

Aktuell



Bodenschutz in der Landwirtschaft

Ein Modul der Vollzugshilfe Umweltschutz in der Landwirtschaft

Die Vollzugshilfe erläutert die gesetzlichen Grundlagen für das Modul Bodenschutz mit den beiden Bereichen Erosion und Bodenverdichtung. Unbestimmte Rechtsbegriffe werden im Hinblick auf die landwirtschaftliche Bewirtschaftung des Bodens konkretisiert. Die Vollzugshilfe richtet sich in erster Linie an die Vollzugsbehörden der VBBo.

Anton Candinas, Bundesamt für Landwirtschaft BLW
Jean-Pierre Clément, Bundesamt für Umwelt BAFU

Die Vollzugshilfe «Bodenschutz in der Landwirtschaft» wird nur elektronisch veröffentlicht.

Download: <http://www.bafu.admin.ch/UV-1313-D>

Esparette: Eine unbekannte Wunderpflanze

Im Rahmen des EU Projektes LegumePlus (PITN-GA-2011-289377) trafen sich über 30 Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler in Zürich, um die neuesten Forschungsergebnisse zu diskutieren. Die Esparette ist eine alte, in Vergessenheit geratene Futterpflanze mit vielen wertvollen Eigenschaften. Neben hoher Futterqualität und guter Trockenheitstoleranz ist es vor allem der hohe Gehalt an bioaktiven Inhaltsstoffen, insbesondere Tannine, welche diese Futterleguminose so interessant machen. Im interdisziplinären LegumePlus-Projekt untersuchen Chemikerinnen und Chemiker die Zusammensetzung der verschiedenen Tannine. Zudem erforschen Parasitologen und Tierernährungsspezialisten deren Wirkung auf die Tiergesundheit und die Qualität der Nahrungsmittel. Pflanzenwissenschaftler forschen nach verbesserten Anbaumethoden und nach Möglichkeiten, den züchterischen Fortschritt zu verbessern. Erste Resul-



tate zeigen, dass die Esparette eine Futterleguminose mit grossem Potential ist. Weitere Informationen auf www.legumeplus.eu.

Roland Kölliker, Forschungsanstalt Agroscope Reckenholz-Tänikon ART