



Innovationsprojekt Inno-Hasel

Haselnussanbau in Thüringen

Innovatives Anbausystem und Sortenprüfung



1. Stand zum Anbau von Haselnüssen

- LVG Versuchsanbau, in Thüringen kein Praxisanbau
- ca. 300 ha in Bayern, Sortenversuche, Anbauempfehlungen 5x5 m (400 B/ha), 5x4/ 4x6 m , 3-Ast-(Hohl)-Krone oder Busch, bei 1000 B/ha negative Erfahrungen
- ca. 50 ha in Sachsen für Verarbeitung (VIBA- Sweets)
- Hauptanbaugebiet Türkei, EU-Anbau Spanien, Italien, Griechenland, Polen, Frankreich,



hemmende Faktoren für den Haselnussanbau in D



Hemmende Faktoren:

- Lange Ertragswartezeiten,
- Schnittprobleme bei bestehenden Anbausystemen,
- unsichere Rentabilitätsprognosen für Thüringen,
- fehlende Organisationsstrukturen eines Haselnussanbaus,
- Geringe Erfahrungswerte aus Praxis und Forschung



Ziele des Projektes



2. Thema und Ziele des Innovationsprojektes

Thema: Aufbau von Haselnussanlagen mit innovativem Anbausystem zur Prüfung des Anbausystems und geeigneter wurzelechter und veredelter Sorten

- Ziele:
- **Vernetzung der Partner** (Praxis, Forschung, Beratung) -> Sammlung Austausch von Wissen zu Pflege, Anbau, Vermarktung,
 - Auswahl geeigneter Sorten, **Aufbau eines Pflanzgutbestandes**,
 - **Anlage von Testpflanzungen**,
 - Erhebung von **Daten für eine Verfahrenskalkulation**,
 - **Prüfung wertgebender Inhaltsstoffe** regionaler Haselnüsse



3. Neuheit des Ansatzes

- Ausgewählte Sorten werden am thüringischen Praxisstandort geprüft,
- Anbausystem 5 x 3-5m mit Spindelerziehung,
Wo liegt die optimale Variante (600 - 400 B/ha) ?,
- Inhaltsstoffe regionaler Nüsse (Fettsäure und Vitamin E) für späteres Marketing, (Sicht: Gesundheit),
- Erziehung von einheitlichem veredeltem Pflanzgut
- Ertragsverhalten veredelter Sorten bisher unbekannt



4. Zusammenarbeit der Kooperationspartner

Management

- Thüringer Ökoherz e.V. - finanzielle Abwicklung
- Lehr- und Versuchsanstalt Erfurt - Leitung

Wissenschaft/ Forschung/ Beratung

- **Wissenschafts-/Forschung:** FSU - Diagnostik
- **Beratung/Forschung:**
 - Gartenbauzentrum Bayern Mitte – Beratung/ Wissenstransfer
 - TLL - Beratung

Praxis

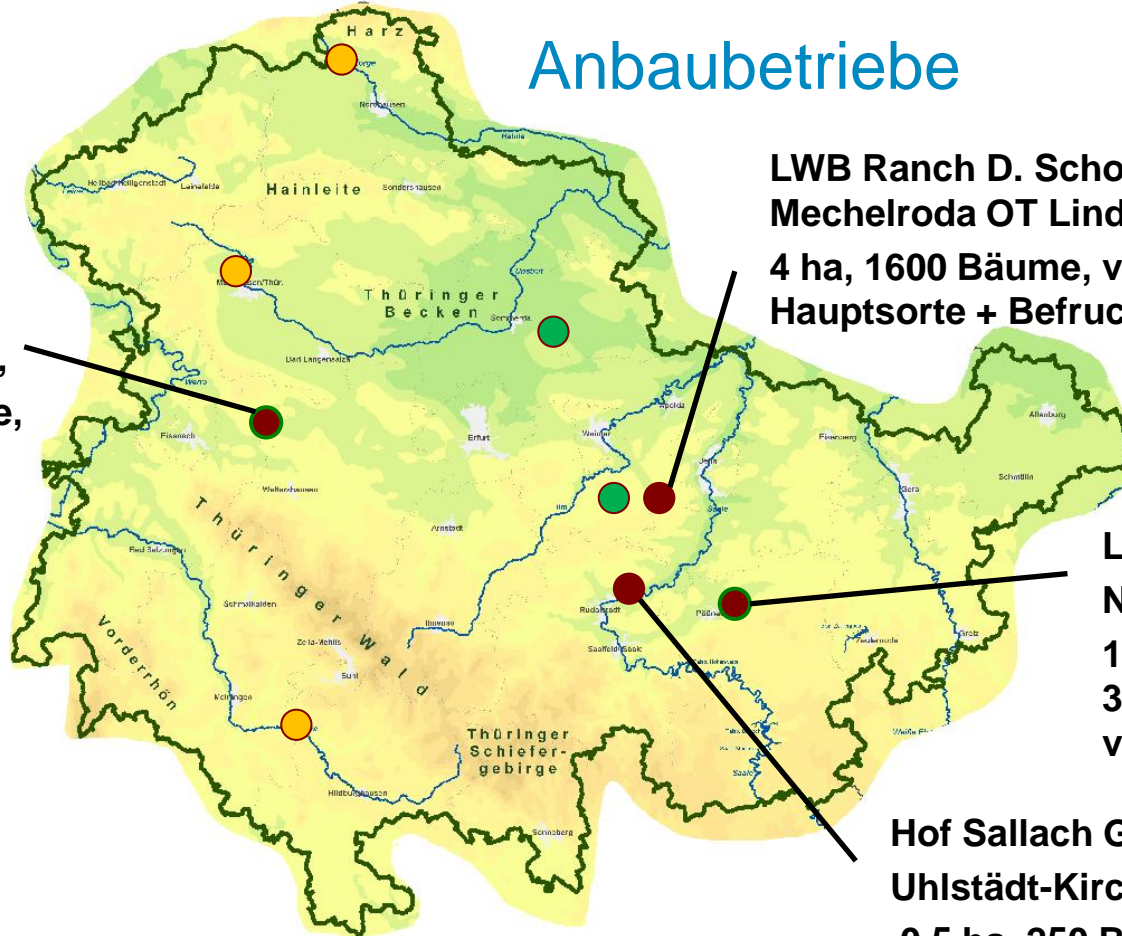
- **Baumschulen:** BS Oberdorla GmbH, Kühr Baum- und Rosenschulen
- **Anbaubetriebe:** Hof Sallach GbR, Biohof Siloah e.V., LW-Betrieb Th.Königsfeld, LW-Ranch D. Schorcht



Inno-Hasel Thüringen

Anbaubetriebe

**Siloah,
Neufrankenroda,
2016: 200 Bäume,
veredelt**



**LWB Ranch D. Schorcht in
Mechelroda OT Linda
4 ha, 1600 Bäume, veredelt,
Hauptsorte + Befruchter (4)**

**LWB Th. Königsfeld,
Neustadt-Orla
1,8 ha, 900 Bäume,
3 Sorten
veredelt/wurzelecht**

**Hof Sallach GbR,
Uhlstädt-Kirchhasel,
0,5 ha, 250 Bäume, veredelt**



5. Zeitlicher Ablauf

29. Februar 2017	Finanzplan, Abgabe Projektskizze an -> TLL
April-Juni 2017	Erstellung Antragsunterlagen, Unterschriften Kooperationsvertrag Abgabe Projektantrag -> TAB 30.06.
Vorzeitiger Maßnahmebeginn	Nach Bewilligung, Auftragserteilung an die Baumschulen
2017 /18 – 2019	Pflanzguterzeugung, Beobachtung Haselbestand Biohof Siloah, Diagnostik Inhaltsstoffe, Informationsveranstaltungen und Betriebsbesuche
Herbst 2019/20	Vorbereitung der Flächen, Zaunbau, Bewässerungsanlage Pflanzung
2020/21	Pflege der Pflanzung, Abschlussbericht -> Anschlussprojekt



6. Fördermöglichkeit

Ausgabenarten	Zuschuss in %
Personalkosten Projektleiter und Mitarbeiter	80%
Sachkosten +sonst. Mieten	80%
Allg. Geschäftskosten +ext. Dienstleister	80%
Reisekosten	80%
Kosten Öffentlichkeitsarbeit	80%
Projektbezogene Leistungen der Wissenschaftler	80%
Kosten bauliche Vorhaben, Investitionen: Bewässerung, Zaunbau, Pflanzen	60%



Inno-Hasel Thüringen

Freistaat
Thüringen



Lehr- und Versuchsanstalt
Gartenbau



Innovationsprojekt - Haselnussanbau in Thüringen

19.01.2017

Claudia Kuhaupt, Lehr- und Versuchsanstalt für Gartenbau in Erfurt, Abteilung Betriebswirtschaft, Erzeugung, Markt,
99085 Erfurt, Leipziger Straße 75, Tel.: 0361-574157-764, e-mail: c.kuhaupt@lvg-erfurt.de