

Biologische Vielfalt

Evaluierung von *Allium* - Arten hinsichtlich ihres Gesundheits- und Aromawertes

Institut für ökologische Chemie, Pflanzenanalytik und Vorratsschutz
FB Phytochemie

Zentrale Versuchsfelder Kleinmachnow/Berlin-Dahlem

Es werden zahlreiche *Allium*-Akzessionen der IPK-Genbank in Gatersleben hinsichtlich ihrer gesundheitlichen und geschmacklichen Qualität bewertet.

In diesem Zusammenhang wurde festgestellt, dass der aus Osteuropa stammende Gelblauch (*Allium obliquum* L.) ein besonders mildes Knoblauch-Aroma aufweist und die für den Gesundheits- und Aromawert verantwortlichen schwefelhaltigen Inhaltsstoffe teilweise sogar noch höhere Gehalte als im Knoblauch aufweisen. Von der Pflanze können nicht nur die Bulben, sondern auch die oberirdischen Anteile verwertet werden.