



**Contenu :** Tableaux de compilation des données culturales semaine 33. Rayonnement solaire global hebdomadaire.

SEM 33	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)	21,0	20,1		20,1	26,5
	Diamètre de tige (20 cm)					
	Diamètre de tige (point de croissance)	10,8	11,0		12,7	8,2
	Longueur d'une feuille mature (cm)	44	48,8		43	47
	Nombre de feuilles / plant	22	27		16	22
	Distance bouquet en fleur–apex (cm)	6,5	4,5		14,6	
	Stade de Nouaison de la semaine	20,5	20,8		21,0	17,2
	Vitesse de nouaison semaine	0,8	0,8			0,6
	Nombre de fruits développés par m <sup>2</sup> / semaine	9			12	8
	Nombre de fruits totaux / m <sup>2</sup>	55	54		62	70
	Calibre moyen des fruits récoltés	230			194	
	Production (kg/m <sup>2</sup> récolté / sem.)	1,9				
CLIMAT	T° jour / T° nuit (° C)	27,1/19,0	23,7/19,7		23,5/18,3	
	T° moyenne 24 heures (° C)	24,0	22,3		21,6	
	Humidité rel. moyenne 24 hres	81	82		86	
IRRIGATION	Heure de début					
	Heure de fin					
	litres / plant / jour	3,0			2,2	
	% de lessivage				31	
	CE / pH au goutteur				3,1/5,8	
	CE / pH au lessivage				5,0/6,5	
	Consommation (L / plant)				1,5	

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

Station	27	28	29	30	31	32	33	34
L'Acadie	12 150	13 735	14 297	12 532	12 350	13 706	15 427	
Nicolet	10 287	14 258	13 749	10 272	12 666	13 048	14 780	
Lennoxville	8 982	11 745	12 220	11 330	12 147	11 857	15 459	
Québec	8 725	14 926	12 359	6939	12 319	11 566	15 021	
RSG normal* Québec	Juillet 13 860				Août 11 669			

\* : Rayonnement solaire pour la région de Québec. **Semaine 33** : du 12 au 18 août 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 \(2003\)](#)

