

Chez la plupart des variétés les fruits sont de qualité moyenne: quelques-uns cependant sont bons et un petit nombre, très bons. Ces prunes se recommandent par leur productivité, la fermeté de la chair, l'aspect et la bonne conservation. Cependant chez la plupart des prunes japonaises, les bourgeons ne sont pas aussi rustiques que dans l'espèce européenne. Quelques-unes sont beaucoup plus délicates. Elles fleurissent trop tôt, et, par suite, sont plus exposées à souffrir des gelées de printemps. La Burbank et la Red June sont peut-être les plus rustiques.

La prune Simon ou prune abricot (*Prunus Simonii*, Carr.), sans être une prune japonaise, a cependant quelques-unes des caractéristiques de l'espèce japonaise et peut être classée avec cette dernière dans ce bulletin. On la croit originaire de Chine. Elle a été introduite de France en Amérique il y a quelque vingt ans. Il s'en est peu planté au Canada. Elle n'est pas non plus beaucoup cultivée aux États-Unis. L'arbre est productif, le fruit est beau, gros, mais de qualité inférieure. Il se conserve bien et supporte bien l'expédition. Il ne semble pas être plus rustique que le fruit japonais; il a été cultivé avec succès dans le sud-ouest de l'Ontario mais ce n'est pas une prune à recommander; elle a été employée comme souche dans des croisements.

PRUNES AMÉRICAINES.

Ces prunes sont largement répandues sur le continent américain; on les trouve à l'état sauvage à partir du nord du Mexique jusqu'à la province du Manitoba, et de l'Atlantique au Pacifique. Elles sont représentées sur cette vaste superficie par sept espèces distinctes et six types ou groupes reconnus. Parmi ceux-ci les variétés cultivées provenant de la prune américaine sauvage *Prunus americana*, Marsh, et de la prune du Canada, *P. nigra* Ait., comprennent presque toutes les prunes américaines cultivées avantageusement au Canada. Les groupes les plus au sud dont quelques variétés seulement réussissent partiellement sont: les groupes Miner, *Prunus hortulana mineri* Bailey, qui est proche parent du *Prunus americana* mais qui ressemble un peu au groupe Wildgoose; le groupe Wildgoose, *Prunus hortulana*, Bailey. Mais ce n'est que dans les régions les plus tempérées du Canada que ces prunes viennent de façon tant soit peu passable. A Ottawa, les bourgeons à fleurs souffrent de l'hiver et la récolte est faible. Les variétés des groupes Wayland et Chicasaw, deux autres groupes importants, sont trop tendres pour la plupart des districts de l'est de notre pays.

Groupe americana.—Ce groupe a jusqu'ici fourni les meilleures variétés de prunes américaines. La zone de la *Prunus americana* est la suivante, d'après Hedrick dans "Plums of New York": "La ligne terminus de la zone du nord passe par le centre de l'état de New York pour se rendre au centre du Michigan, au sud du Wisconsin, du Minnesota et du Dakota sud et se prolonge au nord-ouest jusqu'au Manitoba et à l'Utah, où elle atteint sa limite ouest. On la rencontre également au sud dans le Colorado jusqu'au nord du Nouveau Mexique. Elle est rare dans l'Oklahoma et ne se rencontre pas au Texas, mais elle est représentée au Missouri par une forme pubescente. A l'est du Mississippi l'espèce typique se rencontre dans tous les états à partir de l'état de New York en allant au sud jusqu'au nord de la Floride."

L'arbre a une végétation étalée; il atteint parfois une hauteur de vingt pieds. A cause de cette végétation étalée, le tronc et les grosses branches sont souvent cassés ou fendus par les vents en été, lorsqu'ils sont chargés de fruits ou en hiver pendant les fortes tempêtes de neige; c'est là un sérieux inconvénient, surtout pour certaines variétés. Les variétés de cette espèce fleurissent plus tard que la prune du Canada, *Prunus nigra*, et parfois elles échappent aux gelées qui nuisent aux espèces indigènes. Nous avons eu un exemple de ce fait à Ottawa en 1902 et en 1913. Les arbres sont très productifs; on peut obtenir par l'éclaircissage des fruits beaucoup plus développés. La grosseur des fruits varie beaucoup, la couleur varie du jaune au rouge. La peau est généralement grossière, souvent épaisse et astringente. La chair est modé-