



Bericht Forschungspreis 2011

November 2011



Bericht Forschungspreis 2011

Der Forschungspreis des Vereins Soja aus Österreich wurde dieses Jahr zum ersten Mal an StudentInnen, die sich mit dem Thema Sojabohne beschäftigen vergeben. Damit soll die wissenschaftliche Forschung über Soja finanziell unterstützt werden.

Ziel des Vereins ist es die Vorteile von Soja bekannt zu machen und Soja-Lebensmittel zu fördern. Wichtige Grundsätze sind die gentechnikfreie und vor allem biologische Produktion von Soja in Österreich.

Vorraussetzungen:

Bewerbungsvorraussetzung ist das Einreichen einer abgeschlossenen Master-/ Diplom- oder Dissertationsarbeit zum Thema Sojabohne und / oder ihrer Inhaltsstoffe.

Das Themenspektrum kann die Züchtung, Produktion und Verarbeitung von Sojabohnen; ernährungsphysiologische- und medizinische Themen, soziale Fragen u.v.m. erfassen.

Weitere wichtige Vorraussetzungen sind:

- die grundsätzliche Übereinstimmung mit den Zielen des Vereins
- der österreichische Bezug und/oder einen praktischen Wert und Nutzen für den Verein
- Behandlung der ganzen Sojabohne und nicht eines Inhaltsstoffes oder Präparates
- Soja bekannt zu machen
- Leserlichkeit für die breite Öffentlichkeit

Auswahlverfahren:

Die fertigen Arbeiten wurden mit Punkten zwischen 1 und 5 in jeweils der vier folgenden Kriterien beurteilt:

1. Originalität und Relevanz der Fragestellung
2. Relevanz der Ergebnisse für die Wissenschaft
3. Relevanz der Ergebnisse für die Öffentlichkeit und praktische Relevanz
4. Beitrag zur Nachhaltigkeit (diesjährigen nur als Pluspunkt vergeben)

Bewerbungen:

Es haben sich 11 StudentInnen beworben, davon wurden **sieben gültige Arbeiten** abgegeben:

- **Fr. Bonell**

Verein Soja aus Österreich - Lehargasse 11/8-1060 Wien- Tel:01/897230013-
office@soja-aus-oesterreich.at- www.soja-aus-oesterreich.at

Zentrale Vereinsregisterzahl: 724101721 • Bank: Sparkasse Baden • Name: Verein Soja aus Österreich • Kto.-
Nr. 00800002636 • BLZ: 20205



Diplomarbeit: Bestimmung der Stickstofffixierleistung von biologisch angebaute Soja im ostösterreichischen Raum anhand Isotopenbasierender Methode Uni Wien – Biologie; Dr. Wolfgang Wanke

- **Fr. Euteneuer**

Masterarbeit: Untersuchung zum Zuckergehalt von Sojabohnen BOKU Angewandte Pflanzenwissenschaft; Dr. Johann Vollmann, Dr. Helmut Wagentristsl

- **Fr. Goldfuß**

Diplomarbeit: Enzymatische Bestimmung löslicher Kohlenhydrate in Sojabohnen und Sojamilch-Base Uni Wien – Ernährungswissenschaften; Dipl Dr. Helmut Mayer (BOKU)

- **Fr. Heger**

Diplomarbeit: Einfluss eines Isoflavon- und eines Resveratrolpräparats auf die DNA- Stabilität des Menschen Uni Wien Anthropologie; Prof. Siegfried Knasmüller

- **Fr. Opacak**

Diplomarbeit: Isoflavon- Analytik von Sojabohne mittels mittels Ultra Performance Liquid Chromatography Uni Wien - Chemie; Dr. Helmut Mayer (BOKU)

- **Fr. Scheffknecht**

Diplomarbeit: Vergleichende Analyse ausgewählter Primär- und Sekundärstoffe von unterschiedlicher Zuchtformen der Art Glycine max L. (Merr.) BOKU; Dr. Karin Vetschera

- **Hr. von Beesten**

Diplomarbeit: Bio-Sojaanbau für Tofu in unterschiedlichenmitteleuropäischen Lagen Anbaupraxis, Eiweiß- und Schwefelgehalt Uni Kassel; Dr. Christian Schüler, Prof. Jürgen Heß, Dr. Thorsten Haase

Auswahlverfahren und Preisträger 2011

Die Ermittlung der Preisträger wurden vom wissenschaftlichen Beirat, bestehend aus DI Christian Pladerer, Prof. Johann Vollmann, Dr. Eva Derndorfer, DI Markus Meissner, Prof. Markus Metka und Prof. Kurt Widhalm des Vereins Soja aus Österreich entschieden.

Für die Originalität der Fragestellung als auch für die Relevanz der Ergebnisse für die breite Öffentlichkeit bekamen **Frau Scheffknecht** und **Frau Euteneuer** die höchst zu erreichende Punkteanzahl, **Frau Opacak** erhielt jeweils vier Punkte. Im Bereich Relevant der Ergebnisse für die Wissenschaft erhielten alle drei GewinnerInnen drei Punkte. Entscheiden dafür, dass Frau Scheffknecht trotz selber Punkteanzahl mit Frau Euteneuer als Gewinnerin ausgezeichnet wurde, waren der höhere Aufwand und die Interdisziplinarität ihrer Diplomarbeit.

Die Höhe der Zuschüsse ist wie folgt eingeteilt: 1. Preis 2.500 Euro, 2. Preis 2.000 €, 3. Preis 1.000 €

Verein Soja aus Österreich - Lehargasse 11/8-1060 Wien- Tel:01/897230013-
office@soja-aus-oesterreich.at- www.soja-aus-oesterreich.at

Zentrale Vereinsregisterzahl: 724101721 • Bank: Sparkasse Baden • Name: Verein Soja aus Österreich • Kto.-
Nr. 00800002636 • BLZ: 20205