



# Tom'Pousse

mai - Juin 2009

Bulletin no 09

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

SEM 22	Numéro du producteur : Variété : Type de substrat : Date de plantation : Densité (plantes/m <sup>2</sup> ) : Densité avec extra-bras :	(1) Rapsodie - Beaufort Plein sol	(2) Macarena- Beaufort Plein sol	(3) Heritage – Maxifort Fibres de coco --/12/09	(4) Trust - Beaufort Fibres de coco --/01/09	(5) Clermon - Mousse de tourbe 23/02/09
CROISSANCE SUR LES PLANTS	Croissance hebdomadaire (cm)	17,5	17,1	25,3	18,3	21,4
	Diamètre de tige (20 cm)					9,1
	Diamètre de tige (point de croissance)	9,4	10,9	13,1	11,7	
	Longueur d'une feuille mature (cm)	44		47	43	50
	Nombre de feuilles / plant	21	26	18		21
	Distance bouquet en fleur-apex (cm)	13,3		19,3	16,3	
	Stade de Nouaison de la semaine	11,1	13,1	16,7	13,6	8,9
	Vitesse de nouaison semaine	0,7	0,9	0,7	1,0	0,8
	Nombre de fruits développés par m <sup>2</sup> / semaine	6,0		7,2	11,3	11
	Nombre de fruits totaux / m <sup>2</sup>	65,0	67,8	73	80,4	96
	Calibre moyen des fruits récoltés	275		223	173	
	Production (kg/m <sup>2</sup> récolté / sem.)	1,4		2,0	1,4	
CLIMAT	T° jour / T°nuit (° C)		21,4/17,3	20,6/17,8	21,3/16,6	
	T° moyenne 24 heures (° C)		19,8	19,5	19,5	
	Humidité rel. moyenne 24 hres		80	82	70	
IRRIGATION	Heure de début Heure de fin					
	litres / plant / jour	1,8		2,1	3,0	
	% de lessivage			27	35	
	CE / pH au goutteur			3,4/5,7	3,1/5,6	
	CE / pH au lessivage			5,6/6,0	4,9/5,9	
	Consommation (L / plant)			1,5	2,1	

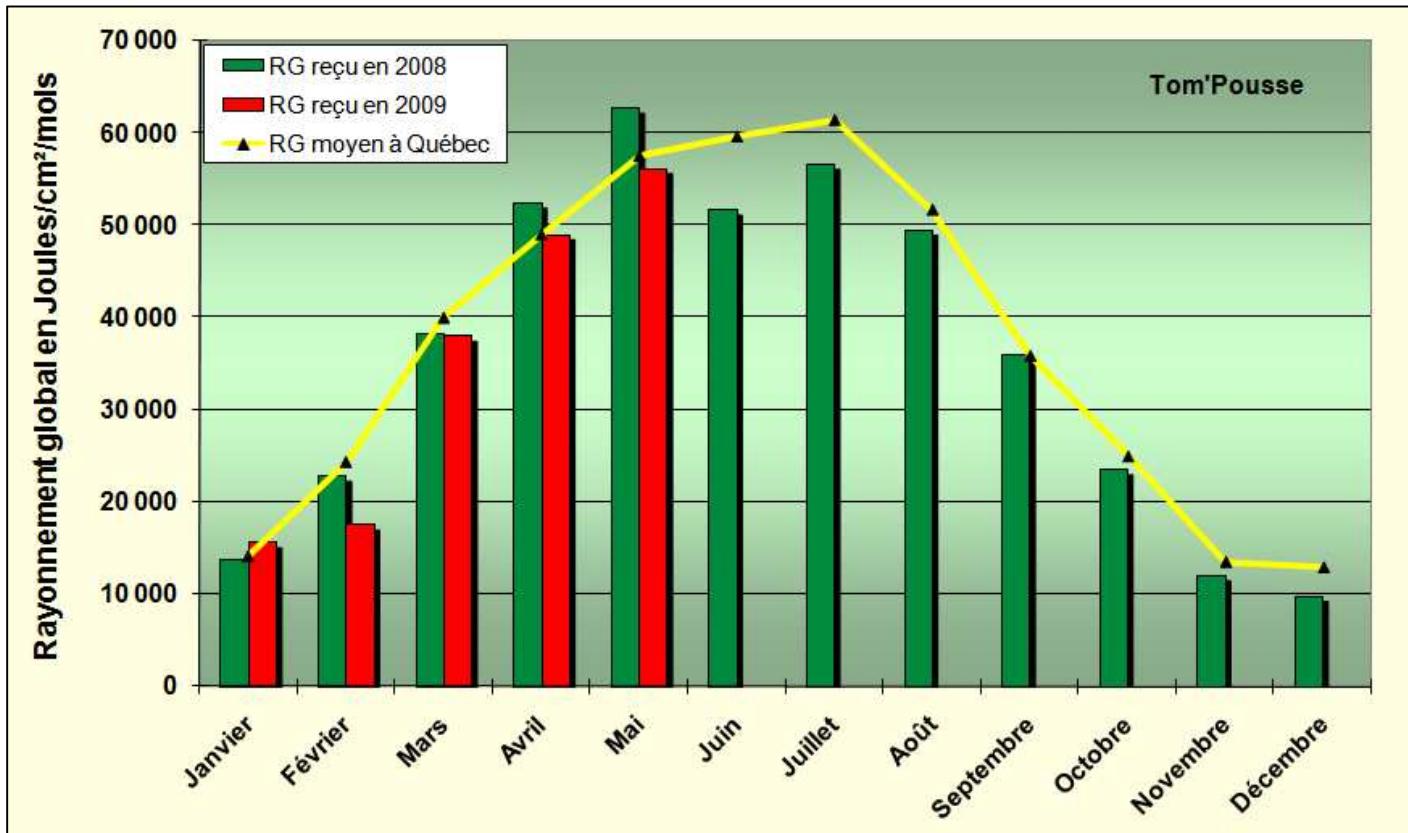
## Rayonnement solaire global hebdomadaire (Joules/cm<sup>2</sup>)

Station	18	19	20	21	22	23	24	25
L'Acadie	15 387	9 549	12 907	16 085	9 567			
Nicolet	16 367	9 854	12 966	15 505	11 289			
Lennoxville	13 606	8 260	12 352	14 025	8 829			
Québec	15 429	9 111	13 737	16 646	11 134			
RSG normal* Québec	Mai 12 985				Juin 13 909			

\* : Rayonnement solaire pour la région de Québec. Semaine 22 : du 27 mai au 2 juin inclusivement.



## Rayonnement solaire global mensuel (Joules/cm<sup>2</sup>)



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)

