

# Obtention d'une variété

## 10 années de recherche

### 1- Jeunes GÉNITEURS

Les géniteurs, choisis comme parents, sont plantés, en sac de substrat, dans une serre-verre, début mars.



### 2 - GÉNITEURS Développés

L'hybridation se réalise en croisant les géniteurs, choisis d'après l'ensemble de leurs caractères, en espérant recombiner les caractères favorables.



### 3 - BOUQUET FLORAL

Le sélectionneur se heurte au fait naturel que beaucoup de variétés ont un pollen stérile (60 à 70 %). Cette stérilité mâle limite les possibilités de croisement.



### 4 - Fleurs prêtes à la POLLINISATION

Fleur « femelle » castrée avant que son pollen ne soit mûr, les anthères sont soigneusement détachées.



### 5 - FLEURS FÉCONDÉES

Fleurs fécondées après dépôt sur son pistil du pollen de la variété mâle.



### 6 - CROISEMENT ENSACHÉ

Les baies sont ensachées, identifiées puis récoltées à maturité et stockées au froid (2 à 4 °C). Environ 1 000 croisements sont réussis chaque année.



### 7 - GRAINES

Les graines sont extraites des baies, mises à sécher puis dénombrées avant d'être stockées en tube.



### 8 - SEMIS EN TERRINE

Les croisements paraissant les plus intéressants sont semés en terrine.



### 9 - Le REPIQUAGE

20 jours après le semis, les plantules sont repiquées en godets afin d'obtenir des tubercules.



### 10 - TUBERCULES

Les tubercules sont sélectionnés selon leur forme, couleur de peau, profondeur des yeux... puis entreposés au froid (2 à 4 °C) jusqu'au printemps.

