



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

SEM 38	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	14/12/07	Fibres de coco	--/01/07	06/03/08	Fibres de coco	04/01/08	20/02/08	--/08
Date de plantation :	14/01/08	2,9	14/12/07	2,8	3,1	3,2	2,7	2,6	3,1
Densité (plantes/m ²) :									
MESURES SUR LES PLANTS	Croissance hebdomadaire (cm)	13,5		13,1	11,9		11,1		
Diamètre de tige (20 cm)				10,7		9,0			
Diamètre de tige (point de croissance)	10,8				7,1		7,5		
Longueur d'une feuille mature (cm)	42			40	42	51	51		
Nombre de feuilles / plant	13				18	23	17		
Distance bouquet en fleur-apex (cm)	11,2			8,5	8,0	5,5	13,4		
Stade de Nouaison de la semaine	26,1			28,5	22,9		23,8		
Vitesse de nouaison semaine	0,7			1,0	1,5		0,9		
Nombre de fruits développés par m ² / semaine	8,3				14	9,6	9		
Nombre de fruits totaux / m ²	72			67	52	63	54		
Calibre moyen des fruits récoltés	177			183		198	230		
Production (kg/m ² récolté / sem.)	1,9			1,0		1,0	1,6		
CLIMAT	T° jour / T°nuit (° C)	20,8/16,5				20,5/17,3			
T° moyenne 24 heures (° C)	18,6			19,5		18,9			
Humidité rel. moyenne 24 hres	82			72		84			
IRRIGATION	Heure de début								
Heure de fin									
litres / plant / jour	1,7			1,5		2,1	1,3		
% de lessivage	31			28		21			
CE / pH au goutteur	2,93 / 5,26			2,8 / 5,9		3,5/			
CE / pH au lessivage	4,84 / 5,9			6,2 / 5,7		5,2/			
Consommation (L / plant)	1,1			1,1		1,7			

Rayonnement solaire global hebdomadaire (Joules/cm²)

Station	31	32	33	34	35	36	37	38
L'Acadie	12 319	11 489	13 818	14 655	13 024	10 789	7 774	11 041
Nicolet	9 649	10 220	14 340	13 310	13 615	10 584	7 901	10 248
Lennoxville	10 371	10 084	11 813	14 535	12 576	10 534	6 886	10 456
Québec	9 471	7 409	13 532	12 628	12 522	9 967	6 464	9 913
RSG normal* Québec		Août 11 669				Septembre 8 372		

* : Rayonnement solaire pour la région de Québec. Semaine 38 : du 15 au 21 septembre 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 \(2003\)](#)

