



Contenu : Tableau de compilation des données culturales semaine 35. Rayonnement solaire global hebdomadaire et mensuel.

SEM 35	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 3,0	(5) Clermon - Mousse de tourbe 23/02/09 2,8
MESURES SUR LES PLANTS	Croissance hebdomadaire (cm)	15,8	16,5	24,9	17,8	19,8
	Diamètre de tige (20 cm)					
	Diamètre de tige (point de croissance)	8,6	11,6	12,7	11,2	8,9
	Longueur d'une feuille mature (cm)	44	50	48	40	43
	Nombre de feuilles / plant	17	28	15	14	22
	Distance bouquet en fleur-apex (cm)	9,7	5,2	22,1	13,5	
	Stade de Nouaison de la semaine	22,1	22,1	28,2	23,4	19,1
	Vitesse de nouaison semaine	1,0	0,5	1,0	0,8	1,0
	Nombre de fruits développés par m ² / semaine	10		10	8	14
	Nombre de fruits totaux / m ²	56	47	53	69	75
	Calibre moyen des fruits récoltés	250		219	186	
	Production (kg/m ² récolté / sem.)	1,8		2,6	1,1	
CLIMAT	T° jour / T°nuit (° C)	24,9/19,4	21,2/16,5	21,9/18,6	24,2/18,7	
	T° moyenne 24 heures (° C)	21,3	19,5	20,4	21,8	
	Humidité rel. moyenne 24 hres	81,4	78	78	82	
IRRIGATION	Heure de début Heure de fin					
	litres / plant / jour	3,1		2,6	2,9	
	% de lessivage			25	38	
	CE / pH au goutteur			3,1/5,8	3,0/5,5	
	CE / pH au lessivage			5,2/5,6	4,9/6,1	
	Consommation (L / plant)			1,9	1,9	

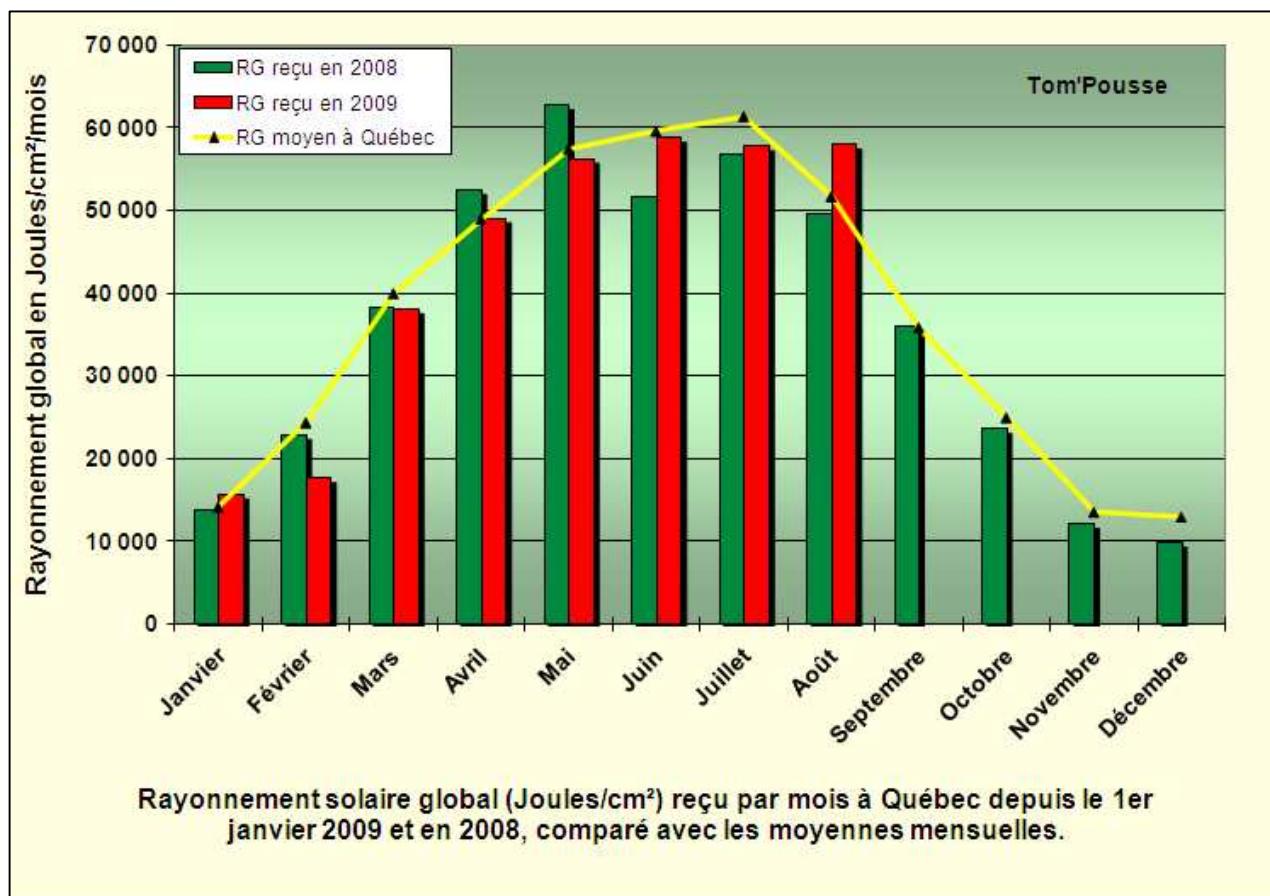
Rayonnement solaire global hebdomadaire (Joules/cm²)

Station	31	32	33	34	35	36	37	38
L'Acadie	12 350	13 706	15 427	10 956	12 608			
Nicolet	12 666	13 048	14 780	11 399	12 674			
Lennoxville	12 147	11 857	15 459	10 120	12 469			
Québec	12 319	11 566	15 021	10 814	11 920			
RSG normal* Québec	Août 11 669				Sept 8 372			

* : Rayonnement solaire pour la région de Québec. Semaine 35 : du 26 août au 1^{er} sept. inclusivement



Rayonnement solaire global mensuel (Joules/cm²)



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)

