

## Mögliche Einschleppung von Quarantaine- und Qualitäts- Krankheiten mit importierten Aprikosenbäumen

Elisabeth Bosshard, Bea Buchmann, Markus Bünter  
Agroscope FAW Wädenswil, Eidg. Forschungsanstalt  
April 2005

Wir sind gerne bereit, Fragen zu den diversen Krankheitserregern  
zu beantworten.

<http://www.steinobststerben.faw.ch>



1

Organismus	Merkblatt Agroscope <a href="http://www.merkblaetter.faw.ch">www.merkblaetter.faw.ch</a>	Literatur	website
Sharka, Plum Pox Virus	Nr. 504	SZOW 04/2005, 19	<a href="http://www.sharka.faw.ch">www.sharka.faw.ch</a>
Europ. Steinobstvergilbung ESFY Phytoplasma	Nr. 521	SZOW 22/2004, 6-8	<a href="http://www.steinobststerben.faw.ch">www.steinobststerben.faw.ch</a>
Bakterielle Fleckenkrankheit			
Bakterienbrand	Nr. 511	SZOW 20/2001, 550-552	<a href="http://www.steinobststerben.faw.ch">www.steinobststerben.faw.ch</a>
Blüten- und Zweigdürre, Fruchtfäule <i>M. fructicola</i>	Nr. 303	SZOW 23/2003, 4-6	
Echter Mehltau		SZOW 04/2005, 19- 20	<a href="http://www.sharka.faw.ch">www.sharka.faw.ch</a>
Schwarze Wurzelfäule	Nr. 307	SZOW 14/2003, 12- 13	<a href="http://www.steinobststerben.faw.ch">www.steinobststerben.faw.ch</a>

Auf frostempfindlichen Aprikosensorten entstehen unter unseren Klimabedingungen leicht Frostrisse, die als Eintrittspforten für Krankheitserreger dienen und damit die Ausbreitung der Krankheiten fördern können.

2

Organismus	Latein. Name	Verbreitung	Einstufung BUWAL
Sharka, Plum Pox Virus		Europa	Q*
Europ. Steinobstvergilbung ESFY Phytoplasma		Europa	Q
Bakterielle Fleckenkrankheit	<i>Xanthomonas arboricola</i> <i>pv pruni</i>	Frankreich, Italien, Oesterreich	Q
Bakterienbrand	<i>Pseudomonas syringae</i>	weltweit	
Blüten- und Zweigdürre, Fruchtfäule	<i>Monilinia fructicola</i>	Frankreich, Oesterreich	Q
Echter Mehltau	<i>Podosphaera pannosa</i> <i>Podosphaera tridactyla</i>	weltweit	
Schwarze Wurzelfäule	<i>Thielaviopsis basicola</i>	weltweit	

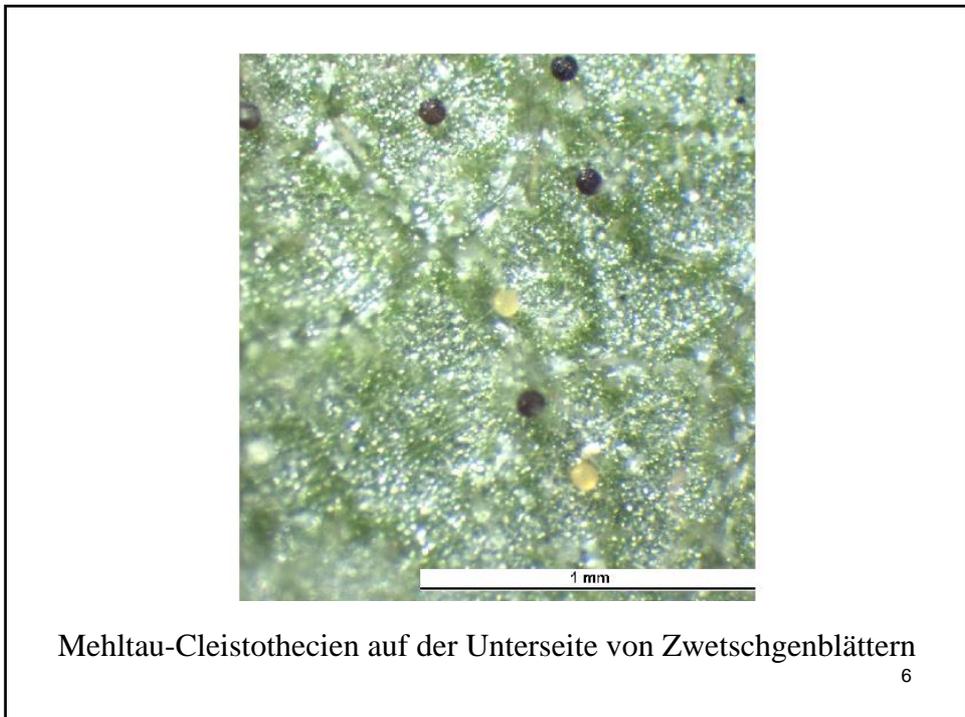
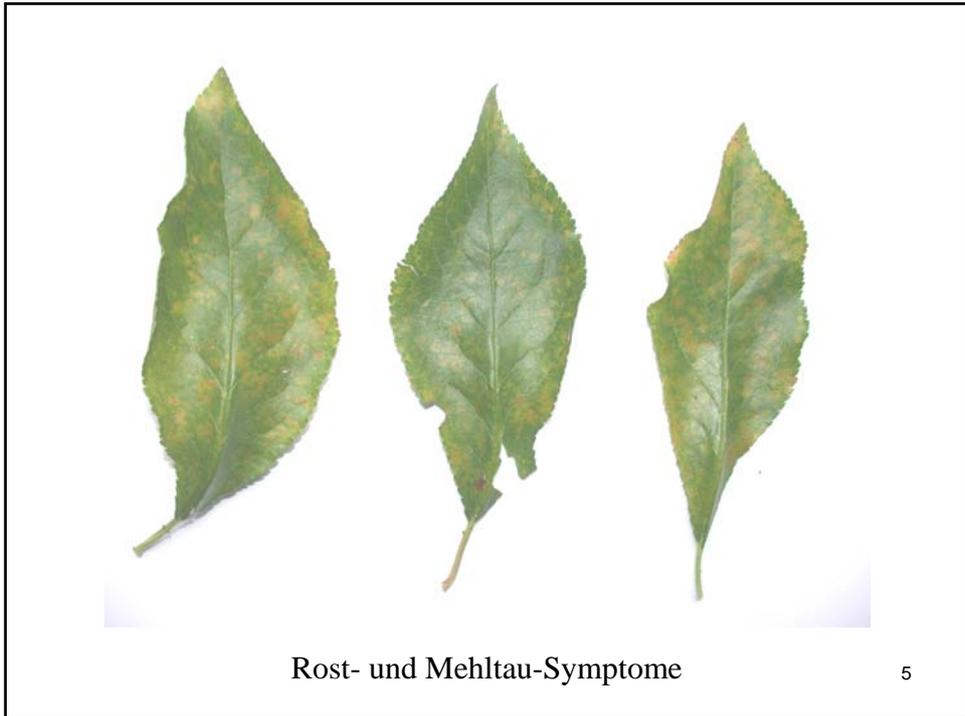
\*Quarantaineorganismus gemäss Pflanzenschutzverordnung. Diese Organismen sind amtlichen Bekämpfungsmassnahmen unterstellt.

3



Elena mit Sharka-Symptomen (Quarantaine Organismus)

4





ESFY auf Aprikosen Symptom: gerollte Blätter

7



Aprikosenbaum mit ESFY Wallis (Quarantaine Organismus)

8



*Xanthomonas arboricola* pv *pruni* (Quarantaine Organismus)  
auf Aprikosenzweig

9



*Monilinia fructicola* (Quarantaine Organismus) auf Nektarine <sup>10</sup>



Kirschen-Junganlage mit Schwarzer Wurzelfäule

11



Chlamydosporen von *Thielaviopsis basicola*  
(Schwarze Wurzelfäule) auf Kirschenwurzeln

12