



Contenu : Tableau de compilation. Rayonnement solaire global hebdomadaire.

SEM 23	Numéro du producteur :	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
	Variété :	Trust - Beaufort	Trust - Beaufort	Trust - Beaufort	Rapsodie	Heritage - Beaufort	DRK-453	DRK-452	DRK-452	DRK-452
	Type de substrat :	Plein sol	Plein sol	Plein sol	Fibres coco	Laine de roche	Fibres coco	Fibres coco	Mousse de tourbe	Fibres coco
	Date de plantation :	03/04/06	27/02/06	2006	27/02/06	--/12/05	15/01/06	01/03/06	01/04/06	05/02/06
	Densité (plantes/m ²) :	3,0	2,7	2,8	3,0	2,4	3,0	3,0	3,0	2,7
Densité avec extra-bras :					3,0					
MESURES SUR LES PLANTS	Croissance hebdomadaire (cm)	10,6	15,8	14,6	21,9	19,1	20,4	20,8	17,5	23,8
	Diamètre de tige à 20 cm	7,4	9,4	10,4	10,9	9,8	12,2	9,8	9,2	11,9
	Longueur d'une feuille mature	39	45	46	48	48	46	41	42	37
	Nombre de feuilles / plant	16	21	18	20	16	20	19	14	16
	Distance bouquet en fleur-apex (cm)	5,0	15,6	6,9	10,0	15,8	9,0	8,6	15,6	16,2
	Stade de Nouaison de la semaine	6,5	8,5	11,4	11,7	16,9	15,1	12,0	7,9	14,2
	Vitesse de Nouaison semaine	0,5	0,9	0,5	0,9	0,9	1,0	1,1	0,8	1,0
	Nombre de fruits développés par m ² / semaine	7,2	9,4		9,9	9,9	9,0			9,5
	Nombre de fruits totaux / m ²	61,2	64,3	52,9	82,5	82,0	72,9	54,3	63,6	62,1
	Calibre moyen des fruits récoltés	260				202	184			
Production (kg/m ² récolté / sem.)	1,1				1,8	2,1				
CLIMAT	T° jour / T° nuit (° C)	25,0/18,0				23,0/18,1	23,3/16,3	24,5/16,2		22,8/17,7
	T° moyenne 24 heures (° C)		21,0			21,2	21,6	20,3		21,0
	Humidité rel. moyenne 24 hrs	80	75			74	80			87
IRRIGATION	Heure de début	9h30								9h30
	Heure de fin	15h00								14h00
	litres / plant / jour	0,9				2,3	3,1	1,8		2,8
	% de lessivage					30	29	29		14
	CE / pH au goutteur					2,9/5,8	2,6/5,9	2,7/5,8		2,5/5,7
	CE / pH au lessivage					4,5/5,8	4,2/5,9	3,6/5,8		4,4/6,1
	Consommation (L / plant)					1,5	2,2	1,3		2,4

Rayonnement solaire global hebdomadaire (Joules/cm²)

Station	19	20	21	22	23	24	25	26
Dorval	12 369	8 684	6 354	14 732				
L'Acadie	13 753	9 285	6 426	14 769				
Nicolet	12 782	10 901	7 591	13 634				
Lennoxville	13 185	9 910	4 426	10 022				
Québec	13 903	12 279	6 366	12 303				
MOYENNE*	Mai				Juin			
Québec	12 985	12 985	12 985	12 985	13 909			

* : Moyenne des 30 dernières années pour la station de Québec. **Semaine 23** : 31 mai au 6 juin inclusivement.

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

