



## **CALENDRIERS DE FORÇAGE EN SERRE DE L'HYDRANGÉE, DU LYS DE PÂQUES ET DU ROSIER POUR 2016**

En 2016, la fête de Pâques sera hâtive, soit le 27 mars. Cette date hâtive présente des défis et des risques pour la culture en serre des potées fleuries. Durant le forçage, les serristes seront confrontés à des températures froides extérieures, une photopériode courte et un niveau d'éclairage naturel plus faible. Si les cultures montrent un retard, le rattrapage à cette période de l'année pourra coûter plus cher en énergie. Cette date hâtive permettra de libérer de l'espace dans les serres à la mi-mars pour les productions printanières. Pour les ventes en mars, on souhaite évidemment une météo douce et ensoleillée. Les tableaux présentés dans les pages suivantes donnent un aperçu des dates de la synchronisation de la production de l'hydrangée, du lys de Pâques et du rosier pour Pâques et la fête des Mères en 2016.

*Je dois partir à la retraite d'ici les prochaines semaines. Je garde des souvenirs positifs et j'ai pu faire des rencontres des plus intéressantes autant sur le plan humain que professionnel. J'espère que les interventions que j'ai faites avec vous vous ont été utiles pour le développement et le soutien de votre entreprise. J'ai l'intention de continuer avec de nouveaux projets et de nouvelles rencontres. Continuez à consulter le RAP pour vous éviter et prévenir les problèmes d'insectes et de maladies en serre.*

*Michel Senécal*

### **BONNE PRODUCTION EN 2016!**

Texte rédigé par :

Michel Senécal, agronome, conseiller en serriculture, Direction régionale de Montréal–Laval–Lanaudière, MAPAQ

#### **LE GROUPE D'EXPERTS EN PROTECTION DES CULTURES EN SERRES**

LIETTE LAMBERT, agronome

Avertisseur – légumes de serre

Direction régionale de la Montérégie, secteur Ouest, MAPAQ

Téléphone : 450 427-2000, poste 5103

Courriel : [liette.lambert@mapaq.gouv.qc.ca](mailto:liette.lambert@mapaq.gouv.qc.ca)

MICHEL SENÉCAL, agronome

Avertisseur – floriculture en serre

Direction régionale de Montréal-Laval-Lanaudière, MAPAQ

Téléphone : 450 589-5781, poste 5033

Courriel : [michel.senecal@mapaq.gouv.qc.ca](mailto:michel.senecal@mapaq.gouv.qc.ca)

Édition et mise en page : Bruno Gosselin et Cindy Ouellet, RAP

© Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document :

Réseau d'avisements phytosanitaires – Bulletin d'information N° 10 – Cultures en serres – 3 novembre 2015

## CALENDRIER DE FORÇAGE DU LYS DE PÂQUES POUR 2016 POUR DES LYS VERNALISÉS (PRÉREFROIDIS) EN CAISSES

<i>Stade de développement</i>	<i>Date</i>	<i>Remarques</i>
Empotage des bulbes	24-27 novembre 2015	Température de sol de 18 à 20 °C.
Formation des racines	10 décembre 2015	Baisser la température à 17 °C quand 25 % des plants émergent du sol.
Émergence	19 décembre 2015	Début de la fertilisation.
Tiges 2 à 5 cm	27 décembre 2015	Débuter les applications de A-REST ou de SUMAGIC lorsque la tige a 7 cm de hauteur. Traitements de sol avec des fongicides à tous les mois.
Tiges 5 à 8 cm	4 janvier 2016	Formation des boutons floraux.
Tiges 10 à 14 cm	11-13 janvier 2016	Température de l'air de 16 °C la nuit et de 21 °C le jour**. Donner l'espacement final.
Tiges 14 à 17 cm	23 janvier 2016	Classer les lys par hauteur. Traitements de sol avec des fongicides.
Présence de boutons au toucher	7 février 2016	Application de PROMALIN. Les lys floraux approchent la moitié de leur hauteur finale.
Boutons visibles dans le feuillage	13-14 février 2016	35 jours jusqu'aux ventes (20 mars).
Boutons 1,0 à 2,5 cm	21 février 2016	Application de PROMALIN si nécessaire.
Boutons 2,5 à 4,0 cm	28 février 2016	
Boutons 4,0 à 5,0 cm	6 mars 2016	
Boutons 5,0 à 10,0 cm	14 mars 2016	Entreposage entre 2 et 7 °C si nécessaire.
Début de la floraison et des ventes	20 mars 2016	
Pâques	27 mars 2016	

*\*\* Durant la période d'élongation rapide de la tige (11-13 janvier au 21 février), une température de jour/nuit égale ou un refroidissement des serres tôt le matin donnera des plants plus courts (effet DIF). Attention : si vous utilisez cette méthode avec du SUMAGIC, vous pourriez obtenir des plants très courts.*

# CALENDRIER DE FORÇAGE DU ROSIER EN POTS POUR 2016<sup>1</sup>

<i>Stade de développement</i>	<i>Pâques</i>	<i>Fête des Mères</i>	<i>Température de l'air</i>
Plantation	5 au 12 janvier 2016	1 <sup>er</sup> au 8 mars 2016	12 à 13 °C
Débourrement	20 au 26 janvier 2016	15 au 22 mars 2016	17 à 18 °C
Bouton « petit pois »	26 février au 1 <sup>er</sup> mars 2016	9 au 13 avril 2016	18 °C
Début des ventes	20 mars 2016	1 <sup>er</sup> mai 2016	13 à 15 °C
Pâques ou fête des Mères	27 mars 2016	8 mai 2016	

1. Pour des rosiers pincés, avancer la date de plantation d'environ un mois et effectuer le pincage 7 à 8 semaines avant Pâques ou 6 à 7 semaines avant la fête des Mères.

Les rosiers tardifs (type « Garnet ») doivent être plantés les premiers avant les mi-hâtifs (type « Mother Days ») et avant les hâtifs. Pour les autres cultivars, consultez votre fournisseur pour connaître les temps de forçage. Les rosiers cirés ne nécessitent généralement pas de nébulisation à la suite de la plantation.

# CALENDRIER DE FORÇAGE DE L'HYDRANGÉE POUR PÂQUES ET LA FÊTE DES MÈRES EN 2016<sup>1</sup>

<b>Stade de développement</b>	<b>Pâques<sup>2</sup></b> 103 jours	<b>Fête des Mères<sup>2</sup></b> 93 jours
Début du forçage en serre	15 décembre 2015	5 février 2016
Débourrement	22 décembre 2015	12 février 2016
Feuilles ouvertes		
1-2 paires	30 décembre 2015	19 février 2016
4 paires	6 janvier 2016	26 février 2016
5-6 paires	13 janvier 2016	4 mars 2016
Bouton floral		
0,5 cm	21 janvier 2016	10 mars 2016
1,5 cm	28 janvier 2016	16 mars 2016
2,0 cm	4 février 2016	22 mars 2016
3,0 cm	11 février 2016	28 mars 2016
4,0 cm	18 février 2016	3 avril 2016
Début de l'expansion des bractées	27 février 2016	9 avril 2016
Bractées colorées et endurcissement à 12 °C	11 mars 2016	23 avril 2016
Début des ventes	18 mars 2016	29 avril 2016
Pâques ou fête des Mères	27 mars 2016	8 mai 2016

1. En pots de 16,5 à 18 cm sous une température nocturne de 16 à 17 °C.

2. Pour un cultivar de hâtivité moyenne (85 jours) (« Merritt Supreme », « Firelight »). Pour un cultivar un peu plus tardif (« Mathilda Gutges »), ajouter 5 jours. Les cultivars de la firme Green Leaf, comme First White, Hot Red, Bavaria et Tivoli, sont plus hâtifs que le cultivar de référence « Merritt Supreme ». Le début du forçage peut être retardé de 5 à 10 jours. Consultez votre fournisseur pour plus de détails.