		Supuvusių		Iš viso		2008	2009
	2008	2009	2008	2009	2008	2009		
Nepurkšta	18,0	37,6	1,2	20,6	19,2	58,2	6,2	35,4
Purkšta pagal tradicinę apsaugos sistemą	21,5	54,6	0,6	15,9	22,2	70,4	2,8	22,5
Purkšta pagal iMETOS modelį	19,0	60,4	0,5	15,1	19,5	75,5	2,3	20,0

Apsaugos sistemų efektyvumas nuo kekerinio puvinio braškėse

Signum 334 WG 1,8 kg⁻¹:

I –gegužės 12, 20, 26 d. 2008 m.

II –gegužės 13, birželio 17, 21 d. 2008 m.



B. cinerea

I sistema – tradicinė, purkšta tris kartus žydėjimo metu;

II sistema – pagal prognozavimo modelio rodmenis.

Braškių apsaugos nuo ligų ir kenkėjų sistema. 2011m.

Augimo tarpsniai	Ligos, kenkėjai	Preparatai (karencija, d.)	Norma, kg, l/ha
Prasidėjus vegetacijai	Ligų pradai	Rovral Aqua Flo	1,5
Žiedai skrotelėse	Miltligė	Candit (14 d.)	0,2
	Paprastosios voratinklinės erkės, žemuoginės erkės	Vertimec 018EC (3 d.)	1,0-1,2
	Paprastosios voratinklinės erkės, amarai, lapsukiai, pjūkleliai	Karate Zeon 5 CS (30 d.)	0,5
Žydėjimo pradžia (5-10% išsiskleidusių žiedų)	Kekerinis puvinys, šviesmargė, miltligė, braškių juodoji dėmėtligė	Rovral Aqua Flo (14 d.)	1,5
		Switch 62.5 WG (3 d.)	1,0
Žydėjimo metu (50% išsiskleidusių žiedų)		Signum (3 d.)	1,8
		Žydėjimo pabaiga (80% išsiskleidusių žiedų)	Switch 62.5 WG (3 d.)
Uogų formavimosi pradžia			Signum (3 d.)
Nuėmus derlių		Miltligė	Candit
	Kekerinis puvinys	Rovral Aqua Flo	1,5
	Paprastosios voratinklinės erkės, žemuoginės erkės	Vertimec 018 EC	1,0-1,2
		Envidor 240 SC	0,4

Pastabos

- Insekticidas Vertimec 018 EC pirmą kartą purškiamas prieš žydėjimą, antrą – nuėmus derlių. Didesnę normą naudoti nuo žemuoginių erkių.
- Didžiausias leistinas apdorojimų skaičius per vegetaciją:
fungicidais: Candit, Singum ir Switch 62,5 WG – du kartus; Rovral Aqua Flo – tris;
insekticidais: Karate Zeon 5 CS ir Envidor 240 SC per vegetaciją galima naudoti tik vieną kartą.
- **Karencija** - paskutinis apdorojimo pesticidais terminas iki derliaus nuėmimo arba vartojimo (dienomis).