



 **Tom'Pousse**

Contenu : Rayonnement global. Tableau de compilation.

Rayonnement global (Joules/cm²) reçu par semaine dans les quatre stations météorologiques, ainsi que la moyenne des 30 dernières années pour la station de Québec.

No semaine	18	19	20	21	22
Station					
L'Acadie	8 957	17 924	14 718		
Nicolet	7 651	16 600	11 260		
Lennoxville	6 635	12 666	10 309		
Québec	7 657	15 077	12 087		
MOYENNE Québec	Avril 11 431	Mai 12 985	Mai 12 985		

Semaine 20 : du 11 au 17 mai inclusivement.

Rédaction : Gilles Turcotte, M.Sc., agronome, Chargé de projets, MAPAQ

Collaborations : Diane Longtin, agente de secrétariat, MAPAQ St-Rémi. Liette Lambert, agronome et Cyril Parris, stagiaire, MAPAQ St-Rémi. Jacques Painchaud, agronome, MAPAQ Nicolet. André Carrier, agronome, MAPAQ Beauce. Danya Brisson, agronome et Julie Marcoux, technicienne, MAPAQ Estrie. Jocelyne Moreau, Bsc. Agronomie, Recherche et Développement, Savoura.

⇒ Responsable et Avertisseuse pour le Réseau d'avertissements phytosanitaires : Liette Lambert, agronome. Téléphone : (450) 454-2210, poste 224 - Télécopieur : (450) 454-7959. Courriel : liette.lambert@agr.gouv.qc.ca.



SEMAINE No 20							
Numéro du producteur :	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Variété :	Rapsody	Trust sur	DRK 453	Trust sur	DRK 453	Trust	DRK 452
Type de substrat :	Fibres de coco	Beaufort Plein sol	NFT	Beaufort Plein sol	Fibres de coco	Laine de roche	Fibres de coco
Date de plantation :	2005/02/25	2005/02/28	2005/01/06	2005/02/24	2005/02/15	2005/01/28	2005/0/0
Densité (plantes/m²) :	3,0	2,7	2,7	3,2	2,9	2,5	3,0
Densité avec extra-bras :							

MESURES SUR LE PLANT

Croissance hebdomadaire (cm)	25,0	12,9	17,5	14,1	24,3	18,7	20,9
Diamètre de tige au point de croissance semaine précédente	10,9	11,4	9,9	9,6	11,8	9,8	10,3
Longueur d'une feuille mature	47	50	41	39	44	47	46
Nombre de feuilles / plant	17	14	17	14	17	15	18
Distance grappe en fleur-apex (cm)	15,5	11,0	13,3	13,2	13,3	10,5	17,1
Stade de Nouaison de la semaine	8,4	7,4	12,8	7,6	10,2	8,0	8,9
Vitesse de Nouaison semaine	0,9	0,5	0,7	0,5	0,8	0,7	0,6
Nombre de fruits développés par m ² / semaine	10,2	5,9	8,4	6,4	7,8	5,7	6,3
Nombre de fruits totaux / m ²	79,2	59,9	75,2	71,9	58,6	58,9	62,7
Stade de Récolte de la semaine	1,9	1,7	5,7	0,8	3,6	2,1	2,9
Vitesse de récolte semaine	0,6	0,4	0,7	0,6	1,2	0,8	1,0
Délai entre nouaison et récolte (semaines)	8,7	9,0	9,0				
Calibre moyen des fruits récoltés		225	210		195	210	
Production (kg/m ² récolté / sem.)		1,33	1,47		1,7	1,2	

TEMPÉRATURES

T° jour / T° nuit (° C)			28,0 / 14,0	23,0 / 16,0	20,5 / 18,1	21,0 / 18,0	23,2 / 15,5
T° moyenne 24 heures (° C)	19,5	19,4	19,8		19,6	19,5	18,6
Humidité rel. moyenne 24 hres		73	68	80	86		

IRRIGATION

Heure de début			NFT	8h00	8h00	10h00	
Heure de fin				13h30	15h00	16h00	
ml / plant / irrigation	37			4 cycles/jour	240	250	200
litres / plant / jour	2,2		2,0 l/min.	1,4	1,6	1,0	2,0
% de lessivage	36				31	20	32
CE / pH au goutteur	2,7 / 5,5		2,8 / 5,9		3,0 / 5,8	3,4 / 5,9	2,4 / 6,0
CE / pH au lessivage	4,6 / 6,1				4,6 / 5,6	3,9 / 6,7	4,5 / 6,0
CE / pH du substrat						4,1 / 6,8	
Consommation (L / plant)	1,4				1,1	0,8	1,4

