

La Pomme de demain



Passionata, le fruit du travail acharné de passionnés

1993

L'hybrideur Roland Joannin opère un croisement entre NJ75 (un hybride du New Jersey, une pomme jaune peu acide) et un arbre inconnu. D'après les caractères de la variété observés jusqu'à ce jour, il est possible que l'arbre inconnu soit un Golden Russet, mais cela ne peut pas être affirmé avec certitude. Le résultat de cette hybridation sera connu sous le nom de Q-370 ou Passionata.



L'hybridation consiste à déposer du pollen sur les fleurs d'un arbre à l'aide d'un pinceau. Par la suite, pour éviter de fausser les résultats, même si les pétales sont enlevés, les fleurs sont protégées des abeilles à l'aide de filets.



Janvier 1994

L'automne suivant, après avoir récoltés les fruits, les pépins prélevés sont nettoyés et séchés. Au début de l'année suivante, ils sont mis en stratification, c'est-à-dire qu'ils sont mis en pots avec du sable humide à une température de 1 à 2 °C.



Trois mois plus tard, les pépins sont semés en cellules dans un Pro-Mix. Les plants sont ensuite gardés en serre quelques mois.



Mai 1994

Au printemps, après un séjour en serre, les plants sont mis en pépinière pendant deux ans. C'est à ce stade qu'on effectue une première sélection. Tous les arbres qui présentent des signes d'anomalies, notamment l'oïdium et le nanisme, sont éliminés. Passionata fait partie des variétés qui franchiront ce cap.



1996

Les plants sont ensuite transférés dans une parcelle d'hybrides. C'est là que débute la période d'observation et de sélection. Seulement un ou deux sujets sur environ 1200 franchiront cette étape avec succès. Ces perles rares, dont fait partie Passionata, sont ensuite greffées sur des pommiers nains.

Décembre 2008

La Q-370 se classe première sur dix variétés lors de dégustations à l'aveugle.

2009

Le regroupement La Pomme de demain dépose une demande de brevet.

2013

Un nom commercial officiel est attribué à la Q-370 : Passionata. Le but est d'assurer la protection de la variété et de bénéficier des droits de multiplication.



Septembre 2015

Passionata est brevetée.

Octobre 2015

Passionata est fin prête à être croquée et dégustée. Ceci dit, l'hybrideur ne s'arrête pas là. Les recherches et les croisements se poursuivent bon an mal an et permettront certainement de découvrir d'autres variétés uniques et savoureuses.

