

Réponse Growth\_Acc

Time=7, Wound=Non, Trt=Bac

Strain

Tableau des moyennes des moindres carrés

Niveau	Moyenne des moindres carrés	Erreur standard	200	250	300	350	400
Can	290,517	14,38					
Gre	322,573	14,38					
Ita	303,637	14,38					

HSD de Tukey des différences des moyennes des moindres carrés

$\alpha = 0,050$   $Q = 2,55216$

		Moyennes des moindres carrés [j]		
Moyenne [i]-Moyenne [j]		Can	Gre	Ita
Erreur standard de la différence				
Limite de confiance inférieure (95 %) de la différence				
Limite de confiance supérieure (95 %) de la différence				
Moyennes des moindres carrés [i]	Can	0	-32,0561	-13,1194
		0	21,12707	21,12707
		0	-85,9758	-67,0391
		0	21,86368	40,80035
Gre		32,05606	0	18,93667
		21,12707	0	21,12707
		-21,8637	0	-34,9831
		85,9758	0	72,85641
Ita		13,11939	-18,9367	0
		21,12707	21,12707	0
		-40,8003	-72,8564	0
		67,03914	34,98308	0

Niveau		Moyenne des moindres carrés	Erreur standard
Gre	A	322,57	14,378
Ita	A	303,64	14,378
Can	A	290,52	14,378

Les niveaux non connectés par la même lettre sont significativement différents.

Time=7, Wound=Non, Trt=Con

Strain

Tableau des moyennes des moindres carrés

Niveau	Moyenne des moindres carrés	Erreur standard	200	250	300	350
Can	287,741	12,69				
Gre	314,564	12,69				
Ita	309,128	12,69				

HSD de Tukey des différences des moyennes des moindres carrés

$\alpha = 0,050$   $Q = 2,55216$

		Moyennes des moindres carrés [j]		
Moyenne [i]-Moyenne [j]		Can	Gre	Ita
Erreur standard de la différence				
Limite de confiance inférieure (95 %) de la différence				
Limite de confiance supérieure (95 %) de la différence				
Moyennes des moindres carrés [i]	Can	0	-26,8233	-21,3872
		0	17,54544	17,54544
		0	-71,6022	-66,1661
		0	17,95551	23,39162
Gre		26,82333	0	5,436111
		17,54544	0	17,54544
		-17,9555	0	-39,3427
		71,60218	0	50,21495
Ita		21,38722	-5,43611	0
		17,54544	17,54544	0
		-23,3916	-50,215	0
		66,16606	39,34273	0

Niveau		Moyenne des moindres carrés	Erreur standard
Gre	A	314,56	12,690
Ita	A	309,13	12,690
Can	A	287,74	12,690

Les niveaux non connectés par la même lettre sont significativement différents.

Time=7, Wound=Non, Trt=Lev

Strain

Tableau des moyennes des moindres carrés

Niveau	Moyenne des moindres carrés	Erreur standard	200	250	300	350
Can	288,964	12,28				
Gre	336,933	12,28				
Ita	266,699	12,28				

HSD de Tukey des différences des moyennes des moindres carrés

$\alpha = 0,050$   $Q = 2,55216$

Réponse Growth\_Acc

Time=7, Wound=Non, Trt=Lev

Strain

HSD de Tukey des différences des moyennes des moindres carrés

Moyennes des moindres carrés [j]			
Moyenne [i]-Moyenne [j]	Can	Gre	Ita
Erreur standard de la différence			
Limite de confiance inférieure (95 %) de la différence			
Limite de confiance supérieure (95 %) de la différence			
Moyennes des moindres carrés [i]	Can	0 -47,969 0 14,97389 0 -86,1848 0 -9,75317	22,26495 14,97389 -15,9509 60,48077
	Gre	47,96899 14,97389 9,75317 86,18481	0 70,23394 14,97389 32,01812 108,4498
	Ita	-22,2649 14,97389 -60,4808 15,95087	-70,2339 0 0 0

Niveau		Moyenne des moindres carrés	Erreur standard
Gre	A	336,93	12,282
Can	B	288,96	12,282
Ita	B	266,70	12,282

Les niveaux non connectés par la même lettre sont significativement différents.

Time=7, Wound=Ser, Trt=Bac

Strain

Tableau des moyennes des moindres carrés

Niveau	Moyenne des moindres carrés	Erreur standard	
Can	174,134	13,96	
Gre	171,990	13,96	
Ita	133,651	13,96	

HSD de Tukey des différences des moyennes des moindres carrés

$\alpha = 0,050$   $Q = 2,55216$

Moyennes des moindres carrés [j]			
Moyenne [i]-Moyenne [j]	Can	Gre	Ita
Erreur standard de la différence			
Limite de confiance inférieure (95 %) de la différence			
Limite de confiance supérieure (95 %) de la différence			
Moyennes des moindres carrés [i]	Can	0 2,144048 0 21,27885 0 -52,1631 0 56,45116	40,48266 21,27885 -13,8245 94,78977
	Gre	-2,14405 21,27885 -56,4512 52,16307	0 38,33861 21,27885 -15,9685 92,64573
	Ita	-40,4827 21,27885 -94,7898 13,82446	-38,3386 0 0 15,9685

Niveau		Moyenne des moindres carrés	Erreur standard
Can	A	174,13	13,963
Gre	A	171,99	13,963
Ita	A	133,65	13,963

Les niveaux non connectés par la même lettre sont significativement différents.

Time=7, Wound=Ser, Trt=Con

Strain

Tableau des moyennes des moindres carrés

Niveau	Moyenne des moindres carrés	Erreur standard	
Can	123,058	14,82	
Gre	181,221	14,82	
Ita	200,027	14,82	

HSD de Tukey des différences des moyennes des moindres carrés

$\alpha = 0,050$   $Q = 2,55216$

<b>Réponse Growth_Acc</b>
<b>Time=7, Wound=Ser, Trt=Con</b>
<b>Strain</b>
<b>HSD de Tukey des différences des moyennes des moindres carrés</b>

Moyennes des moindres carrés [j]			
Moyenne [i]-Moyenne [j]	Can	Gre	Ita
Erreur standard de la différence			
Limite de confiance inférieure (95 %) de la différence			
Limite de confiance supérieure (95 %) de la différence			
Moyennes des moindres carrés [i]	Can	0 -58,1621 -76,969	
		0 15,39485 15,39485	
		0 -97,4523 -116,259	
		0 -18,872 -37,6788	
Gre	58,16214	0 -18,8069	
	15,39485	0 15,39485	
	18,87197	0 -58,097	
	97,45232	0 20,48331	
Ita	76,96901	18,80687	0
	15,39485	15,39485	0
	37,67883	-20,4833	0
	116,2592	58,09704	0

Niveau		Moyenne des moindres carrés	Erreur standard
Ita	A	200,03	14,824
Gre	A	181,22	14,824
Can	B	123,06	14,824

Les niveaux non connectés par la même lettre sont significativement différents.

<b>Time=7, Wound=Ser, Trt=Lev</b>
<b>Strain</b>

Tableau des moyennes des moindres carrés			
Niveau	Moyenne des moindres carrés	Erreur standard	
Can	183,096	20,25	
Gre	164,758	20,25	
Ita	167,634	20,25	

<b>HSD de Tukey des différences des moyennes des moindres carrés</b>
$\alpha = 0,050$ $Q = 2,55216$

Moyennes des moindres carrés [j]			
Moyenne [i]-Moyenne [j]	Can	Gre	Ita
Erreur standard de la différence			
Limite de confiance inférieure (95 %) de la différence			
Limite de confiance supérieure (95 %) de la différence			
Moyennes des moindres carrés [i]	Can	0 18,33778 15,46167	
		0 29,8081 29,8081	
		0 -57,7374 -60,6135	
		0 94,41293 91,53682	
Gre	-18,3378	0 -2,87611	
	29,8081	0 29,8081	
	-94,4129	0 -78,9513	
	57,73738	0 73,19904	
Ita	-15,4617	2,876111	0
	29,8081	29,8081	0
	-91,5368	-73,199	0
	60,61349	78,95127	0

Niveau		Moyenne des moindres carrés	Erreur standard
Can	A	183,10	20,255
Ita	A	167,63	20,255
Gre	A	164,76	20,255

Les niveaux non connectés par la même lettre sont significativement différents.

<b>Time=7, Wound=Ste, Trt=Bac</b>
<b>Strain</b>

Tableau des moyennes des moindres carrés			
Niveau	Moyenne des moindres carrés	Erreur standard	
Can	229,244	18,98	
Gre	302,090	18,98	
Ita	209,599	18,98	

<b>HSD de Tukey des différences des moyennes des moindres carrés</b>
$\alpha = 0,050$ $Q = 2,55216$

<b>Réponse Growth_Acc</b>
<b>Time=7, Wound=Ste, Trt=Bac</b>
<b>Strain</b>
<b>HSD de Tukey des différences des moyennes des moindres carrés</b>

Moyennes des moindres carrés [j]			
Moyenne [i]-Moyenne [j]	Can	Gre	Ita
Erreur standard de la différence			
Limite de confiance inférieure (95 %) de la différence			
Limite de confiance supérieure (95 %) de la différence			
Moyennes des moindres carrés [i]	Can	0 -72,8456 19,64528	
		0 26,32479 26,32479	
		0 -140,031 -47,5399	
		0 -5,6604 86,83043	
Gre	72,84556	0 92,49083	
	26,32479	0 26,32479	
	5,6604	0 25,30568	
	140,0307	0 159,676	
Ita	-19,6453	-92,4908	0
	26,32479	26,32479	0
	-86,8304	-159,676	0
	47,53988	-25,3057	0

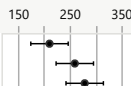
Niveau		Moyenne des moindres carrés	Erreur standard
Gre	A	302,09	18,979
Can	B	229,24	18,979
Ita	B	209,60	18,979

Les niveaux non connectés par la même lettre sont significativement différents.

<b>Time=7, Wound=Ste, Trt=Con</b>
<b>Strain</b>

Tableau des moyennes des moindres carrés

Niveau	Moyenne des moindres carrés	Erreur standard
Can	209,574	17,32
Gre	258,984	17,32
Ita	277,246	17,32



HSD de Tukey des différences des moyennes des moindres carrés

$\alpha = 0,050$   $Q = 2,55216$

Moyennes des moindres carrés [j]			
Moyenne [i]-Moyenne [j]	Can	Gre	Ita
Erreur standard de la différence			
Limite de confiance inférieure (95 %) de la différence			
Limite de confiance supérieure (95 %) de la différence			
Moyennes des moindres carrés [i]	Can	0 -49,41 -67,6711	
		0 24,94767 24,94767	
		0 -113,081 -131,342	
		0 14,26054 -4,00057	
Gre	49,41	0 -18,2611	
	24,94767	0 24,94767	
	-14,2605	0 -81,9317	
	113,0805	0 45,40943	
Ita	67,67111	18,26111	0
	24,94767	24,94767	0
	4,000568	-45,4094	0
	131,3417	81,93165	0

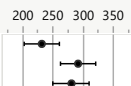
Niveau		Moyenne des moindres carrés	Erreur standard
Ita	A	277,25	17,318
Gre	A B	258,98	17,318
Can	B	209,57	17,318

Les niveaux non connectés par la même lettre sont significativement différents.

<b>Time=7, Wound=Ste, Trt=Lev</b>
<b>Strain</b>

Tableau des moyennes des moindres carrés

Niveau	Moyenne des moindres carrés	Erreur standard
Can	232,373	14,19
Gre	291,514	14,19
Ita	279,922	14,19



HSD de Tukey des différences des moyennes des moindres carrés

$\alpha = 0,050$   $Q = 2,55216$

Réponse Growth_Acc
Time=7, Wound=Ste, Trt=Lev
Strain
HSD de Tukey des différences des moyennes des moindres carrés

		Moyennes des moindres carrés [j]		
Moyenne [i]-Moyenne [j]		Can	Gre	Ita
Erreur standard de la différence				
Limite de confiance inférieure (95 %) de la différence				
Limite de confiance supérieure (95 %) de la différence				
Moyennes des moindres carrés [i]	Can	0	-59,1411	-47,5489
		0	19,37547	19,37547
		0	-108,59	-96,9983
		0	-9,69174	1,900484
	Gre	59,14111	0	11,59222
		19,37547	0	19,37547
		9,691738	0	-37,8572
		108,5905	0	61,0416
	Ita	47,54889	-11,5922	0
		19,37547	19,37547	0
		-1,90048	-61,0416	0
		96,99826	37,85715	0

Niveau		Moyenne des moindres carrés	Erreur standard
Gre	A	291,51	14,189
Ita	A B	279,92	14,189
Can	B	232,37	14,189

Les niveaux non connectés par la même lettre sont significativement différents.