



Medienmitteilung Konsortium-Weizen.CH

Datum 10.08.2009

Gentechnisch veränderter Weizen am Standort Reckenholz geerntet

Der Feldversuch mit gentechnisch veränderten, Mehltau-resistenten Weizenpflanzen am Standort Reckenholz konnte anfangs August beendet werden. In aufwändiger Handarbeit wurden die Pflanzen von den beteiligten Forscherinnen und Forschern sorgfältig geerntet und werden nach der Trocknung im Labor weiter analysiert. Die gesamte Versuchsfläche umfasste dieses Jahr 0,9 Hektaren auf denen 850 kleine Versuchspartzen angelegt waren. Das Saatgut wird gereinigt und für die Aussaat im nächsten Frühjahr vorbereitet.

Alle geplanten Untersuchungen zur biologischen Sicherheit wie die Wechselwirkungen der gentechnisch veränderten Weizenpflanzen mit der Umwelt, mit anderen Pflanzen, Bodenlebewesen oder Insekten konnten im zweiten Versuchsjahr durchgeführt werden.

Auch die Messungen zum Pilzbefall werden weitere Aussagen über die Wirkung der Mehltaresistenz im Freiland möglich machen. Resultate des Versuchsjahres 2009 werden Ende Jahr erwartet.

Das Versuchsfeld wird bis im Frühling nicht bearbeitet, da Nachbeobachtungen stattfinden. Im nächsten Frühjahr wird diese Fläche wieder bepflanzt.

Der Feldversuch ist Teil des [Nationalen Forschungsprogramms 59](#) „Nutzen und Risiken der Freisetzung gentechnisch veränderter Pflanzen“, welches der Schweizerische Nationalfonds im Auftrag des Bundesrats mit öffentlichen Mitteln durchführt. Nach der Bewilligung durch das Bundesamt für Umwelt, wurde anfangs März ausgesät. Wissenschaftler der Universität Zürich, der ETH Zürich und der Forschungsanstalten Agroscope Reckenholz-Tänikon ART und Agroscope Changins-Wädenswil ACW zusammen mit Forschenden der Universitäten Basel, Bern, Lausanne und Neuenburg, sind daran beteiligt.

Kontakt/Rückfragen:

Dr. Petra Bättig-Frey
Kommunikation konsortium-weizen.ch
Tel. 044 635 35 02
E-Mail: info@konsortium-weizen.ch

Dr. Denise Tschamper
Leiterin Kommunikation
Forschungsanstalt Agroscope Reckenholz-Tänikon ART,
Reckenholzstrasse 191, 8046 Zürich,
Tel. 044 377 72 69
E-Mail: denise.tschamper@art.admin.ch

Prof. Wilhelm Gruissem
Mitglied Steering Committee konsortium-weizen.ch
Tel. 044 632 08 57
E-Mail: wilhelm.gruissem@ipw.biol.ethz.ch