



**Contenu :** Tableau de compilation des données culturales semaine 42. Rayonnement solaire global hebdomadaire.

SEM 42	Número 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 <sup>2</sup> ) :	2,6	2,6	2,2	3,0	2,8
MESURES SUR LES PLANTS	Densité avec extra-bras :	2,6	2,6	2,8		
	Croissance hebdomadaire (cm)	Étêtage Sem 41	Étêtage Sem 38		Étêtage Sem 41	
	Diamètre de tige (20 cm)					
	Diamètre de tige (point de croissance)					
	Longueur d'une feuille mature (cm)					
	Nombre de feuilles / plant	14	18		11	
	Distance bouquet en fleur-apex (cm)					
	Stade de Nouaison de la semaine				27,7	
	Vitesse de nouaison semaine				0,6	
	Nombre de fruits développés par m <sup>2</sup> / semaine				5	
	Nombre de fruits totaux / m <sup>2</sup>		36		64	
	Calibre moyen des fruits récoltés				192	
	Production (kg/m <sup>2</sup> récolté / sem.)				1,0	
CLIMAT	T° jour / T° nuit (° C)	18,5/13,2			20,4/16,0	
	T° moyenne 24 heures (° C)	15,7			18,0	
	Humidité rel. moyenne 24 hres	86			86	
IRRIGATION	Heure de début					
	Heure de fin					
	litres / plant / jour	1,3			1,0	
	% de lessivage				21	
	CE / pH au goutteur				3,0/5,5	
	CE / pH au lessivage				4,8/5,8	
IRRIGATION	Consommation (L / plant)				0,8	

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

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	2 640
Nicolet	12 674	13 327	10 930	10 726	7 178	4 719	5 604	6 641
Lennoxville	12 469	13 619	10 495	10 264	7 065	4 619	4 802	6 086
Québec	11 920	13 332	10 868	9 081	6 617	3 119	3 661	6 823
RSG normal* Québec	Sept 8 372				Octobre 5 642			

\* : Rayonnement solaire pour la région de Québec. **Semaine 42** : 14 au 20 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 \(2003\)](#)

