



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

SEM 41	Número 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	--
	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 ²) :	2,9	2,8	3,1	3,2	2,7	2,6	2,6	3,1
MESURES SUR LES PLANTS	Croissance hebdomadaire (cm)	13,0	Étêtage sem. 39		12,6	Étêtage sem. 39	Étêtage 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 ² / semaine	4,4			2		0		
	Nombre de fruits totaux / m ²	64	50		42	52	48	38	
	Calibre moyen des fruits récoltés	175	211			205			
	Production (kg/m ² récolté / sem.)	1,3	1,8			1,0	0,6		
CLIMAT	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	
IRRIGATION	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			

Rayonnement solaire global hebdomadaire (Joules/cm²)

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	
Québec	12 522	9 967	6 464	9 913	7 906	5 008	7 513	
RSG normal* Québec		Septembre 8 372				Octobre 5 642		

* : 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 \(2003\)](#)

