1. Schritt
1e étape

Apfelzüchtung
La sélection des pommes

1

Im April, anfangs Mai bestäuben Forschende im Feld die Blüten mit Pollen.

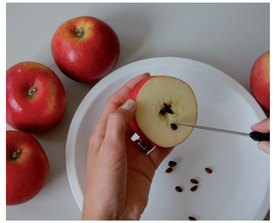
En avril/début mai, les chercheuses et chercheurs pollinisent les fleurs dans les vergers.

1. Jahr 1e année **Frühling** Printemps

2. Schritt
2e étape

Apfelzüchtung
La sélection des pommes

2



Im Herbst werden die Apfelkerne gewonnen, kühl gelagert und im Januar im Gewächshaus ausgesät.

Les pépins de pomme sont extraits en automne, stockés au frais et plantés en janvier sous serre.

1. Jahr 1e année **Herbst** Automne

3. Schritt
3e étape

Apfelzüchtung
La sélection des pommes

3

Anzucht der Sämlinge im Gewächshaus und erster Test auf Krankheitsresistenz (Apfelschorf).

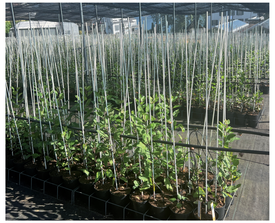
Culture des plants en serre et premier test de résistance aux maladies (tavelure du pommier).

2. Jahr 2e année **Frühling** Printemps

4. Schritt
4e étape

Apfelzüchtung
La sélection des pommes

4



Anzucht der Sämlinge in der Topfanlage mit Sonnen- und Hagelschutz, Selektion im Herbst.

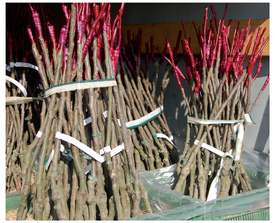
Culture des plants en pot avec protection contre le soleil et la grêle, sélection en automne.

2. Jahr 2e année **Sommer** Été

5. Schritt
5e étape

Apfelzüchtung
La sélection des pommes

5



Veredelung der Sämlinge auf eine Wurzelunterlage und Anzucht der Bäume in der Baumschule.

Greffage des plants sur un porte-greffe et culture des arbres en pépinière.

3. Jahr 3e année

6. Schritt
6e étape

Apfelzüchtung
La sélection des pommes

6

Prüfen der Baum- und Fruchteigenschaften im Feld über mehrere Jahre.

Examen des caractéristiques des arbres et des fruits dans le verger pendant plusieurs années.

4.–8. Jahr 4e – 8e année

7. Schritt
7e étape

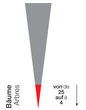
Apfelzüchtung
La sélection des pommes

7

Die Forschenden prüfen die besten Selektionen an verschiedenen Standorten – samt Lagerversuchen und Konsumententests.

Les chercheuses et chercheurs testent les meilleures sélections sur différents sites et effectuent en plus des essais de stockage et des tests de consommation.

9.–20. Jahr 9e – 20e année



8. Schritt
8e étape

Apfelzüchtung
La sélection des pommes

8

Eine neue Apfelsorte entsteht aus anfänglich ca. 50'000 Apfelkernen. Hier die Agroscope-Sorte Ladina.

Il faut 50'000 pépins de pomme pour produire une nouvelle variété. Ici, la variété Ladina d'Agroscope.

21.–25. Jahr 21e – 25e année