

Kent. *P. baccata* et McIntosh rouge.—Arbre à pousse vigoureuse, fertile. Fruit: 1.5 pouce de diamètre, 1.3 pouce de hauteur; presque rond, cannelé près du calice. Calice persistant, légèrement saillant. Pédoncule $\frac{3}{4}$ à 1 pouce de longueur. Couleur rouge foncé à nuance orange plus foncée du côté du soleil. Chair blanc jaunâtre, juteuse, croquante, acidule agréable, légèrement astringente, de saveur assez bonne. Saison, fin septembre à décembre.

Magnus. *P. prunifolia* et Simbirak n° 9.—Arbre à pousse vigoureuse, assez fertile. Fruit: 1.8 pouce de diamètre, 1.7 pouce de hauteur; presque rond. Calice persistant. Pédoncule d'environ demi-pouce de longueur. Couleur orange et écarlate. Chair ferme, passablement juteuse mais non croquante, acidule. Saveur aromatique, très légèrement astringente. Qualité très bonne. Un des plus gros et des meilleurs sur les pommiers hybrides qui ont fructifié jusqu'ici. Mûr 20 à 30 septembre.

Prince. *P. baccata* et Tetofsky.—Arbre à pousse vigoureuse et très fertile. Fruit: 1.6 pouce de diamètre, 1.3 pouce de hauteur; presque rond. Calice caduc dans un grand nombre de spécimens. Pédoncule 1 à 1 $\frac{1}{2}$ pouce de longueur. Couleur rouge vif (à nuance plus foncée du côté exposé au soleil), avec un petit nombre de points et de stries plus pâles. Chair presque blanche, juteuse, acidule, un peu astringente (l'astringence diminue à mesure que le fruit mûrit). Saveur agréable. Mûr commencement de septembre.

Robin. *P. baccata* et Simbirak n° 9.—Arbre à pousse bonne et moyennement fertile. Fruit: 1.5 pouce de diamètre et 1.4 pouce de hauteur; presque rond, fortement cannelé. Calice gros, persistant, saillant. Pédoncule d'environ 1 pouce de longueur. Couleur jaune et rouge. Chair très ferme, juteuse, acidule et légèrement astringente, de saveur agréable. Qualité bonne, un des meilleurs. Saison, fin d'août et septembre.

Silvia. *P. baccata* et Yellow Transparent.—Arbre à pousse vigoureuse et assez fertile. Fruit: 1.4 pouce de diamètre, 1.2 pouce de hauteur, forme un peu pointue, cannelé. Calice persistant. Pédoncule $\frac{3}{4}$ à 1 pouce de longueur. Couleur jaune pâle. Chair de saveur agréable, acidule, non astringente. Qualité bonne. Mûr 9 ou 10 août. maturation la plus précoce entre tous les pommiers hybrides qui ont fructifié jusqu'ici.

Tony. *P. baccata* et McMahan blanche.—Arbre à pousse vigoureuse et très fertile. Fruit: 1.6 pouce de diamètre, 1.4 pouce de hauteur. Forme ronde, un peu aplatie. Calice persistant. Pédoncule d'environ .8 de pouce de longueur. Couleur jaune verdâtre, strié et ébloussé de rouge vif et à nombreux points jaunâtres. Chair blanc jaunâtre, juteuse, piquante, acidule, légèrement astringente, de saveur agréable. Qualité bonne. Saison, fin septembre et octobre."

VARIÉTÉS DE BOURGEON, LUSUS.

Ce sont des variations accidentelles qui sont suffisamment distinctes des types ordinaires pour être considérées comme étant des variétés différentes. Par exemple, si le fruit sur une branche d'un arbre non greffé ni écussonné se trouve être différent du fruit des autres branches, cette variation est une variété de bourgeon. On peut multiplier les variétés de bourgeon et les perpétuer de la même manière que les autres variétés.

L'INDIVIDUALITÉ CHEZ LES POMMIERS.

Nous conservons à la ferme expérimentale centrale, à Ottawa, les notes prises des rendements de chacun des arbres dans le verger, et nous savons ainsi ce que produit chaque arbre. On a trouvé qu'il y a de grandes différences entre des arbres de même âge plantés en même temps et croissant dans des conditions très semblables. Quelques-unes des meilleures autorités reconnaissent maintenant que chaque bourgeon d'un arbre a des caractères particuliers qui le distinguent de tous les autres bourgeons; et, quoique dans la plupart des cas les différences entre bourgeons soient si faibles qu'il est impossible de les découvrir, néanmoins dans certains cas elles peuvent être mar-