



Tom'Pousse Septembre 2009 Bulletin no 20

Contenu : Tableau de compilation des données culturales semaine 38. Rayonnement solaire global hebdomadaire.

SEM 38	Numéro du producteur :	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	Variété :	Rapsodie - Beaufort	Macarena-Beaufort	Heritage – Maxifort	Trust - Beaufort	Clermon – Mousse de tourbe
	Type de substrat :	Plein sol	Plein sol	Fibres de coco	Fibres de coco	
	Date de plantation :	15/02/09	26/01/09	--/12/09	--/01/09	
	Densité (plantes/m²) :	2,6	2,6	2,2	3,0	
MESURES SUR LES PLANTS	Densité avec extra-bras :			2,8		
	Croissance hebdomadaire (cm)	16,2	Étage Sem 38	28,2	19,3	19,2
	Diamètre de tige (20 cm)					
	Diamètre de tige (point de croissance)	8,5		11,9	11,5	8,5
	Longueur d'une feuille mature (cm)	46		46	45	46
	Nombre de feuilles / plant	18	20	16	15	19
	Distance bouquet en fleur-apex (cm)	9		15,2	19	
	Stade de Nouaison de la semaine	24,2		30,3	25,4	21,3
	Vitesse de nouaison semaine	0,4		0,6	0,6	0,7
	Nombre de fruits développés par m ² / semaine	4		7	8	10
	Nombre de fruits totaux / m ²	54	47	60	69	82
	Calibre moyen des fruits récoltés	225		201	184	
	Production (kg/m ² récolté / sem.)			0,7	1,2	
CLIMAT	T° jour / T°nuit (° C)	22,1/15,6	19,4/15,9	19,1/16,1	21,3/16,1	
	T° moyenne 24 heures (° C)	18,3	18,1	17,6	18,8	
	Humidité rel. moyenne 24 hres	85	79	80	82	
IRRIGATION	Heure de début					
	Heure de fin					
	litres / plant / jour	2,0		1,9	2,1	
	% de lessivage			18	36	
	CE / pH au goutteur			3,3/5,9	3,0/5,5	
	CE / pH au lessivage			5,7/5,5	4,7/6,0	
	Consommation (L / plant)			1,5	1,4	

Rayonnement solaire global hebdomadaire (Joules/cm²)

Station	31	32	33	34	35	36	37	38
L'Acadie	12 350	13 706	15 427	10 956	12 608	14 356	11 328	11 452
Nicolet	12 666	13 048	14 780	11 399	12 674	13 327	10 930	10 726
Lennoxville	12 147	11 857	15 459	10 120	12 469	13 619	10 495	10 264
Québec	12 319	11 566	15 021	10 814	11 920	13 332	10 868	9 081
RSG normal* Québec	Août				Sept			
					8 372			

* : Rayonnement solaire pour la région de Québec. Semaine 38 : du 16 au 22 septembre inclusivement



Rédaction : Gilles Turcotte, agr. M. Sc., Chargé de projets.

Collaborations : Jérôme Martin, agr., Agrisys, Liette Lambert agr., Diane Longtin, agente de secrétariat, MAPAQ St-Rémi. Jacques Painchaud, agr., MAPAQ Drummondville. André Carrier, agr., MAPAQ Chaudière-Appalaches. Julie Marcoux, technicienne, MAPAQ Estrie.

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

