



Tom'Pousse

Aout 2009

Bulletin no 15

Contenu : Tableaux de compilation des données culturales semaine 33. Rayonnement solaire global hebdomadaire.

| SEM 33 | Numéro du producteur : Variété : Type de substrat : Date de plantation : Densité (plantes/m ²) : Densité avec extra-bras : | (1) Rapsodie - Beaufort Plein sol 15/02/09 2,6 | (2) Macarena- Beaufort Plein sol 26/01/09 2,6 | (3) Heritage – Maxifort Fibres de coco --/12/09 2,2 2,8 | (4) Trust - Beaufort Fibres de coco --/01/09 3,0 | (5) Clermon – Mousse de tourbe 23/02/09 2,8 |
|------------------------|---|---|--|--|--|---|
| MESURES SUR LES PLANTS | Croissance hebdomadaire (cm) | 21,0 | 20,1 | | 20,1 | 26,5 |
| | Diamètre de tige (20 cm) | | | | | |
| | Diamètre de tige (point de croissance) | 10,8 | 11,0 | | 12,7 | 8,2 |
| | Longueur d'une feuille mature (cm) | 44 | 48,8 | | 43 | 47 |
| | Nombre de feuilles / plant | 22 | 27 | | 16 | 22 |
| | Distance bouquet en fleur-apex (cm) | 6,5 | 4,5 | | 14,6 | |
| | Stade de Nouaison de la semaine | 20,5 | 20,8 | | 21,0 | 17,2 |
| | Vitesse de nouaison semaine | 0,8 | 0,8 | | | 0,6 |
| | Nombre de fruits développés par m ² / semaine | 9 | | | 12 | 8 |
| | Nombre de fruits totaux / m ² | 55 | 54 | | 62 | 70 |
| | Calibre moyen des fruits récoltés | 230 | | | 194 | |
| | Production (kg/m ² récolté / sem.) | 1,9 | | | | |
| CLIMAT | T° jour / T°nuit (° C) | 27,1/19,0 | 23,7/19,7 | | 23,5/18,3 | |
| | T° moyenne 24 heures (° C) | 24,0 | 22,3 | | 21,6 | |
| | Humidité rel. moyenne 24 hres | 81 | 82 | | 86 | |
| IRRIGATION | Heure de début Heure de fin | | | | | |
| | litres / plant / jour | 3,0 | | | 2,2 | |
| | % de lessivage | | | | 31 | |
| | CE / pH au goutteur | | | | 3,1/5,8 | |
| | CE / pH au lessivage | | | | 5,0/6,5 | |
| | Consommation (L / plant) | | | | 1,5 | |

Rayonnement solaire global hebdomadaire (Joules/cm²)

| Station | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 |
|--------------------|-------------------|---------------|---------------|-------------|----------------|---------------|---------------|----|
| L'Acadie | 12 150 | 13 735 | 14 297 | 12 532 | 12 350 | 13 706 | 15 427 | |
| Nicolet | 10 287 | 14 258 | 13 749 | 10 272 | 12 666 | 13 048 | 14 780 | |
| Lennoxville | 8 982 | 11 745 | 12 220 | 11 330 | 12 147 | 11 857 | 15 459 | |
| Québec | 8 725 | 14 926 | 12 359 | 6939 | 12 319 | 11 566 | 15 021 | |
| RSG normal* Québec | Juillet 13 860 | | | | Août 11 669 | | | |

* : Rayonnement solaire pour la région de Québec. Semaine 33 : du 12 au 18 août inclusivement



Tom'Pousse No 15 – 2009, page 1

© Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document, le Réseau d'avertissements phytosanitaires

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 \(2003\)](#)

