



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

SEM 42	Numéro du producteur :	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
	Variété :	Trust - Beaufort	Heritage – Maxifort	DRK-453	Makari -	Makari - Beaufort	Rapsodie - Beaufort	Macarena- Beaufort	--
	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	
MESURES SUR LES PLANTS	Croissance hebdomadaire (cm)	Étêtage sem. 42	Étêtage sem. 39		Étêtage sem. 42		Étêtage sem. 41		
	Diamètre de tige (20 cm)								
	Diamètre de tige (point de croissance)								
	Longueur d'une feuille mature (cm)								
	Nombre de feuilles / plant	12	11		19		12		
	Distance bouquet en fleur–apex (cm)								
	Stade de Nouaison de la semaine	28,4			24,8		24,7		
	Vitesse de nouaison semaine	0,6			0,8		0,0		
	Nombre de fruits développés par m <sup>2</sup> / semaine	6,6			4		2		
	Nombre de fruits totaux / m <sup>2</sup>	64	45		41		44		
Calibre moyen des fruits récoltés	183	211							
Production (kg/m <sup>2</sup> récolté / sem.)	1,4	0,7				1,0			
CLIMAT	T° jour / T° nuit (° C)	20,6/15,7	18,1/15,9						
	T° moyenne 24 heures (° C)	18,0	16,9						
	Humidité rel. moyenne 24 hres	80	79						
IRRIGATION	Heure de début								
	Heure de fin								
	litres / plant / jour	1,3	0,8				0,9		
	% de lessivage	27	24						
	CE / pH au goutteur	3,2 / 5,5	3,5/5,8						
	CE / pH au lessivage	5,0 / 5,6	7,0/5,4						
Consommation (L / plant)	0,9	0,6							

### 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	6 251
Nicolet	13 615	10 584	7 901	10 248	8 863	6 501	8 787	6 188
Lennoxville	12 576	10 534	6 886	10 456	8 767	4 215	8 277	6 286
<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>5 883</b>
<b>RSG normal* Québec</b>		<b>Septembre 8 372</b>				<b>Octobre 5 642</b>		

\* : Rayonnement solaire pour la région de Québec. **Semaine 42** : du 13 au 19 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 Guin-Legault, technicien, MAPAQ Estrie.

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

