

APPLE TREE

Scientific name: *Malus domestica*

Common name: apple tree

Family: Rosaceae



Geographical origin: Kazakhstan, in the region of Almaty



Scientific information: Some apple trees can go up to 30 metres high and 2 metres in circumference. They can live up to 300 years. As of today, we know there are more than 20,000 varieties of apple trees.

Apple seeds contain cyanide which is toxic and deadly for humans. However, eating the grains of an apple is generally not dangerous or deadly for people because the poison is only released if the seed is chewed. If the seed is chewed, the amount of poison released is very low. However, if you chew about 40 seeds the amount of poison would be deadly.



Fun fact: One of George Washington's hobbies was pruning his apple trees. It takes about 35 apples to produce 1 gallon of apple cider.



LE POMMIER

Nom scientifique : *Malus domestica*

Nom commun : Pommier



Famille : Rosacées

Origine géographique : Kazakhstan, dans la région d'Almaty



Faits scientifiques : Certains pommiers mesurent jusqu'à 30 mètres de haut pour 2 mètres de circonférence. Ils vivent jusqu'à 300 ans et on connaît aujourd'hui plus de 20.000 variétés.

Les pépins de pomme contiennent du cyanure, un poison toxique et mortel pour l'humain. Cependant consommer les pépins d'une pomme n'est généralement pas dangereux ou mortel pour les gens car le poison n'est libéré que si le pépin est croqué. Dans le cas où il est croqué le taux de poison libéré est très faible il faudrait donc manger environ 40 pépins pour que cela devienne mortel.



Anecdotes : L'un des passe-temps de George Washington était de tailler ses pommiers. Il faut environ 35 pommes pour produire 1 gallon (3,7 litres) de cidre de pomme.

