

## Informationen zur Blattprobe für die molekularbiologische Sortenprüfung (Molek)

### Anleitung zur Probeentnahme und Einsendung:

1. 2 gesunde Blätter der fraglichen Sorte in ein Papiercouvert legen. **Keine Plastiksäcke verwenden!**
2. Darauf achten, dass die Blätter oberhalb der Veredelungsstelle genommen werden (keine Stamm-austriebe).
3. Zusammen mit dem ausgefüllten Begleitformular umgehend und per A-Post einsenden an:

*Alfred Husistein  
Wiesenstrasse 17  
8807 Freienbach*

4. für jede Sorte ein separates Couvert verwenden und ein eigenes Begleitformular ausfüllen.

### Resultate

Bei einer molekularbiologischen Sortenprüfung kann eine Sorte nur dann bestimmt werden, wenn das genetische Profil bereits in unserer Referenzdatenbank vorhanden ist. In dieser Datenbank sind hunderte von Sorten abgelegt und die Chance einer Übereinstimmung ist deshalb gross.

Im Sammelauftrag der Vereinigung FRUCTUS werden in einem Speziallabor zweimal pro Jahr Blattanalysen durchgeführt (ca. Juni und September). Mit dem Resultat kann jeweils im August bzw. im Dezember gerechnet werden.

### Preise

Für Fructus-Mitglieder: CHF 50.00 für jede Blattprobe

Für Nicht-Mitglieder: CHF 65.00 für jede Blattprobe

Die Preise gelten für Blattanalysen, die im Rahmen der kostengünstigen Fructus-Sammelaufträge gemacht werden. Analysen ausserhalb dieser Termine sind möglich, jedoch muss dann ein deutlich höherer Preis verrechnet werden.

Die Rechnung wird Ihnen zusammen mit dem Proberesultat von Fructus zugeschickt.

### Garantie

*Trotz den Bemühungen des Speziallabors und unserer Experten kommt es vor, dass eine Sorte nicht bestimmt werden kann. Dies hauptsächlich dann, wenn das Profil in der Referenzdatenbank nicht vorhanden ist. Das ist der Fall bei Sorten, die aus dem Ausland importiert wurden oder wenn Sie das Glück haben, eine einzigartige Sorte zu besitzen (Sämling).*

*Die Vereinigung FRUCTUS kann deshalb keine Garantie für eine erfolgreiche Sortenbestimmung übernehmen. Durchgeführte Blattanalysen werden in jedem Fall in Rechnung gestellt.*

## Begleitformular zur Blattprobe für die molekularbiologische Sortenbestimmung von Obstgehölzen

**Datum** der Probenahme: \_\_\_\_\_

Vorname, Name \_\_\_\_\_

Strasse, Nr. \_\_\_\_\_

PLZ, Ort \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_

E-Mail \_\_\_\_\_

Einzelheiten/Informationen zur Blattprobe. Bitte soweit bekannt ausfüllen.

Obstart (Apfel, Zwetschge, etc.)	_____
Standort Baum: Gemeinde, Parzelle/Flurname oder Adresse	_____
Bisher verwendeter Sortenname (sofern bekannt)	_____
Geschätztes Alter Baum	_____
Erntezeitpunkt	_____
Verwendung der Früchte (Tafelobst, Mostobst, Dörrobst etc.)	_____
Fruchteigenschaften	_____
Baumeigenschaften	_____