

Table 3 Effect of water stress on stomatal diffusive resistance (sec/cm) at different growth stages of banana cultivars and hybrids

Treatments	3 rd MAP	5 th MAP	7 th MAP	9 th MAP	Harvest	Mean
Main plot						
M ₁	0.060	0.067	0.071	0.064	0.054	0.063
M ₂	0.067	0.074	0.078	0.071	0.061	0.070
Mean	0.064	0.071	0.075	0.067	0.057	
SEd	0.0006	0.0006	0.0007	0.0007	0.0005	
CD (P=0.05)	0.0027	0.0028	0.0032	0.0032	0.0021	
Sub plot						
S ₁	0.056	0.052	0.065	0.059	0.039	0.054
S ₂	0.071	0.081	0.067	0.088	0.076	0.077
S ₃	0.060	0.063	0.070	0.073	0.060	0.065
S ₄	0.057	0.065	0.070	0.067	0.057	0.063
S ₅	0.038	0.060	0.070	0.042	0.050	0.052
S ₆	0.062	0.066	0.071	0.064	0.045	0.061
S ₇	0.058	0.061	0.072	0.047	0.052	0.058
S ₈	0.052	0.064	0.072	0.062	0.041	0.058
S ₉	0.061	0.063	0.073	0.049	0.056	0.060
S ₁₀	0.074	0.081	0.078	0.089	0.079	0.080
S ₁₁	0.083	0.096	0.081	0.065	0.051	0.075
S ₁₂	0.094	0.101	0.109	0.103	0.084	0.098
Mean	0.064	0.071	0.075	0.067	0.057	
SEd	0.0009	0.0010	0.0010	0.0010	0.0008	
CD (P=0.05)	0.0019	0.0020	0.0021	0.0021	0.0017	
Interaction SEd						
M at S	**	**	*	*	*	
S at M	*	*	**	**	**	
CD (P=0.05)						
M at S	**	**	*	*	*	
S at M	**	*	**	**	**	