

APFEL-FIT – Alte und neue Apfelsorten im Dienste der Gesundheit

Abschlussveranstaltung und Präsentation der Ergebnisse

22.10.2015, 18:00 Uhr

Haus des Apfels, Terlan

Im Rahmen dieser Veranstaltung werden die Ergebnisse des am **Versuchszentrum Laimburg** durchgeführten Projekts **APFEL-FIT** vorgestellt.

Im Projekt **APFEL-FIT** wurden alte und neue Apfelsorten mithilfe molekulargenetischer Profile exakt identifiziert und eine Auswahl von Apfelsorten auf ihre gesundheitsrelevanten Inhaltsstoffe hin untersucht.

Für die **molekulargenetische Bestimmung** der Apfelsorten konnte eine Datenbank mit rund 540 abgesicherten molekularen Profilen von Referenzsorten aufgebaut werden.

Zur Bestimmung der **gesundheitsrelevanten Inhaltsstoffe** wurden die einzelnen Polyphenole, Vitamine, Zucker, Säuren und Minerale von ausgewählten Apfelsorten untersucht. Auch wurden die Aroma-Profile verschiedener Apfelsorten erhoben und miteinander verglichen.

Das Projekt APFEL-FIT (1-1a-56) wurde vom Europäischen Fonds für Regionale Entwicklung (EFRE) (2007–2013) gefördert.



Programm

Dr. Josef Dalla Via (Initiator des Projekts und ehemaliger Direktor des Versuchszentrums)
APFEL-FIT – der passende Apfel für Jeden

dott. Alberto Storti (Mitarbeiter im Projektteil Molekularbiologie)
L'assegnazione varietale nel melo – creazione ed applicazione di una banca dati molecolare in Alto Adige

Dr. Sanja Baric (Leiterin des Projektteils Molekularbiologie)
Fallbeispiele aus der Südtiroler Datenbank für die molekulargenetische Bestimmung von Apfelsorten

Dr. Peter Robatscher (Leiter des Projektteils Chemische Analysen)
Gehalt von gesundheitsrelevanten Inhaltsstoffen in alten und neuen Apfelsorten

dott.ssa Flavia Bianchi (Mitarbeiterin im Projektteil Chemische Analysen)
Contenuto di vitamine in 24 varietà di mela e confronto tra tre anni di raccolta consecutivi

Dr. Michael Oberhuber (Direktor des Versuchszentrums Laimburg)
Schlusswort und Diskussion

– Kostprobe einiger alter und neuer Apfelsorten –

Die Vorträge werden in der Sprache der Referentin / des Referenten gehalten. Eine Simultanübersetzung ist nicht vorgesehen.