



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

SEM 41	Numéro du producteur :	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
	Variété :	Trust - Beaufort	Heritage – Maxifort	DRK-453	Makari - Bran de scie	Makari - Beaufort	Rapsodie - Beaufort Plein sol	Macarena- Beaufort Plein sol	-- -- Plein sol
Type de substrat :	Fibres de coco	Fibres de coco	Fibres de coco	Bran de scie	Fibres de coco	Plein sol	Plein sol	Plein sol	
Date de plantation :	14/01/08	14/12/07	--/01/07	06/03/08	04/01/08	20/02/08	26/01/08	--/08	
Densité (plantes/m <sup>2</sup> ) :	2,9	2,8	3,1	3,2	2,7	2,6	2,6	3,1	
Croissance hebdomadaire (cm)	13,0	Étage sem. 39		12,6	Étage sem. 39	Étage sem. 41			
Diamètre de tige (20 cm)									
Diamètre de tige (point de croissance)	10,9			6,9					
Longueur d'une feuille mature (cm)	42			41					
Nombre de feuilles / plant	12	11		19	17	13	12		
Distance bouquet en fleur-apex (cm)	16,8								
Stade de Nouaison de la semaine	27,8			24,0		24,7			
Vitesse de nouaison semaine	0,3			0,3		0,1			
Nombre de fruits développés par m <sup>2</sup> / semaine	4,4			2		0			
Nombre de fruits totaux / m <sup>2</sup>	64	50		42	52	48	38		
Calibre moyen des fruits récoltés	175	211			205				
Production (kg/m <sup>2</sup> récolté / sem.)	1,3	1,8			1,0	0,6			
<b>MEURES SUR LES PLANTS</b>									
T° jour / T°nuit (° C)	20,0/14,9	18,1/15,7			22,7/17,3		20,5/16,3		
T° moyenne 24 heures (° C)	17,3	16,8			19,6		18,2		
Humidité rel. moyenne 24 hres	83	77			79		85		
<b>CLIMAT</b>									
Heure de début									
Heure de fin									
litres / plant / jour	1,4	1,0			2,5	0,35			
% de lessivage	32	25			20				
CE / pH au goutteur	3,3 / 5,5	3,7/5,8			3,6/				
CE / pH au lessivage	4,8 / 5,7	7,7/5,3			4,9/				
Consommation (L / plant)	1,0	0,7			2,0				
<b>IRRIGATION</b>									

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

Station	35	36	37	38	39	40	41	42
L'Acadie	13 024	10 789	7 774	11 041	8 470	6 382	8 967	
Nicolet	13 615	10 584	7 901	10 248	8 863	6 501	8 787	
Lennoxville	12 576	10 534	6 886	10 456	8 767	4 215	8 277	
<b>Québec</b>	<b>12 522</b>	<b>9 967</b>	<b>6 464</b>	<b>9 913</b>	<b>7 906</b>	<b>5 008</b>	<b>7 513</b>	
<b>RSG normal* Québec</b>		<b>Septembre 8 372</b>				<b>Octobre 5 642</b>		

\* : Rayonnement solaire pour la région de Québec. Semaine 41 : du 6 au 12 octobre inclusivement.



Rédaction : Gilles Turcotte, M.Sc., agronome, Chargé de projets, MAPAQ.

Collaborations : Jérôme Martin, agronome, Diane Longtin, agente de secrétariat, MAPAQ St-Rémi. Jacques Painchaud, agronome, MAPAQ Drummondville. André Carrier, agronome, MAPAQ Chaudière-Appalaches. Karine Bergeron, agronome et François Gouin-Legault, technicien, MAPAQ Estrie.

[Idée originale de Liette Lambert, MAPAQ St-Rémi \(2003\)](#)

