



Contenu : Tableau de compilation des données culturales semaine 40. Rayonnement solaire global hebdomadaire.

SEM 40	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 ²) :	2,6	2,6	2,2	3,0	2,8
	Densité avec extra-bras :			2,8		
MESURES SUR LES PLANTS	Croissance hebdomadaire (cm)	12,1	Étêtage Sem 38	21,4	15,9	11,3
	Diamètre de tige (20 cm)					
	Diamètre de tige (point de croissance)	7,7		10,4	11,1	7,7
	Longueur d'une feuille mature (cm)	46		44	41	42
	Nombre de feuilles / plant	18	18	16	13	20
	Distance bouquet en fleur–apex (cm)	8,1		21,0	21,3	
	Stade de Nouaison de la semaine	25,2		31,4	26,7	22,5
	Vitesse de nouaison semaine	0,4		0,7	0,8	1,0
	Nombre de fruits développés par m ² / semaine	4		7	7	7
	Nombre de fruits totaux / m ²	49	44	62	67	63
	Calibre moyen des fruits récoltés	225		206	183	
	Production (kg/m ² récolté / sem.)			1,0	1,4	
CLIMAT	T° jour / T° nuit (° C)	18,7/14,7	18,9/16,6	20,0/16,7	21,1/15,1	
	T° moyenne 24 heures (° C)	16,7	18,0	18,3	17,6	
	Humidité rel. moyenne 24 hres	91	81	83	85	
IRRIGATION	Heure de début					
	Heure de fin					
	litres / plant / jour	1,7		1,8	1,4	
	% de lessivage			21	36	
	CE / pH au goutteur			3,4/6,0	3,0/5,6	
	CE / pH au lessivage			5,0/5,6	5,1/5,8	
	Consommation (L / plant)			1,4	1,0	

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

* : Rayonnement solaire pour la région de Québec. **Semaine 40** : 30 sept. au 6 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 \(2003\)](#)

