

QUANTIDADE E DURAÇÃO DO ORVALHO EM PELOTAS, RS

Fernando Silveira da Mota - Estação Agroclimatológica/
UFPel/CPATB-CNPq - Caixa Postal 49 - 96.001-970 - Pe-
lotas, RS

No Rio Grande do Sul, informações sobre a quantidade e a duração do orvalho (molhamento da planta) são importantes para a previsão da ocorrência de doenças fúngicas (podridão parda do pêssego, sarna da macieira, por exemplo) e para o planejamento de diversas práticas culturais. Durante 5 anos foram realizadas observações da duração do orvalho com a balança registradora de FISCHER (1959) e da quantidade de orvalho com a placa padronizada de DUVDVANI (1947), ambos expostos sobre um gramado à 5 cm de altura. Os principais resultados são mostrados à seguir (médias diárias mensais dos dias com ocorrência de orvalho):

MÊS	DURAÇÃO (h)	QUANTIDADE (mm)
Jan	6,4	0,08
Fev	4,6	0,15
Mar	5,0	0,15
Abr	4,5	0,12
Mai	6,7	0,13
Jun	2,9	0,08
Jul	4,8	0,09
Ago	3,3	0,09
Set	4,2	0,08
Out	5,8	0,09
Nov	5,5	0,08
Dez	8,6	0,06