



## Medienmitteilung

Datum

14. Dezember 2010

---

# SERTORI, eine neue winterharte Sommerweizensorte

**Das Zuchtprogramm für Sommerweizen an der Forschungsanstalt Agroscope Changins-Wädenswil ACW erlaubt es, neue Weizensorten auf den Schweizer Markt zu bringen, die im Frühjahr oder Herbst ausgesät werden können. Einige dieser Sorten, die in der Schweiz zugelassen sind, werden in Zusammenarbeit mit Delley Samen und Pflanzen AG auch im Ausland getestet. Diese Zuchtlinien werden bei der Herbstsaat getestet, wodurch winterharte Sommerweizensorten ausgemacht werden können. Die Sorte SERTORI ist neu und scheint hinsichtlich Kälteresistenz erfolgversprechend zu sein. Sie zeichnet sich zudem durch gute Backqualität (Klasse I) und hohe Erträge aus.**

Jedes Jahr werden bei der Herbstsaat etwa hundert Sommerweizen-Zuchtlinien getestet, die sich im 1. Jahr der Ertragsprüfung befinden. Diese Tests werden in Zusammenarbeit mit DSP (Delley Samen und Pflanzen AG) durchgeführt und zwar an vier Standorten: Changins (VD), Vouvry (VS), Delley (FR) und an einem Standort in Deutschland. Es geht dabei hauptsächlich darum, bei der Herbstsaat Kälteresistenz und agronomische Eignung zu prüfen. Die am besten angepassten Sorten werden zudem im Winterweizenzuchtprogramm genauer bewertet.

Dank dieser Kältetests wurden die ACW-Forscher auf die Sommerweizensorten LONNA, FIORINA sowie jetzt SERTORI aufmerksam. Alle drei Sorten können sowohl im Herbst als auch im Frühjahr ausgesät werden.

### **Die Sorte Sertori**

SERTORI ist eine neue Sorte, die im nationalen Sortenkatalog für Winterweizen 2009 eingetragen wurde. Sie gehört zur Klasse I auf der Liste der empfohlenen Sommerweizensorten für die Ernte 2011.

Sie ist sehr tolerant gegenüber Krankheiten, mit Ausnahme von Braunrost. Sie weist eine hohe Fusariosetoleranz auf. Ausserdem ist sie bei Herbstsaat frühreif, so dass sie nach Mais oder Zuckerrübe ausgesät werden kann.



2010 erreichte sie bei den Sortenprüfungen von Winterweizen einen durchschnittlichen Ertrag von 105% gegenüber dem Standard. Diese Sorte zeigte gute agronomische Leistungen vor allem in der Deutschschweiz und in Vouvry (VS), wo das Klima weniger trocken und die Böden nährstoffreicher und tiefer sind. In Ellighausen (Kanton Thurgau) war sie sehr produktiv mit einem absoluten Ertrag von 75 dt/ha und einem Ertrag von 116% gegenüber dem Standard.

Diese Sorte wird auch im Ausland sehr geschätzt. In Frankreich wird SERTORI seit einem Jahr im Herbst ausgesät. In Finnland erzielte sie sehr gute Ergebnisse und wurde dort dieses Jahr in den europäischen Sortenkatalog eingetragen. In Russland ist die Zulassung für 2011 vorgesehen.

Diese Beispiele zeigen, dass das Zuchtprogramm für Sommerweizen von Agroscope ACW auf die Bedürfnisse unserer Landwirtschaft zugeschnitten ist und regelmässig Genotypen liefert, die es unserem Partner DSP ermöglichen, diese neuen Sorten auf einem breiten Markt anzubieten. Dieses Zuchtprogramm ergänzt jenes für Winterweizen. Beide Zuchtprogramme beinhalten vielfältige genetische Ressourcen und tragen so zum Erfolg unserer Schweizer Sorten bei.

**Weitere Informationen:**

Cécile Brabant

Forschungsanstalt Agroscope Changins-Wädenswil ACW, CP 1012, CH-1260 Nyon

E-Mail: [cecile.brabant@acw.admin.ch](mailto:cecile.brabant@acw.admin.ch); Tel.: +41 22 363 47 27

[www.agroscope.ch](http://www.agroscope.ch)

**Bildlegende:**

Sertori, neue winterharte Sommerweizensorte (Foto ACW)