

**Ergebnisse aus dem Projekt Support Obst Arbo****Klasse I – Anteile sinken**

Die Daten aus dem Projekt SOA zeigen, wie die Erträge, die Ernteleistung und die Produktionskosten von Sorte zu Sorte unterschiedlich sind. Die Sorten Idared, Golden Delicious und Jonagold haben die höchsten Erträge und die tiefsten Produktionskosten pro kg.

Mit den Daten konnten wir für das Jahr 2007 erstmals die Sortiererergebnisse (d.h. ganze, hängende Ernte ab Baum inkl. Mostobst) von Produzenten untersuchen. Die effektiven Sortiererergebnisse 2007 sind tiefer als die oft in der Praxis angenommenen 70 % Klasse I, 20 % Klasse II und 10 % Mostobstanteil. Zwischen den Sorten gibt es grosse Unterschiede und es gibt wichtige Sorten (z.B. Golden Delicious), wo der Anteil Klasse I sogar tiefer als 60 % ist. In den letzten Jahren sind für einige etablierte Sorten die Anteile der Klasse I gesunken.

**Feuerbrand**

2007 hat sich als das schlimmste Feuerbrandbefallsjahr charakterisiert. Die zusätzlichen Arbeitsstunden wegen Feuerbrand betragen bei stark betroffenen Betrieben im 2007 weit über 1000 Stunden pro Betrieb. Bei einer Notrodung hatten Betriebe einen zusätzlichen Arbeitsaufwand von durchschnittlich 640 Arbeitskraftstunden (Akh) pro Jahr. Der Feuerbrandbefall 2007 war für die Obstbauernfamilien eine grosse physische und psychische Belastung.

**Ausblick**

Im Projekt Support Obst Arbo sind weitere Auswertungen der Sortiererergebnisse geplant. Das betriebswirtschaftliche Simulationsprogramm Arbokost für Obstproduzenten und Obstbauberater ist unter [www.arbokost.info-acw.ch](http://www.arbokost.info-acw.ch) für Kern- und Steinobst im Internet zu finden.

**Support Obst Arbo (SOA)**

Support Obst Arbo (SOA) ist ein Projekt zur Förderung einer rentablen Schweizer Obstproduktion. Am Projekt arbeiten Forschung (ACW) und Beratungszentralen (Agridea) zusammen mit der Unterstützung des Schweizerischen Obstverbandes. [www.asaagrار.ch](http://www.asaagrار.ch)

Esther Bravin, Agroscope Changins-Wädenswil ACW, Markus Leumann und Paul Amsler, Agridea

**Résultats du projet Support Obst-Arbo 2007****La part de classe I a diminué**

trad. Les rendements, le rendement des cueilleurs et les coûts de production sont différents d'une variété à l'autre. Les variétés Idared, Golden Delicious et Jonagold ont les meilleurs rendements et les plus faibles coûts de production. Par les données du projet SOA les résultats de triage (c'est à dire l'entier de la récolte y compris les fruits à cidre) ont pu être vérifiés chez le producteur. Les résultats de triage effectifs sont inférieurs aux 70 % classe I, 20 % classe II et 10 % part de fruits à cidre. Il y a de grandes différences entre les variétés et la part de classe I chez des variétés importantes (p.ex. Golden Delicious) est même inférieure à 60 %. Chez quelques variétés établies, durant les dernières années, la part de classe I a diminué.



Äpfel einlagig abfüllen.

Préparation des pommes à l'expédition.

**Feu bactérien**

2007 s'est révélé l'année de la plus forte attaque du feu bactérien. Dans les exploitations fortement touchées les heures de travail supplémentaires générées par le feu bactérien se montaient en 2007 bien au-dessus de 1000 heures par exploitation. En cas d'arrachage d'urgence les exploitations ont eu à fournir un effort supplémentaire de 640 heures en moyenne de main-d'œuvre par année. Pour les familles des arboriculteurs, l'attaque du feu bactérien en 2007 était une grande physique et psychique.

**Perspective**

Dans le cadre du projet Support Obst-Arbo d'autres mises en valeur des résultats de triage sont planifiées. Le logiciel de simulation économique pour fruits à pépins et fruits à noyau, Arbokost pour arboriculteurs et vulgarisateurs se trouve sur Internet sous [www.arbokost.info-acw.ch](http://www.arbokost.info-acw.ch).

**Support Obst-Arbo (SOA)**

Support Obst-Arbo (SOA) est un projet visant la promotion d'une arboriculture suisse rentable. La recherche (ACW) et les centrales de vulgarisation (Agridea) collaborent dans ce projet avec le soutien de la Fruit-Union Suisse. [www.asaagrار.ch](http://www.asaagrار.ch)

Esther Bravin, Agroscope Changins-Wädenswil ACW, Markus Leumann et Paul Amsler, Agridea