



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

SEM 37	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	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 ²) :	2,9	2,8	3,1	3,2	2,7	2,6	2,6		3,1	
MEURES SUR LES PLANTS		Croissance hebdomadaire (cm)	18,5	20,4	18,6	11,6		17,3	13,2	12,2
CLIMAT		Diamètre de tige (20 cm)			10,0		10,0		10,0	10,4
IRRIGATION		Diamètre de tige (point de croissance)	11,6	9,8		6,5		9,5		
		Longueur d'une feuille mature (cm)	42	47	43	45	48	46	47,8	41,0
		Nombre de feuilles / plant	15	16		22	22	16	20	
		Distance bouquet en fleur-apex (cm)	14,6	23,1	13,6	6,0	6,0	20,5	7,5	68,4
		Stade de Nouaison de la semaine	25,4	28,6	27,5	21,4		22,9	22,8	16,3
		Vitesse de nouaison semaine	0,6	0,6	0,8	0,4		0,3	0,3	0,1
		Nombre de fruits développés par m ² / semaine	8,6	6,5		3,0	6,7	3		
		Nombre de fruits totaux / m ²	75	63,4	68	47	58	50	51	64,8
		Calibre moyen des fruits récoltés	184	210	185		195	230		
		Production (kg/m ² récolté / sem.)	1,3	1,8	1,7		1,1	1,2		
		T° jour / T°nuit (° C)	21,8/17,2	19,2/17,0			20,6/18,3		19,4/15,9	
		T° moyenne 24 heures (° C)	19,9	18,2	19,6		19,5		17,8	
		Humidité rel. moyenne 24 hres	80	84	80		82		83	
		Heure de début								
		Heure de fin								
		litres / plant / jour	1,9	1,0	1,0		1,6	0,8		2,1
		% de lessivage	36	23	20		13			
		CE / pH au goutteur	3,0 / 5,5	3,8 / 5,8	2,7 / 5,7		3,8/			
		CE / pH au lessivage	4,86 / 5,78	6,7 / 5,4	5,2 / 5,7		5,5/			
		Consommation (L / plant)	1,2	0,8	0,8		1,4			

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	
Nicolet	9 649	10 220	14 340	13 310	13 615	10 584	7 901	
Lennoxville	10 371	10 084	11 813	14 535	12 576	10 534	6 886	
Québec	9 471	7 409	13 532	12 628	12 522	9 967	6 464	
RSG normal* Québec		Août 11 669				Septembre 8 372		

* : Rayonnement solaire pour la région de Québec. Semaine 37 : du 8 au 14 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.

Idee originale de Liette Lambert, MAPAQ St-Rémi (2003)

