



Contenu : Tableau de compilation des données culturales semaine 41. Rayonnement solaire global hebdomadaire.

SEM 41	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)	Étêtage Sem 41	Étêtage Sem 38		Étêtage Sem 41	10,9
	Diamètre de tige (20 cm)					
	Diamètre de tige (point de croissance)					6,9
	Longueur d'une feuille mature (cm)					45
	Nombre de feuilles / plant	18	18		13	20
	Distance bouquet en fleur-apex (cm)					
	Stade de Nouaison de la semaine				27,1	22,9
	Vitesse de nouaison semaine				0,4	0,4
	Nombre de fruits développés par m ² / semaine				4	4
	Nombre de fruits totaux / m ²	45	38		64	65
	Calibre moyen des fruits récoltés				187	
	Production (kg/m ² récolté / sem.)				0,9	
CLIMAT	T° jour / T° nuit (° C)	19,3/14,1	17,0/15,4		20,1/15,3	
	T° moyenne 24 heures (° C)	15,5	16,4		17,5	
	Humidité rel. moyenne 24 hres	90	81		88	
IRRIGATION	Heure de début					
	Heure de fin					
	litres / plant / jour	1,2			1,0	
	% de lessivage				32	
	CE / pH au goutteur				3,1/5,4	
	CE / pH au lessivage				4,7/5,7	
Consommation (L / plant)				0,7		

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	6 140	2 146	
Nicolet	12 674	13 327	10 930	10 726	7 178	4 719	5 604	
Lennoxville	12 469	13 619	10 495	10 264	7 065	4 619	4 802	
Québec	11 920	13 332	10 868	9 081	6 617	3 119	3 661	
RSG normal* Québec	Sept 8 372				Octobre 5 642			

* : Rayonnement solaire pour la région de Québec. **Semaine 41** : 7 sept. au 13 oct. 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 \(2003\)](#)



Tom'Pousse No 23 – 2009, page 2

© Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document, le Réseau d'avertissements phytosanitaires