

# **Aronia und Walnuss – Alternativen zum Ackerbau?**

Dipl.-Päd. Dipl.-HLFL-Ing. Heimo Strebl

Referat Obstbau

Abteilung Pflanzenproduktion

# Position des oö. Obstbaues in Österreich

- **Oberösterreichs intensiver Obstbau** liegt in der Reihung der Bundesländer gemeinsam mit dem Burgenland **an dritter Stelle**, nach der Steiermark und Niederösterreich.
- Starke Zuwächse bei allen Kulturen, neue Kulturen
- Bei **Streuobst** ist Oberösterreich mit ca. 15.000 ha die **Nummer Eins**.
- Flächenstärkste Kultur ist die **Erdbeere** mit ca. 400 ha. Jede 3. Erdbeere kommt aus Oberösterreich.
- Leitkultur bei den Baumobstarten ist der **Tafelapfel** mit ca. 370 ha.
- Oberösterreichs Obstbauern produzieren für den regionalen **Heimmarkt**. 1,5 Millionen Menschen leben in ihrem Einzugsbereich.

# Oberösterreichs Obstkulturen in Zahlen

Obstanlagenerhebung der Statistik Austria lief im November 2017

	ca. ha in OÖ
Erdbeeren	400
Tafeläpfel	370
Tafelbirnen	50
Quitten	15
Kirschen	70
Marillen	70
Heidelbeeren	80
Himbeeren	80
Aronia	130
Walnuss	100
Wein	75

# Trends im Obstbau der letzten Jahre - 1

## ➤ Etablierung des Schalenobstanbaues:

### ➤ **Walnussanbau (*Juglans regia*):**

- Alternative traditioneller Ackerbaubetriebe (Ersatz für Ackerkulturen, Restflächen, erosionsgefährdete Standorte)
- Alternative für Neueinsteiger im Nebenerwerb (Quereinsteiger, Investoren, Erben, Förderungsoptimierer)
- Marktchancen derzeit noch gegeben
- Biologische Wirtschaftsweise (ev. Teilbetrieb)
- Geschätzt: Derzeit ca. 100 ha in OÖ

### ➤ **Haselnussanbau (*Corylus avellana*):** noch in Planung,

- 2 Gruppen von Produzenten, welche zusammenarbeiten und biologisch produzieren (Raum Steyr, Raum Grieskirchen – Ried)
- 1 Projekt der Pflanzgutproduktion in OÖ mit einer Baumschule
- Derzeit 1 Projekt in Österreich: Fam. Theurer in Raabs a.d. Thaya

# Walnusspflanzungen in OÖ



# Walnusspflanzungen in OÖ

## Walnuss auf Ackerland:

- Restflächen mit ungünstiger Ausformung
- Steilflächen mit Erosionsgefahr
- Flächenstarke Betriebe auf der Suche nach Kulturen mit höherem Deckungsbeitrag
- Schaffung von Teilzeitarbeitsplätzen auf den Betrieben
- Kleinbetriebe auf der Suche nach einer „arbeitsexensiven Intensivkultur“

## Walnuss auf Grünland:

- Quereinsteiger mit kleineren Grünlandbetrieben, welche viehlos eine „extensive Intensivkultur“ bewirtschaften wollen.

## Walnuss in Biologischer Wirtschaftsweise

# Walnuss – Intensivobst oder Streuobst?



# Walnuss - Bewirtschaftungsansätze

## Streuobst

- großkronige Bäume als Halb- oder Hochstamm
- Mindestabstand 10 m in der Reihe und zwischen den Reihen (für Förderung durch „Naturaktives Oberösterreich“)
- Max. 30 Bäume förderbar
- Empfohlener Pflanzabstand von HBLA und BA Klosterneuburg ist 12 m
- Nutzungsart „G“ im MFA
- LSE möglich bei UBAG und BIO

## Intensivobst

Definiert: Regelmäßige Pflanzsysteme mit einem Schnitt- und Pflegezustand, die qualitativ hochwertiges Erntegut erwarten lassen

Unter Umständen Bioförderung derzeit möglich in dieser Periode:  
€ 700,-/ha Bioförderung Obst  
€ 200,- – 340,- /ha Erosionsschutz

**Neue Förderperiode ????**

# Walnüsse selbst trocknen



# Walnüsse selbst zur Vermarktung aufbereiten I



# Trends im Obstbau der letzten Jahre - 2

## ➤ **Trendkultur Aronia (Apfelbeere, *Aronia melanocarpa*):**

- Derzeit ca. 60 ha in Ertrag, insgesamt 130 ha
- 45 ha im Herbst 2016 gepflanzt
- Unterstützung durch LK (Sammelbestellung Pflanzgut, Organisation einer Pflanzmaschine, Arbeitstreffen und Seminare der aktiven und künftigen Aroniaproduzenten)
- **Eigenschaften der Aronia:**
  - Hoher gesundheitlicher Wert wird unterstellt – Heilpflanze (1 Stamperl am Morgen ...)
  - Biologischer Anbau fast vorgegeben – Gruppe will das auch so.
  - Einfache Kultur ohne hohen Betriebsmitteleinsatz
  - Kernobst in Strauchform
  - Kaum Krankheiten und Schädlinge bekannt
  - Erosionsschutzkultur

# Aroniakultur in Oberösterreich



# Zahlen zu Aronia und Walnuss

## Aronia:

- Pflanzabstände: 3-4 x 0,6-0,7 m – 3.500 – 4.200 Pflanzen je ha
- Pflanzgutkosten je ha: 3.500-9.000 € je ha
- Ertrag Stammkultur: 8-10 t/ha
- Ertrag Strauchkultur: 17-20 t/ha
- Beerenpreis: € 0,85-0,95
- Beerenpreis in Polen: ca. € 0,40 je kg
- Saftpreis im 3-l-Bag: € 27,- je Bag

## Walnuss:

- 70-100 Bäume je ha
- 60,- bis 80 € je Baum
- 50-100 kg Walnüsse je Baum = 3,5-10 t je ha

# Pflanzung im Obstbau heute



# Trend zur mechanischen Baumstreifenpflege



# Sektion Obst: Fachgruppen und Mitglieder

Mitglieder insgesamt	154 + 5 unterstützende
FG Apfel	72
FG Erdbeeren	56
FG Steinobst	21
FG Aronia <b>NEU!</b>	9
FG Schalenobst <b>NEU!</b>	2
FG Edelbrände	37
FG Moste	59
FG Säfte	53
FG Buschenschänker	6
Summe FG-Mitglieder	312

# Aroniabauerntreffen



# Aroniapflanzung



# Aroniaernte

**Traktorgezogener Beerenernter**



**steht für sauberes Erntegut**



# Beerenernter im Einsatz



# Auf die Haselnuss gekommen: Matthias Theurer



# Großes Interesse an Walnussbäumen



# Nüsse und Aronia – eine Alternative zum Ackerbau? – JA, unter bestimmten Bedingungen!

Herzlichen Dank  
für die geschätzte Aufmerksamkeit!