

Zertifizierte Jungpflanzen verlangen

In den letzten zwei Jahren haben fünf Baumschulen auf die Zertifizierung umgestellt. Heute bieten dreizehn Schweizer Baumschulen zertifiziertes Pflanzmaterial an. Dies ist noch zu wenig, findet die Agroscope ACW, denn: Einzig zertifizierte Obstbäume sind garantiert gesund und gewährleisten einen nachhaltigeren Obstbau. Für Obstproduzenten ist es ein Muss, zertifizierte Jungpflanzen einzukaufen.

Rm. Die Forscher von Agroscope Changins-Wädenswil ACW schlagen Alarm. Sie befürchten, dass sich die Pflanzengesundheit massiv verschlechtern wird, wenn im Erwerbsobstbau nicht möglichst bald flächendeckend zertifiziertes Pflanzmaterial eingesetzt wird: «Greift die Zertifizierung von Obstgehölzen in den nächsten Jahren nicht, entwickelt sich der schweizerische Obstbau aus virologischer Sicht auf das Niveau der Sechzigerjahre, das heisst zum Beginn der Virologie, zurück», sagt Markus Bünter, Leiter des Pflanzenschutzinspektorats der ACW.

Garantiert virus- und phytoplasmenfrei

Bünter ist überzeugt, dass sämtliche durch Vektoren (z.B. Blattläuse und Blattsauger) und durch vegetative Vermehrung verbreitete Krankheiten wie beispielsweise Sharka, Apfeltriebsucht (*Apple proliferation*), Birnenverfall (*Pear decline*) und die europäische Steinobstvergilbungskrankheit (*ESFY European Stonefruit Yellows*) zunehmen werden. «Nur zertifiziertes Pflanzmaterial ist garantiert virus- und phytoplasmenfrei, sortenecht und rückverfolgbar», sagt Bünter. Die Phytoplasmosen, Apfeltriebsucht und Birnenverfall seien bereits in der Schweiz vorhanden, so auch deren Vektoren, die Blattsauger. ESFY trete vorwiegend im Wallis und Waadtland auf. Der Vektor, der Pflaumen-



Zertifiziertes P2-Unterlagen-Mutterbeet.

Culture de porte-greffes P2.
Photo: ACW

blattsauger, sei in der ganzen Schweiz mehr oder weniger verbreitet, so Bünter.

Unkontrollierte Eigenvermehrung

Der Grund für die beunruhigende Situation ist unter anderem, dass es heute nicht mehr für alle Baumschulen einfach ist, an zertifiziertes Ausgangsmaterial heranzukommen. «Die bisherigen P1- und P2-Edelreiserschnittgärten in Changins und Grabs zur Herstellung von Ausgangsmaterial gibt es nicht mehr», erklärt Bünter dazu. Einzig die erste Stufe, der so genannte Nuklearstock, werde an der Agroscope ACW in Wädenswil noch betrieben.

Kriterien für zertifiziertes Obstgehölz

Die Zertifizierung ist für Baumschulen ein freiwilliger Zusatz zum gesetzlich vorgeschriebenen Pflanzenpass. Zertifiziertes Pflanzmaterial ist garantiert

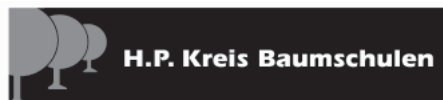
- sortenecht
- frei von Virosen (z.B. Sharka) und Phytoplasmen (z.B. Apfeltriebsucht, Birnenverfall, ESFY u.a.)
- frei von Quarantäneorganismen
- unter den Toleranzen bei Qualitätsorganismen wie Spinnmilben, Blattläusen, Schorf, Mehltau etc.
- von guter äusserlicher Qualität, d.h. minimaler Stammdurchmesser, minimale Höhe der Veredlungsstelle über Boden etc. (Vorgaben VSB)

Die Zertifizierung ist ein offiziell anerkanntes Qualitätssicherungssystem, das vom Bund überwacht und von Concerplant umgesetzt wird. Weitere Informationen über die Zertifizierung oder über den Pflanzenpass unter www.nuklearstock.info-acw.ch, www.inspektorat.info-acw.ch, www.swissfruit.ch oder www.concerplant.ch.

Anzeige

Zertifizierte Vorräte

- 300 Braeburn Lochbuie®
- 250 la Flamboyante (Mairac)®
- 500 Galaxy - Gala®
- 500 Milwa (Diwa)®
- 500 Boskoop
- 500 Jdared



H.P. Kreis Baumschulen

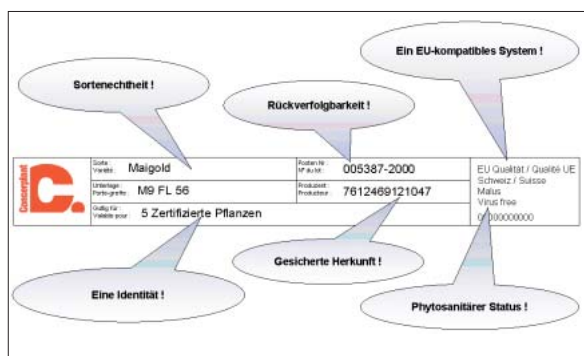
8588 Zihlschlacht, Tel. 071 424 22 24
E-Mail: baumschule@kreplant.ch

Zertifizierte Edelreiser und Unterlagen aus dem Ausland zu beschaffen, bedeute für die Baumschulen mehr Aufwand. Deshalb gebe es Baumschulen, die Edelreiser aus eigener, nicht zertifizierter Produktion verwenden. Somit sei nicht bekannt, woher das Ausgangsmaterial komme und in welchem «phytosanitären Zustand» es sich befinde.

Das Vorstufenmaterial aus dem Nuklearstock dient zur Erstellung von P2-Edelreiserschnittgärten in Schweizer Baumschulen. Im vergangenen Jahr wurden laut Bünter vier P2-Edelreiserschnittgärten neu erstellt, zwei wurden erweitert und zwei neue P2-Unterlagenmutterbeete wurden gepflanzt. «Diese, von einzelnen Baumschulen bereits gemachten Investitionen werden nur dann von Dauer sein, wenn der Obstproduzent nach zertifizierten Jungpflanzen fragt und solche einkauft», so Bünter.

Pflanzgut jetzt bestellen

Da es zurzeit in den Baumschulen noch wenig zertifizierte Jungpflanzen gibt, empfiehlt Bünter den Obstproduzenten, die Jungbäume im Anbau-



Zertifizierungsetikette.

Etiquette de certification.

Photo: ACW

vertrag einzukaufen. «Die Jungbäume sollten im Januar oder Februar bestellt werden, so dass die Baumschulen die benötigten zertifizierten Unterlagen und Edelreiser beschaffen und die Parzellen gemäss den Wegleitungen planen und anpflanzen können», so Bünter.

Von den gängigsten Unterlagen und Sorten hat es zertifiziertes Ausgangsmaterial in dreizehn Schweizer Baumschulen zur Verfügung. Immerhin verfügen heute bereits sechs Baumschulen über zertifizierte Jungpflanzen, siehe Tabelle.

Zertifizierte Betriebe und Pflanzmaterial / Entreprises certifiées et matériel végétal (Stand / Etat octobre 2006)

Folgende Betriebe haben die Zertifizierung für folgendes Vermehrungs- und Pflanzenmaterial / Les entreprises suivantes ont la certification pour le matériel végétal et le matériel de multiplication indiqués ci-dessous:

Firma / Entreprise	Basismaterial P1 Matériel de base P1	Zertifiziertes Material P2 Matériel certifié P2
Agroscope Changins-Wädenswil, Wädenswil, Tel. 044 783 61 11 psi@acw.admin.ch, www.nuklearstock.info-acw.ch	Nuklearstock: E (Vorstufe) Conservatoire: E (initiaux)	
Chenaux Gérard, Chésopelloz, tél. 026 475 12 80		U
Dickenmann Erich AG, Ellighausen, Tel. 071 697 01 71, ed@obstbaumschule.ch	U	U, E, J
Frieden Ruedi, Hohentannen, Tel. 071 420 00 57, frieru@bluewin.ch	U	U
Hauenstein AG, Rafz, Tel. 044 879 11 22, www.hauenstein-rafz.ch		E
Baumschule Heiniger, Dozwil, Tel. 071 411 95 88, www.baumschuleheiniger.ch		E, J
Huber Claudia, Gachnang, Tel. 052 375 27 29		E
Kreis Hanspeter, Zihlschlacht, Tel. 071 424 22 24, info@kreplant.ch		U, E, J
Lehner Beat, Felben-Wellhausen, Tel. 052 756 28 63, www.lehner-baumschulen.ch		E, J
Rhein-Baumschulen, Buchs, Tel. 081 756 30 33, www.lubera.ch		U
Roth Pflanzen AG, Kesswil, Tel. 071 466 76 10, www.rothpflanzen.ch (Vertrieb: Thurfrut AG, Kesswil, Tel. 071 466 76 25)		U, J
Salathé Max, Diegten, Tel. 061 971 27 44, bs-salathe@bluewin.ch		E
Suter Toni, Baden-Dättwil, Tel. 056 493 12 12, toni.suter@swissonline.ch		U, E, J
Végétal développement S.a.r.l., Vich, tél. 022 364 69 33, sebastien-maillard@bluewin.ch		E

Legende:

- U zertifizierte Unterlagen / Porte-greffes certifiés
- E zertifizierte Edelreiser / Greffons certifiés
- J zertifizierte Jungpflanzen / Plants certifiés

Quelle / Source: Concerplant – angepasst M. Bünter, ACW

N'achetez que des plants certifiés

Actuellement, on trouve du matériel de plantation certifié dans treize pépinières suisses. Mais, tous les plants provenant de pépinières n'ont pas été certifiés. Il est pourtant vrai que seuls les arbres fruitiers certifiés ont la vigueur requise pour garantir une qualité plus durable de la production fruitière.



Zertifizierter P2-Edelreiserschnittgarten.

Pépinière de greffons P2 certifié.
Photo: ACW

trad. Pour les arboriculteurs, il est évident d'acheter des plants certifiés. Les chercheurs d'Agroscope Changins-Wädenswil ACW sont extrêmement inquiets. A leur avis, la qualité phytosanitaire du matériel végétal est sérieusement

menacée si les professionnels de l'arboriculture ne se mettent pas très prochainement à utiliser du matériel certifié sur l'ensemble des surfaces plantées. «Si la certification des arbres fruitiers ne prend pas d'ici quelques années, le niveau virologique actuel de l'arboriculture en Suisse risque de retomber dans la situation des années soixante, c'est-à-dire dans celle des débuts de la virologie», explique Markus Bünter, chef de l'inspectorat phytosanitaire de l'ACW. A son avis, les maladies transmises par des vecteurs (p.ex. pucerons, psylles) et par la multiplication végétative telles que la sharka, proliférations du pommier (*Apple proliferation*), dépérissement du

poirier (*Pear decline*), ou l'enroulement chlorotique de l'abricotier (*European Stonefruit Yellows ESFY*) ne manqueront pas de se répandre. «Seuls les plants certifiés peuvent être considérés comme étant traçables et absolument exempts de virus et de phytoplasme, tout en présentant toutes les caractéristiques de la variété en question», dit Bünter. Les phytoplasmes, les proliférations du pommier, le dépérissement du poirier et ces vecteurs sont présents en Suisse. L'ESFY est présent au Valais et dans le canton de Vaud, son vecteur est présent dans toute la Suisse.

Multiplication végétative incontrôlée

La situation inquiétante provient du fait que tous les pépiniéristes ne peuvent pas se procurer facilement du matériel certifié. Bünter l'explique en ces termes: «Les pépinières de greffons P1 et P2 à Changins et à Grabs qui, autrefois, servaient à produire du matériel de base n'existent plus. Ce n'est que le matériel initial, appelé conservatoire, qui est encore disponible chez Agroscope ACW. Se procurer des greffons et des porte-greffes certifiés à l'étranger demande donc des efforts supplémentaires de la part des pépiniéristes». C'est pourquoi qu'il y a des pépiniéristes qui se sont mis à avoir recours à des greffons provenant de leur propre production – non certifiée –, ce qui signifie qu'on ne connaîtra ni la provenance du matériel de base ni l'état phytosanitaire de celui-ci.

Commandez à temps les jeunes arbres

Etant donné que peu de plants certifiés sont disponibles dans les pépinières, Markus Bünter recommande aux producteurs de fruits d'acheter les jeunes arbres dont ils auront besoin sur la base d'un contrat, et il précise: «Il faudrait commander les jeunes arbres en janvier ou en février, ce qui permettra aux pépiniéristes de se procurer à temps les porte-greffe et les greffons certifiés et de mieux programmer leurs cultures conformément aux directives». Actuellement, pour les porte-greffe et les variétés les plus répandues, on trouve du matériel certifié dans treize pépinières suisses. Des plants certifiés sont disponibles chez six pépiniéristes; voir table.

Critères de certification des arbres fruitiers

Pour compléter le passeport phytosanitaire prévu par la loi, les pépinières peuvent s'engager à titre facultatif à faire certifier ces plants. Les plants certifiés répondent aux conditions suivantes:

- Ils présentent toutes les propriétés de la variété en question
- Ils sont exempts de viroses telles que la sharka et de phytoplasmes tels que les proliférations du pommier, le dépérissement du poirier, l'ESFY
- Exempts d'organismes pouvant causer des maladies de quarantaine
- Les valeurs enregistrées pour les organismes tels que l'acarien tétranyque, le puceron, pour la tavelure, le mildiou etc., sont inférieures au seuil de tolérance
- Aspect de bonne qualité extérieure, c'est-à-dire diamètre minimal de la tige, hauteur minimale du greffage au-dessus du sol etc.

La certification est un système reconnu d'assurance de la qualité; elle est surveillée par la Confédération et mise en pratique par Concerplant. Des renseignements supplémentaires concernant la certification et le passeport phytosanitaire se trouvent sur le site Internet www.swissfruit.ch, www.nuklearstock.info-acw.ch ou www.concerplant.ch.