

## ERRATA

No artigo “WEBER, A.; BRACKMANN, A.; ANESE, R. de O.; BOTH, V.; PAVANELLO, E.P. 'Royal Gala' apple quality stored under ultralow oxygen concentration and low temperature conditions. **Pesquisa Agropecuária Brasileira**, v.46, n.12, p.1597-1602, dez. 2011”, substituir o conteúdo da Tabela 1 pelo seguinte:

**Table 1.** Occurrence of decay, flesh firmness, mealiness and flesh breakdown in 'Royal Gala' apples, after eight months of storage at different conditions of controlled-atmosphere and temperature and an added exposition for seven days at 20°C<sup>(1)</sup>.

$O_2 + CO_2$ (kPa)	Decay (%)			Mean			Flesh firmness (N)			Mean			Mealiness (%)			Mean			Flesh breakdown (%)			Mean			
	0°C	0.5°C	1.0°C	0°C	0.5°C	1.0°C	0°C	0.5°C	1.0°C	0°C	0.5°C	1.0°C	0°C	0.5°C	1.0°C	0°C	0.5°C	1.0°C	0°C	0.5°C	1.0°C	0°C	0.5°C	1.0°C	
Initial analysis <sup>(2)</sup>	0.0			92.8			0.0			0.0			0.0			0.0			0.0			0.0			
1.0 + 2.0	14.0	8.8	7.5	10.1ab	76.6aA	75.4aA	76.4aA	76.2	26.7	30.3	16.3	24.4b	32.9aA	17.7abB	5.0cC	18.5									
0.8 + 2.0	10.0	12.7	7.6	10.1ab	70.5bB	77.5aA	77.5aA	75.2	42.5	38.0	17.8	32.8a	36.3aA	17.8abB	8.9cC	21.0									
0.8 + 1.5	7.6	8.9	6.3	7.6b	73.2abB	79.3aA	75.8aAB	76.1	34.1	29.1	20.3	27.9ab	29.0abA	13.9bB	10.1bcB	17.7									
0.6 + 1.5	10.5	14.3	16.4	13.7a	75.1aA	77.7aA	77.3aA	76.7	28.6	29.4	11.4	23.2b	27.2abA	14.0bAB	19.1abB	20.1									
0.6 + 1.0	8.7	12.5	11.4	10.9ab	73.5abA	76.3aA	76.8aA	75.5	27.5	32.5	17.8	25.9b	25.0bA	27.5aA	22.8aA	25.1									
Mean	10.2A	11.4A	9.8A	-	73.8	77.2	76.8	-	31.9A	31.9A	16.7B	-	30.1	18.2	13.2	-									

<sup>(1)</sup>Means followed by equal letters, lowercase in the columns and uppercase in the lines, do not differ by Tukey's test, at 5% probability. <sup>(2)</sup>Initial analysis took place before fruit storage.

No artigo “MARIGUELE, K.H.; RESENDE, M.D.V. de; VIANA, J.M.S.; SILVA, F.F. e; SILVA, P.S.L. de; KNOP, F. de C. Métodos de análise de dados longitudinais para o melhoramento genético de pinha. **Pesquisa Agropecuária Brasileira**, v.46, n.12, p.1657-1664, dez. 2011”, substituir o conteúdo da Tabela 2 pelo seguinte:

**Tabela 2.** Estimativas dos parâmetros de variância, covariância e correlações, associados aos modelos - autorregressivo de primeira ordem com variâncias heterogêneas (ARH), antedependência estruturada (SAD) e multivariado completo - aplicados aos dados originais de número de frutos, em três colheitas de *Annona squamosa*. Número total de parâmetros dos modelos ARH, SAD e multivariado igual a 14, 16 e 18, respectivamente.

Tratamento (progénie)			Parcela			Resíduo		
Covariância	Variância	Correlação	Covariância	Variância	Correlação	Covariância	Variância	Correlação
Modelo ARH								
2,58	8,85	0,57	0,32E-13	0,99E-13	-	-4,14	67,18	-0,06
4,46	2,31	0,32	0,48E-6	0,10E-13	-	-0,66	74,26	-0,01
4,06	21,94	0,57	0,15E-6	22,56	-	5,86	51,59	0,09
Deviance				6.306,44				
Modelo SAD								
4,04	8,51	0,78	-1,71	5,98	-0,41	10,28	47,64	0,26
3,18	3,18	0,24	-1,76	3,00	-0,20	12,09	33,56	0,16
2,50	20,81	0,31	3,09	12,98	0,49	15,09	116,83	0,24
Deviance				6.137,36				
Modelo multivariado								
3,35	6,31	0,90	-0,52	1,01	-0,76	10,42	47,62	0,26
3,32	2,19	0,35	-0,38	0,46	-0,27	11,34	33,72	0,15
1,25	14,30	0,22	0,72	1,99	0,75	14,74	116,30	0,24
Deviance				6.136,76				

## ERRATA

In the paper "WEBER, A.; BRACKMANN, A.; ANESE, R. de O.; BOTH, V.; PAVANELLO, E.P. 'Royal Gala' apple quality stored under ultralow oxygen concentration and low temperature conditions. **Pesquisa Agropecuária Brasileira**, v.46, n.12, p.1597-1602, Dez. 2011", replace the content of Table 1 by the following:

**Table 1.** Occurrence of decay, flesh firmness, mealiness and flesh breakdown in 'Royal Gala' apples, after eight months of storage at different conditions of controlled-atmosphere and temperature and an added exposition for seven days at 20°C<sup>(1)</sup>.

O <sub>2</sub> + CO <sub>2</sub> (kPa)	Decay (%)			Mean			Flesh firmness (N)			Mean			Mealiness (%)			Mean			Flesh breakdown (%)			Mean		
	0°C	0.5°C	1.0°C	0°C	0.5°C	1.0°C	0°C	0.5°C	1.0°C	0°C	0.5°C	1.0°C	0°C	0.5°C	1.0°C	0°C	0.5°C	1.0°C	0°C	0.5°C	1.0°C	0°C	0.5°C	1.0°C
Initial analysis <sup>(2)</sup>	0.0			92.8			0.0			0.0			0.0			0.0			0.0			0.0		
1.0 + 2.0	14.0	8.8	7.5	10.1ab	76.6aA	75.4aA	76.4aA	76.2	26.7	30.3	16.3	24.4b	32.9aA	17.7abB	5.0cC	18.5								
0.8 + 2.0	10.0	12.7	7.6	10.1ab	70.5bB	77.5aA	77.5aA	75.2	42.5	38.0	17.8	32.8a	36.3aA	17.8abB	8.9cC	21.0								
0.8 + 1.5	7.6	8.9	6.3	7.6b	73.2abB	79.3aA	75.8aAB	76.1	34.1	29.1	20.3	27.9ab	29.0abA	13.9bB	10.1bcB	17.7								
0.6 + 1.5	10.5	14.3	16.4	13.7a	75.1aA	77.7aA	77.3aA	76.7	28.6	29.4	11.4	23.2b	27.2abA	14.0bAB	19.1abB	20.1								
0.6 + 1.0	8.7	12.5	11.4	10.9ab	73.5abA	76.3aA	76.8aA	75.5	27.5	32.5	17.8	25.9b	25.0bA	27.5aA	22.8aA	25.1								
Mean	10.2A	11.4A	9.8A	-	73.8	77.2	76.8	-	31.9A	31.9A	16.7B	-	30.1	18.2	13.2	-								

<sup>(1)</sup>Means followed by equal letters, lowercase in the columns and uppercase in the lines, do not differ by Tukey's test, at 5% probability. <sup>(2)</sup>Initial analysis took place before fruit storage.

In the paper "MARIGUELE, K.H.; RESENDE, M.D.V. de; VIANA, J.M.S.; SILVA, F.F. e; SILVA, P.S.L. de; KNOP, F. de C. Métodos de análise de dados longitudinais para o melhoramento genético de pinha. **Pesquisa Agropecuária Brasileira**, v.46, n.12, p.1657-1664, Dez. 2011", replace the content of Table 2 by the following:

**Tabela 2.** Estimativas dos parâmetros de variância, covariância e correlações, associados aos modelos - autorregressivo de primeira ordem com variâncias heterogêneas (ARH), antedependência estruturada (SAD) e multivariado completo - aplicados aos dados originais de número de frutos, em três colheitas de *Annona squamosa*. Número total de parâmetros dos modelos ARH, SAD e multivariado igual a 14, 16 e 18, respectivamente.

Tratamento (progénie)			Parcela			Resíduo		
Covariância	Variância	Correlação	Covariância	Variância	Correlação	Covariância	Variância	Correlação
Modelo ARH								
2,58	8,85	0,57	0,32E-13	0,99E-13	-	-4,14	67,18	-0,06
4,46	2,31	0,32	0,48E-6	0,10E-13	-	-0,66	74,26	-0,01
4,06	21,94	0,57	0,15E-6	22,56	-	5,86	51,59	0,09
Deviance				6.306,44				
Modelo SAD								
4,04	8,51	0,78	-1,71	5,98	-0,41	10,28	47,64	0,26
3,18	3,18	0,24	-1,76	3,00	-0,20	12,09	33,56	0,16
2,50	20,81	0,31	3,09	12,98	0,49	15,09	116,83	0,24
Deviance				6.137,36				
Modelo multivariado								
3,35	6,31	0,90	-0,52	1,01	-0,76	10,42	47,62	0,26
3,32	2,19	0,35	-0,38	0,46	-0,27	11,34	33,72	0,15
1,25	14,30	0,22	0,72	1,99	0,75	14,74	116,30	0,24
Deviance				6.136,76				