



Contenu : Tableau de compilation des données culturales semaine 39. Rayonnement solaire global hebdomadaire et mensuel.

SEM 39	Numéro du producteur :	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	Variété :	Rapsodie - Beaufort	Macarena-Beaufort	Heritage - Maxifort	Trust - Beaufort	Clermon -
	Type de substrat :	Plein sol	Plein sol	Fibres de coco	Fibres de coco	Mousse de tourbe
	Date de plantation :	15/02/09	26/01/09	--/12/09	--/01/09	23/02/09
	Densité (plantes/m ²) :	2,6	2,6	2,2	3,0	2,8
	Densité avec extra-bras :			2,8		
MESURES SUR LES PLANTS	Croissance hebdomadaire (cm)	12,6	Étêtage Sem 38	21,4	16,8	21,4
	Diamètre de tige (20 cm)					
	Diamètre de tige (point de croissance)	8,3		10,4	11,7	6,9
	Longueur d'une feuille mature (cm)	46		44	42	41
	Nombre de feuilles / plant	20	19	16	14	19
	Distance bouquet en fleur-apex (cm)	9		21,0	14,7	
	Stade de Nouaison de la semaine	24,8		31,4	25,9	21,5
	Vitesse de nouaison semaine	0,6		0,7	0,5	0,2
	Nombre de fruits développés par m ² / semaine	7		7	6	4
	Nombre de fruits totaux / m ²	55	44	62	68	77
	Calibre moyen des fruits récoltés	225		206	182	
	Production (kg/m ² récolté / sem.)	0,9		1,0	1,2	
CLIMAT	T° jour / T° nuit (° C)	21,3/16,9	21,4/17,9	20,0/16,7	22,0/17,0	
	T° moyenne 24 heures (° C)	18,2	20,1	18,3	19,6	
	Humidité rel. moyenne 24 hres	89	76	83	84	
IRRIGATION	Heure de début					
	Heure de fin					
	litres / plant / jour	2,6		1,8	1,7	
	% de lessivage			21	35	
	CE / pH au goutteur			3,4/6,0	2,9/5,6	
	CE / pH au lessivage			5,0/5,6	4,7/6,0	
Consommation (L / plant)			1,4	1,2		

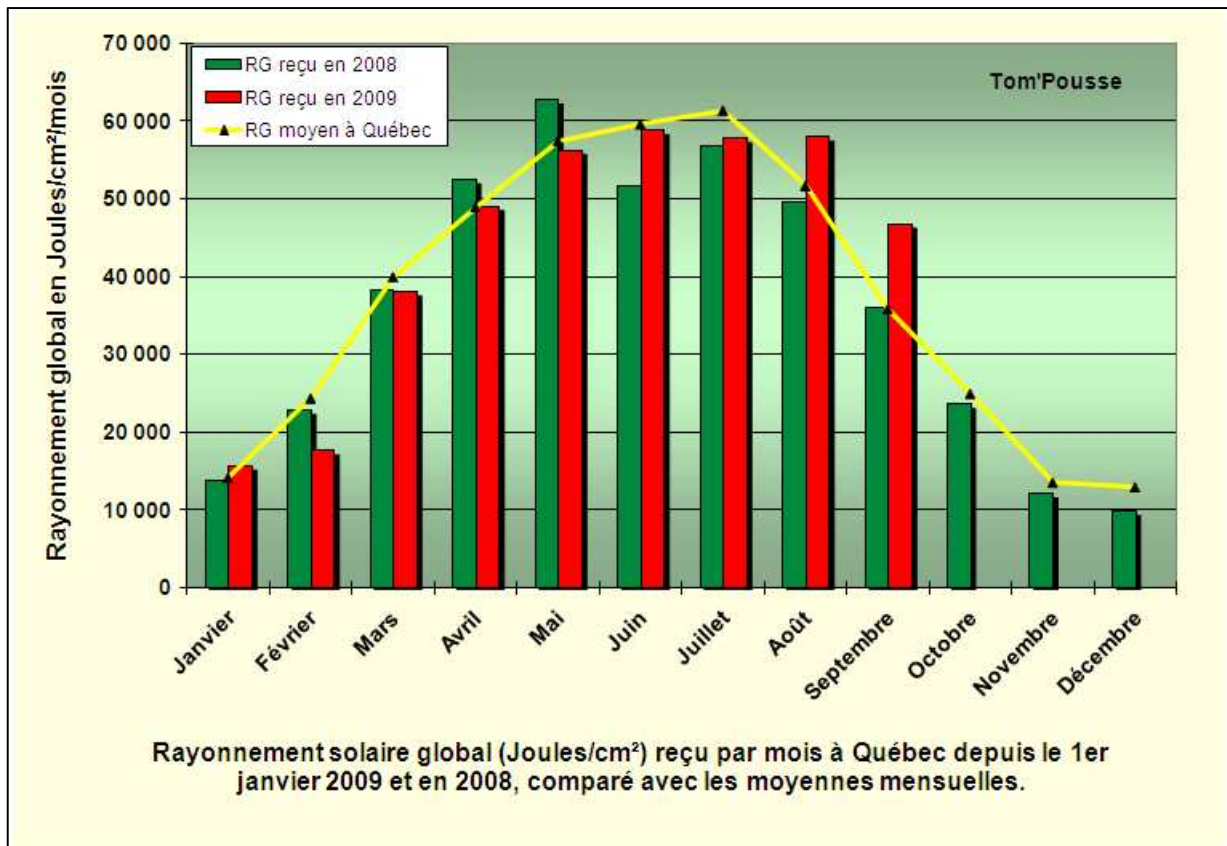
Rayonnement solaire global hebdomadaire (Joules/cm²)

Station	35	36	37	38	39	40	41	42
L'Acadie	12 608	14 356	11 328	11 452	6 660			
Nicolet	12 674	13 327	10 930	10 726	7 178			
Lennoxville	12 469	13 619	10 495	10 264	7 065			
Québec	11 920	13 332	10 868	9 081	6 617			
RSG normal* Québec	Sept 8 372				Octobre 5 642			

* : Rayonnement solaire pour la région de Québec. **Semaine 39** : du 23 au 29 septembre 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 \(2003\)](#)

