

Alguns fatores que afetam a fertilidade de gemas:

Climáticos:

Duração e intensidade da iluminação, comprimento de onda da luz, fotoperíodo, termoperíodo e pluviosidade

Alguns fatores que afetam a fertilidade de gemas:

Edáficos e de manejo:

Alimentação hídrica, fertilidade do solo e operações de manejo do dossel como desnetamento, desbrota, desfolha e desponte



TABELA 3 – Fertilidade dos ramos de ‘Crimson Seedless’ e ‘Superior Seedless’ sobre ‘1103 Paulsen’ e ‘IAC-572’ em Jaíba, MG-EPAMIG, safras do primeiro semestre de 2003 até o primeiro semestre de 2005.

Fertilidade dos ramos por planta (n° cachos/n° ramos)						
	1° semestre 03	2° semestre 03	1° semestre 04	2° semestre 04	1° semestre 05	Média
Variedade(V)						
Crimson S.	0,57 a	0,19 a	0,27 a	0,19 a	0,44 a	0,33
Superior S.	0,18 b	0,10 b	0,30 a	0,12 b	0,44 a	0,23
Porta-enxerto (P)						
1103 P	0,53 a	0,23 a	0,33 a	0,20 a	0,70 a	0,40
IAC-572	0,22 b	0,06 b	0,24 b	0,11 b	0,18 b	0,16
F (V)	35,552**	14,128**	0,507 ^{ns}	9,527**	0,002 ^{ns}	----
F (P)	22,299**	50,312**	4,287*	25,686**	99,162**	----
F (P x V)	0,057 ^{ns}	3,091 ^{ns}	13,160**	9,062**	10,658**	----
CV (%)	46,58	45,46	40,90	32,52	31,67	----

Médias seguidas de mesma letra maiúscula na linha e minúscula na coluna, dentro de cada fator, não diferem entre si, pelo Teste de Tukey, a 1% e 5% de probabilidade. ** = significativo a 1% de probabilidade; * = significativo a 5% de probabilidade; ns = não significativo.