



Das Zukunftsmodell SUPERHOCHSTÄMME

Alte Obstsorten & moderne Hochstamm-Produktionssysteme

Was braucht ein gesundes Ökosystem?
Vortrag im Rahmen der ERDE & SAAT Wintertagungen 2025

St. Pölten, 18.01.2025

Mag. rer. nat. Alois Wilfling

Allgemein beeideter & gerichtlich zertifizierter Sachverständiger
Biologe, Mykologe, Pomologe, Baumwart & Wissenschaftlicher Illustrator

CEO OIKOS – Institut für angewandte Ökologie & Grundlagenforschung
8200 Gleisdorf, Hartbergerstraße 40/12
alois.wilfling@gmx.at

CEO eva & adam
www.evaundadam.at

Projekt im Rahmen der 77-06-BML-EIP-AGRI-PHASE-2 Förderung von Operationellen Gruppen und
von Innovationsprojekten im Rahmen der EIP für landwirtschaftliche Produktivität und Nachhaltigkeit

Mit Unterstützung von Bund, Ländern und Europäischer Union

Bundesministerium
Land- und Forstwirtschaft,
Regionen und Wasserwirtschaft

WIR leben Land
Gemeinsame Agrarpolitik Österreich



SUPERHOCHSTÄMME

Klimaresiliente Mehrnutzen-Hochstamm-Produktionssysteme (M-HPS)
für eine zukunftsfähige Bewirtschaftung im Obstbau

Im Projekt SUPERHOCHSTÄMME wird ein neues und modernes **Mehrnutzen-Hochstamm-Produktionssystem (M-HPS)** entwickelt, getestet und etabliert. Die Ergebnisse dienen Landwirt*innen und anderen Nutzer*innen in Form von **7 Praxis-Factsheets** als zeitgemäßes Tool für die Umsetzung in der Praxis.



1 KLIMARESILIENTE SÄMLINGSUNTERLAGEN & DIREKTSAAAT



2 STANDARDS FÜR BEPFLANZUNGSPLÄNE & PLANZEICHEN



3 SORTENEIGNUNG FÜR MODERNE M-HPS



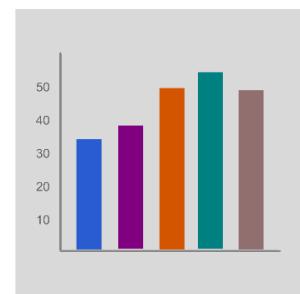
4 PRAXIS DER KULTURFÜHRUNG



5 MASCHINELLE ERNTETECHNIK IN M-HPS



6 VERMARKTUNG & INWERTSETZUNG



7 WIRTSCHAFTLICHKEIT VON M-HPS



3 Grund)

ADAPTIERUNG SORTENSPEKTRUM FÜR MODERNE HPS

Darstellung der **Eignung & Resilienz von alten Obstsorten** hinsichtlich des Standortes & klimawandelbedingter Herausforderungen

- Dies betrifft v. a. **Anfälligkeit für Blütenfrost, Pilzerkrankungen / Sonnenbrand, Eignung für Tief- / Hochlagen** und den **Termin der Pflückreife**.
- Kundenwünsche resp. -bedürfnisse



Grund 5) MASCHINELLE ERNTE & ALTERNATIVE LAGERUNG

OIKOS

www.evaundadam.at

eva & adam



Grund 6) CHANCEN IN VERMARKTUNG & INWERTSETZUNG VON PRODUKTEN AUS HPS

OIKOS

www.evaundadam.at

eva&adam

Klachlapfel



Grahams
Jubiläumsapfel



Roter
Herbstkalvill



Edles Tafelobst.
Artenreiche Streuobstwiesen.
Alte Obstsorten.

www.evaundadam.at



Landsberger Renette



Steirische Schafnase



Gute Luise
von Avranches

Mit Unterstützung von Land und Europäischer Union



LE 14-20
Entwicklung für den ländlichen Raum





Kund*innen

Webshop & Produkte



SHOP

POMARIUM

DAS PROJEKT

ZULIEFER*INNEN

FAQ

KONTAKT



Großmütterchen Schmied -
sortenrein

Kategorie I: Rarität; ca. 6,2 kg

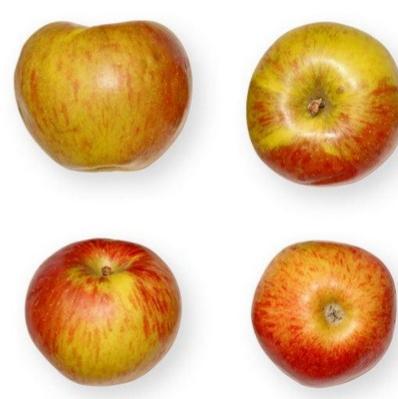
€ 79.00



Haslinger - sortenrein

Kategorie II: Besonderheit; ca. 6,2 kg

€ 49.00



Haux' Apfel - sortenrein

Kategorie II: Besonderheit; ca. 6,2 kg

€ 47.00



Exklusive Streuobst-Raritäten als Tafelobst
www.evaundadam.at

Erfolge



- faire Preise für Produzent*innen
 - 520+ Zulieferer*innen
 - 240+ alte Sorten als Tafelobst, konventionell & BIO
 - Determination von ca. 1.500+ Fruchtmustern pro Saison
 - stets auf der Suche nach Zulieferern
 - 150+ Beiträge Print-Medien, Radio & TV
 - 8 Mitarbeiter*innen
 - begeisterte Kund*innen
 - u.a.m



eva & adam

Exklusive Streuobst-Raritäten als Tafelobst
www.evaundadam.at



Auszeichnungen

❖ BIO-Fuchs

(BIO-AUSTRIA)

❖ SILBERDISTEL

(Biodiversitätspreis des Landes Steiermark)

❖ Sieger Best-Practice 2022

(Netzwerk Zukunftsraum Land)

❖ Österreichs beste
Delikatessen 2022, 2023

(A la carte)



FAZIT **SUPERHOCHSTÄMME**

1850
1950
2050
2150
2250

Gesundes Obst von gesunden Böden
ist noch / vermehrt wieder verfügbar ...

In 3 Jahren wird es ca. 400 Musteranlagen
& konkrete Standards für HPS geben.

Das Forschungsdefizit von 80 Jahren
wird jedoch nicht behoben sein!

Wenn Sie Interesse am HPS-System
oder unseren Kursen haben,
melden Sie sich unter
alois.wilfling@gmx.at