

## Détermination par la génétique moléculaire

L'identification génétique moléculaire à l'aide de l'ADN par un laboratoire spécialisé permet de déterminer une variété lorsque le profil génétique est présent dans la base de données de référence. Cette base de données contient des centaines de profils génétiques. Les chances de trouver une correspondance sont donc grandes.

Il arrive qu'il soit impossible de déterminer une variété, malgré les efforts du laboratoire spécialisé et de nos pomologues. C'est le cas notamment quand le profil manque dans la base de données de référence. Cela arrive avec des variétés importées de l'étranger ou si vous avez la chance de posséder une variété unique (semis).

C'est pourquoi FRUCTUS ne garantit en aucun cas le succès de la détermination. Les analyses foliaires effectuées sont facturées dans tous les cas.

Vous pouvez envoyer des feuilles à tout moment depuis le printemps jusqu'à la **mi-août**.

FRUCTUS collecte les échantillons de feuilles et les envoie chaque année vers la fin juin et la fin août à un laboratoire spécialisé pour les faire déterminer. Nous bénéficions ainsi de tarifs avantageux.

Les résultats tombent respectivement en août et en décembre.

### 1. Procédé pour l'envoi d'échantillons de feuilles à la détermination génétique moléculaire.

- Prélevez deux à trois feuilles saines et sèches sur l'arbre de la variété à déterminer (choisir des feuilles vertes, pas séchées). Veillez à prélever des feuilles au-dessus du point de greffage, c'est-à-dire pas de rejets du tronc.
- Placez le formulaire d'accompagnement avec les feuilles dans une enveloppe en papier. *Ne pas utiliser de sachets en plastique !*
- Utilisez une enveloppe séparée et remplissez un formulaire d'accompagnement pour chaque variété. Puis envoyez les feuilles et le formulaire d'accompagnement sans tarder par courrier A à :  
Alfred Husistein  
Rebhaldenstrasse 16  
8807 Freienbach
- Le montant pour la détermination doit parvenir chez FRUCTUS avant l'analyse, voir les informations ci-après sur les frais.

### 2. Frais et paiement

Les prix ci-dessous sont valables pour les analyses de feuille réalisées dans le cadre des commandes groupées avantageuses de FRUCTUS. Les analyses en dehors des dates indiquées sont possibles, mais le prix facturé sera nettement plus élevé.

- Pour les affiliés à FRUCTUS CHF 50.— par analyse de feuille
- Pour les exploitations IP-Suisse : CHF 50.— par analyse de feuille
- Pour les non affiliés à FRUCTUS CHF 60.— par analyse de feuille

Merci de placer le montant dans le colis avec les feuilles, ou de le payer lors de l'envoi du colis ou de demander une facture.

FRUCTUS Wädenswil, IBAN CH82 0900 0000 8001 6350 4, indication : échantillon de feuille

Merci de vous adresser à Alfred Husistein, [alfred.husistein@fructus.ch](mailto:alfred.husistein@fructus.ch) si vous avez des questions sur l'analyse génétique moléculaire.

**Expéditeur / Expéditrice**

**Adresse**

**Courriel**

**Téléphone**

**Description**

*Merci de remplir tout ce qui est possible*

**Espèce**

**Emplacement de l'arbre**

Rue / lieu-dit

NPA, Localité

Altitude

**Âge estimé de l'arbre**

**Utilisation**

- Couteau
- Séchage
- Pressoir
- Distillation
- Cuisine / Pâtisserie

Remarques sur les fruits, la conservabilité, les maladies, les caractéristiques de l'arbre, etc.

**Paiement des frais, merci de cocher ce qui convient**

- en espèces (jointes)
- par virement bancaire à FRUCTUS  
Wädenswil, IBAN CH82 0900 0000 8001  
6350 4, indication: détermination molec
- par facture
- Je suis membre de FRUCTUS (50- CHF)
- Je suis membre de IP-Suisse (50- CHF)
- Je ne suis pas membre (60- CHF)

\_\_\_\_\_  
lieu, date

\_\_\_\_\_  
signature