

# LFN 1624- DOENÇAS DAS GRANDES CULTURAS

1º SEM/2017- SEGUNDAS-FEIRAS- 14:00/17:50 h.

PROF. RESPONSÁVEL: JOSÉ OTÁVIO MACHADO MENTEN

Colaboradores: Daniel Grossi e Ticyana Banzato

Exercício 2 - 27/03/2017

NOME: \_\_\_\_\_

EFEITO DE TEBUCONAZOL NO CRESCIMENTO MICELIAL DA ALTRENARIA.

concentrações	A. grandis MG crescimento micelial		A. grandis PR crescimento micelial		A. grandis SP crescimento micelial		A. solani crescimento micelial	
	L1	L2	L1	L2	L1	L2	L1	L2
0	82,34	85,81	85,70	86,76	82,80	84,00	85,93	83,08
0	87,84	84,00	79,60	83,398	83,00	83,9	83,05	84,94
0	84,70	85,40	84,85	84,9	81,00	84,3	88,31	88,7
0	83,42	81,70	83,80	79,4	83,98	82,75	85,00	85,58
0,5	77,76	79,28	63,20	65,29	79,88	76,40	73,80	74,62
0,5	74,51	76,19	58,50	55,70	79,75	78,17	73,98	75,45
0,5	76,69	71,58	57,40	56,90	79,89	79,89	77,94	76,50
0,5	75,54	78,48	58,50	60,10	79,85	79,98	40,59	73,49
2	60,15	62,39	41,15	38,58	62,90	59,30	52,10	50,71
2	64,65	62,61	36,00	37,89	60,90	58,80	47,30	52,00
2	63,00	62,60	42,80	41,59	62,81	63,99	55,90	51,52
2	60,40	62,90	43,00	42,19	57,75	57,98	53,32	46,70
5	27,92	27,37	9,65	11,03	33,90	32,90	32,39	31,95
5	27,45	25,88	8,1	10,35	26,00	21,90	29,70	30,89
5	25,99	25,9	9,6	10,03	34,00	31,80	23,99	23,82
5	26,29	29	9,1	10,6	32,60	31,90	23,50	26,87
10	21,22	21,3	2,21	2,1	17,83	17,81	17,19	18,91
10	21,33	23,2	1,89	3,2	16,98	19,8	20,13	20
10	22,73	23	2,1	3,1	17,9	17,88	21,9	21,13
10	21	22,7	2	2,1	17,05	17,8	19,61	21,6
15	14,09	13,6	0,2	0,41	15,9	17,2	15,21	15,39
15	15,14	11,67	0,36	0,32	15,45	15,68	18,51	18,41
15	13,53	14,97	0,34	0,32	15,35	16,03	17,77	17,71
15	13,37	15,03	0,41	0,4	14,94	15,5	16,89	15,99
20	9,98	9,7	ND	ND	13,2	13,87	9,56	9,65
20	10,56	9,34	ND	ND	12,9	14,92	9,71	11,3
20	9,16	9,15	ND	ND	12,8	13,79	10,86	12,69
20	8,24	9,15	ND	ND	12,98	11,89	11,4	11,52

Calcular:

1. Para cada isolado e concentração: PIC
2. Para cada isolado: CI50 E CI100
3. Houve diferença entre isolados quanto à sensibilidade ao tebuconazol ?