



**Contenu :** Tableau de compilation des données culturales semaine 36. Rayonnement solaire global hebdomadaire.

SEM 36	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 <sup>2</sup> ) :	2,6	2,6	2,2	3,0	2,8
	Densité avec extra-bras :			2,8		
MESURES SUR LES PLANTS	Croissance hebdomadaire (cm)		17,5	21,0	15,5	23,4
	Diamètre de tige (20 cm)					
	Diamètre de tige (point de croissance)		11,8	11,0	12,0	7,8
	Longueur d'une feuille mature (cm)		54	35	43	43
	Nombre de feuilles / plant		27	16	14	19
	Distance bouquet en fleur–apex (cm)		5,9	20,1	15,6	
	Stade de Nouaison de la semaine		22,8	28,9	24,0	19,6
	Vitesse de nouaison semaine		0,7	0,7	0,6	0,5
	Nombre de fruits développés par m <sup>2</sup> / semaine			7	7	7
	Nombre de fruits totaux / m <sup>2</sup>		50	54	65	72
	Calibre moyen des fruits récoltés			207	189	
	Production (kg/m <sup>2</sup> récolté / sem.)			1,2	1,9	
CLIMAT	T° jour / T° nuit (° C)		21,2/17,3	22,5/19,3	20,9/15,3	
	T° moyenne 24 heures (° C)		19,8	20,9	18,3	
	Humidité rel. moyenne 24 hres		80	76	82	
IRRIGATION	Heure de début					
	Heure de fin					
	litres / plant / jour			2,6	2,3	
	% de lessivage			24	41	
	CE / pH au goutteur			3,0/5,7	3,0/5,5	
	CE / pH au lessivage			5,2/5,6	4,9/6,0	
	Consommation (L / plant)			2,0	1,5	

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

Station	31	32	33	34	35	36	37	38
L'Acadie	12 350	13 706	15 427	10 956	12 608	14 356		
Nicolet	12 666	13 048	14 780	11 399	12 674	13 327		
Lennoxville	12 147	11 857	15 459	10 120	12 469	13 619		
Québec	12 319	11 566	15 021	10 814	11 920	13 332		
RSG normal* Québec	Août 11 669				Sept 8 372			

\* : Rayonnement solaire pour la région de Québec. **Semaine 36** : du 2 au 8 septembre 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 \(2003\)](#)

