



Tom'Pousse

Juin 2009

Bulletin no 10

Contenu : Tableau de compilation des données culturales semaine 23, 24 et 25. Rayonnement solaire global hebdomadaire.

SEM 23	Numéro du producteur :	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	Variété :	Rapsodie - Beaufort Plein sol	Macarena-Beaufort Plein sol	Heritage – Maxifort Fibres de coco --/12/09	Trust - Beaufort Fibres de coco --/01/09	Clermon - Mousse de tourbe 23/02/09
	Type de substrat :					
	Date de plantation :	15/02/09	26/01/09	2,2	3,3	
	Densité (plantes/m ²) :	2,6	2,6	2,8		
	Densité avec extra-bras :					
MESURES SUR LES PLANTS	Croissance hebdomadaire (cm)	19,0	16,8	24,3	16,1	21,4
	Diamètre de tige (20 cm)					10,2
	Diamètre de tige (point de croissance)	10,4	10,3	12,6	10,9	
	Longueur d'une feuille mature (cm)	41		48	41	47
	Nombre de feuilles / plant	23	24	16		17
	Distance bouquet en fleur-apex (cm)	11,7		19,6	17,1	
	Stade de Nouaison de la semaine	12,0	13,9	17,5	14,1	9,6
	Vitesse de nouaison semaine	0,9	0,8	0,8	0,5	0,7
	Nombre de fruits développés par m ² / semaine	9,0		8,3	6,3	10
	Nombre de fruits totaux / m ²	63,0	60,2	69	75,7	92
	Calibre moyen des fruits récoltés	300		236	176	
	Production (kg/m ² récolté / sem.)	2,1		2,4	1,8	
CLIMAT	T° jour / T°nuit (° C)	24,1/19,6		22,0/20,1	19,9/15,6	
	T° moyenne 24 heures (° C)	21,3		21,3	18,3	
	Humidité rel. moyenne 24 hres	74		74	81	
IRRIGATION	Heure de début					
	Heure de fin					
	litres / plant / jour	0,8		3,3	2,1	
	% de lessivage			32	29	
	CE / pH au goutteur			3,4/5,5	3,0/5,6	
	CE / pH au lessivage			5,9/5,7	4,7/5,9	
	Consommation (L / plant)			2,2	1,6	



SEM 24	Numéro du producteur : Variété : Type de substrat : Date de plantation : Densité (plantes/m ²) : Densité avec extra-bras :	(1) Rapsodie - Beaufort Plein sol 15/02/09 2,6	(2) Macarena- Beaufort Plein sol 26/01/09 2,6	(3) Heritage – Maxifort Fibres de coco --/12/09 2,2 2,8	(4) Trust - Beaufort Fibres de coco --/01/09 3,3	(5) Clermon - Mousse de tourbe 23/02/09 2,8
MESURES SUR LES PLANTS	Croissance hebdomadaire (cm)	18,4	21,3	24,3	18,0	
	Diamètre de tige (20 cm)					
	Diamètre de tige (point de croissance)	10,7	10,2	12,6	11,7	
	Longueur d'une feuille mature (cm)	41		48	40	
	Nombre de feuilles / plant	21	22	16	15	
	Distance bouquet en fleur-apex (cm)	10,4		19,6	16,4	
	Stade de Nouaison de la semaine	12,8	14,4	17,5	14,8	
	Vitesse de nouaison semaine	0,8	0,5	0,8	0,7	
	Nombre de fruits développés par m ² / semaine	8,0		8,3	9,8	
	Nombre de fruits totaux / m ²	67,0	56,8	69	74	
CLIMAT	Calibre moyen des fruits récoltés	320		236	179	
	Production (kg/m ² récolté / sem.)	2,8		2,4	2,1	
	T° jour / T°nuit (° C)	22,4/17,6	20,7/16,4	22,0/20,1	20,5/16,1	
	T° moyenne 24 heures (° C)	19,9	19,0	21,3	19	
	Humidité rel. moyenne 24 hres	83	78,7	74	79	
	Heure de début					
	Heure de fin					
IRRIGATION	litres / plant / jour	1,8		3,3	2,7	
	% de lessivage			32	36	
	CE / pH au goutteur			3,4/5,5	3,0/5,7	
	CE / pH au lessivage			5,9/5,7	4,8/5,8	
	Consommation (L / plant)			2,2	1,9	



SEM 25	Numéro du producteur : Variété :	(1) Rapsodie - Beaufort Plein sol	(2) Macarena-Beaufort Plein sol	(3) Heritage – Maxifort Fibres de coco --/12/09 2,2 2,8	(4) Trust - Beaufort Fibres de coco --/01/09 3,3	(5) Clermon - Mousse de tourbe 23/02/09 2,8
	Type de substrat :					
	Date de plantation : Densité (plantes/m ²) : Densité avec extra-bras :	15/02/09 2,6	26/01/09 2,6	--/12/09 2,2 2,8	--/01/09 3,3	23/02/09 2,8
MESURES SUR LES PLANTS	Croissance hebdomadaire (cm)	22,9	21,3	24,3	17,6	
	Diamètre de tige (20 cm)					
	Diamètre de tige (point de croissance)	10,2	10,6	12,6	11,7	
	Longueur d'une feuille mature (cm)	42		48	39	
	Nombre de feuilles / plant	23	24	16	15	
	Distance bouquet en fleur-apex (cm)	7,8		19,6	16,7	
	Stade de Nouaison de la semaine	13,8	15,3	17,5	15,7	
	Vitesse de nouaison semaine	1,0	0,8	0,8	0,9	
	Nombre de fruits développés par m ² / semaine	11		8,3	11,7	
	Nombre de fruits totaux / m ²	68	54	69	75	
CLIMAT	Calibre moyen des fruits récoltés	275		236	174	
	Production (kg/m ² récolté / sem.)	1,7		2,4	1,6	
IRRIGATION	T° jour / T°nuit (° C)	24,1/16,3	24,8/21,3	22,0/20,1	22,9/17,5	
	T° moyenne 24 heures (° C)	21,4	23,5	21,3	20,9	
	Humidité rel. moyenne 24 hres	83	76,3	74	77	
	Heure de début					
	Heure de fin					
	litres / plant / jour	1,8		3,3	3,2	
	% de lessivage			32	39	
	CE / pH au goutteur			3,4/5,5	3,0/5,6	
	CE / pH au lessivage			5,9/5,7	4,7/5,8	
	Consommation (L / plant)			2,2	2,2	

Rayonnement solaire global hebdomadaire (Joules/cm²)

Station	18	19	20	21	22	23	24	25
L'Acadie	15 387	9 549	12 907	16 085	9 567	16 152	14 324	11 645
Nicolet	16 367	9 854	12 966	15 505	11 289	16 901	15 478	14 324
Lennoxville	13 606	8 260	12 352	14 025	8 829	15 011	10 974	10 983
Québec	15 429	9 111	13 737	16 646	11 134	17 774	14 775	14 568
RSG normal* Québec	Mai 12 985				Juin 13 909			

* : Rayonnement solaire pour la région de Québec. Semaine 24 : du 10 au 16 juin inclusivement.

Semaine 25 : du 17 au 23 juin inclusivement



Rédaction : Gilles Turcotte, agr. M. Sc., Chargé de projets.

Collaborations : Jérôme Martin, agr., Agrisys, Liette Lambert agr., Diane Longtin, agente de secrétariat, MAPAQ St-Rémi. Jacques Painchaud, agr., MAPAQ Drummondville. André Carrier, agr., MAPAQ Chaudière-Appalaches. Julie Marcoux, technicienne, MAPAQ Estrie.

[Idée originale de Liette Lambert, MAPAQ St-Rémi \(2003\)](#)

