

# FICHE de CULTURE GINGER GOLD

RECUPOM

Le cultivar Ginger Gold provient de semis de parents inconnus. Il a été découvert dans un verger de Winesap aux États-Unis en 1980. L'arbre, de vigueur moyenne à forte, a un port retombant et une bonne aptitude à l'arcure. Ses ramifications présentent assez souvent une bourse terminale. La période de récolte se situe vers la première semaine de septembre. Il s'agit d'une production destinée au marché de gros, à la vente au kiosque et à l'auto-cueillette.



Serge Mantha, Club de production pomicole de la région de Québec

## Ses points forts :

Le cultivar Ginger Gold est très productif (40-50 t/ha). Il a une alternance assez faible, est facile à conduire et à éclaircir chimiquement. Il produit un fruit de bon calibre (diam. 70-75 mm), uniforme, dont les qualités visuelles et gustatives sont très appréciées. De plus sa couleur jaune apporte une diversification de l'offre.

## Ses points faibles :

Ginger Gold nécessite un contrôle phytosanitaire rigoureux : il est sensible à la tavelure et à la brûlure bactérienne, et très sensible à l'oïdium. Ce cultivar est particulièrement attrayant pour le tétranyque rouge. Il nécessite une récolte sélective et sa durée de conservation se limite à six semaines.

Des redevances sont à prévoir lors de l'achat des arbres.

## Choix du porte-greffe, densités et distances de plantation

Le cultivar Ginger Gold fonctionne bien avec plusieurs porte-greffes. Par contre, il est plus facile d'obtenir des fruits de bonne qualité en greffant sur un porte-greffe plus faible qui réduit sa vigueur et accélère sa mise à fruit.

Porte-greffe	Densité à l'hectare	Espacement
B.9	2200 a/ha à 3000 a/ha	0,9 à 1,2 m x 3,6 à 4,2 m
M.9	1500 a/ha à 2600 a/ha	1,0 à 1,8 m x 3,8 à 4,2 m
M.26	1100 a/ha à 1500 a/ha	1,5 à 2,1 m x 4,0 à 4,5 m
G.30	800 a/ha à 1200 a/ha	1,8 à 2,2 m x 4,5 à 5,0 m
MM.106	600 a/ha à 800 a/ha	2,5 à 3,0 m x 4,5 à 5,5 m

Il est à noter que l'espacement peut être augmenté ou diminué pour tenir compte du type de sol et de la machinerie. L'arcure des rameaux permet également de diminuer l'espacement entre les arbres. Il existe des différences significatives de vigueur entre les lignées du porte-greffe M.9 (consulter «Les porte-greffes» dans *L'implantation d'un verger de pommiers*, CRAAQ, n°VW045, 2006).



Roland Joannin, Agropomme



Roland Joannin, Agropomme

L'arbre a un port retombant et une bonne aptitude à l'arcure.

### Formation et conduite de l'arbre

Le cultivar Ginger Gold est relativement facile à conduire. Une fois la dominance de la tige initiale établie, l'axe central sera soutenu, durant toute la vie de l'arbre, en l'attachant à un tuteur. Nous conseillons un système de palissage collectif avec fils et une tige pour chaque arbre (*Voir « Le tuteurage » dans le guide déjà cité*). Les ramifications inférieures à 1,2 m seront enlevées pour permettre l'entretien sous les arbres et prévenir le bris hivernal.



Roland Joannin, Agropomme

Ses ramifications présentent assez souvent des bourses terminales.

## Éclaircissement

Le jeune pommier en début de production doit être éclairci à la main pour éviter une surcharge de fruits qui entraverait sa croissance. Une fois bien en production, une surcharge entraînera une mauvaise coloration (fruits verts sans face rosée), un taux de sucre moins élevé et un parfum des fruits moins développé occasionnant ainsi une récolte sur une plus longue période. Il s'avère donc essentiel de bien maîtriser la charge en éclaircissant chimiquement et manuellement. Nous recommandons l'un ou l'autre des traitements suivants comme base qui peut être ajustée au besoin :

**Fruitone** 10 ppm + **Sevin XLR** 1L/ha (1000 L de bouillie/ha) au stade 8-10 mm.

**Fruitone** 10-12 ppm + **Agral** 0,1% (1000 L de bouillie/ha) au stade 8-10 mm.

Recommandation Équilifruit : charge de récolte de 4 fruits/cm<sup>2</sup> de branche fruitière (consulter Réseau d'avertissements phytosanitaires - Bulletin d'information no 7- 31 mai 2006).

## Régie phytosanitaire

Le cultivar Ginger Gold réclame un contrôle phytosanitaire rigoureux.

Contre la **tavelure**, une régie semblable à celle appliquée à la McIntosh est adéquate.

Contre l'**oïdium**, il est recommandé d'incorporer 2 traitements d'un fongicide ayant des propriétés anti-blanc (Flint, Nova, Nustar, Senator, Sovran,) entre le bouton rose et le calice.

Pour le dépistage et le contrôle des acariens, consulter le *Guide de gestion intégrée des ennemis du pommier*. CRAAQ, n°VT025, 2001.

## Récolte et conservation

La période de récolte se situe vers la première semaine de septembre. Il faut prévoir au moins 2 passages à environ 5 jours d'intervalle. Il s'avère très important de bien cibler le moment de la récolte puisque le fruit cueilli trop tôt n'aura pas développé son parfum. D'autre part une récolte trop tardive fera en sorte que l'épiderme du fruit semblera huileux et la texture deviendra pâteuse. Le fruit est prêt à cueillir lorsque sa couleur passe du vert jaunâtre au jaune pâle sur une face du fruit. Il se conservera par la suite à une température de 0° à 2°C pendant 6 semaines.

Rédaction et mise en page : SYLVIE DITCHAM

Contenu et révision : MONIQUE AUDETTE, agr., Centre de recherche et de développement en horticulture de Saint-Jean-sur-Richelieu, Agriculture et Agroalimentaire Canada; ROLAND JOANNIN, d.t.a., conseiller en pomiculture, Agropomme, Saint-Joseph-du-Lac; SERGE MANTHA, M.Sc., agr., conseiller en pomiculture, Club de production pomicole de la région de Québec, Québec; YVON MORIN, agr., conseiller en pomiculture, Pro-Pomme, Saint-Alexandre; PAUL ÉMILE YELLE, agr., conseiller en pomiculture, Ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation et des Pêcheries du Québec, Direction régionale de la Montérégie-Ouest, Saint-Rémi.  
Recupom Mars 2008