

Deine Vorteile als BIO AUSTRIA Mitglied



Beratungsangebot Agroforst

Standortbeurteilung, Umsetzungsplanung,
Sortenliste & Pflanzen, Pflegeplan, Pflanzbegleitung,
Förderungen, Informationsvorträge

Foto: BIO AUSTRIA / DAVID LUGER

www.bio-austria.at

Mit Unterstützung von Bund, Ländern und Europäischer Union

 Bundesministerium
Land- und Forstwirtschaft,
Regionen und Wasserwirtschaft

WIR leben Land
Gemeinsame Agrarpolitik Österreich



Kofinanziert von der
Europäischen Union



Dein Nutzen als BIO AUSTRIA Mitglied im Bereich Agroforst

Warum Agroforst?

Agroforst gewinnt als vielfältiges Landnutzungssystem an Bedeutung und bietet Möglichkeiten die Produktivität unter erschwerten Bedingungen zu halten und aktiv Klima und Umwelt zu schützen.

Die Gehölze können dabei neben eine höheren Flächenwertschöpfung auch die Ertragsstabilität verbessern:

• Klimaschutz und Humusaufbau

Der verbesserte Wasserhaushalt und zusätzliche Eintrag von Wurzelkohlenstoff können zum Erhalt und Aufbau von Humus beitragen. Zusätzlich wird in der ober- und unterirdischen Biomasse ein ein dauerhafter CO₂-Speicher geschaffen.

• Ertragsstabilität

Bei guter Anordnung kann es trotz Flächenverlustes durch die Gehölze zu einem Mehrertrag der Unterkultur kommen.

Der kritische Gehölzflächenanteil liegt bei ca. 10 bis 15 %. Dies gilt vor allem für ertragschwächere Standorte.

• Erosionsschutz

Bodenerosion wird bei entsprechender Pflanzdichte um 40 bis 90 % reduziert. Besonders auf Hangflächen kann durch Anlage von Gehölzstreifen entlang von Höhenlinien Wasser gezielt gehalten und gelenkt werden.

• Nährstoff-/ Wasserverfügbarkeit

Die durch Gehölze reduzierte Windschwindigkeit und höhere Taubildung führt nachweislich zu einer höheren Wasserverfügbarkeit auf Agroforstflächen. Bei guter Wurzelziehung wird die Konkurrenz der Baum- und Unterkultur vermieden und es kommt zur besseren Nährstoffnutzung.

• Biodiversitätsschutz

Die Baumreihen und Baumstreifen bieten ungestörten Lebensraum für Tiere und Pflanzen und dienen auch als Verbindung zwischen verschiedenen Habitaten. Damit wird der Lebensraum deutlich vergrößert.

Warum braucht es Beratung und Planung?

Sollen diese Leistungen mit Agroforst möglichst gut und langfristig genutzt werden, ist eine gründliche Planung vorab unumgänglich. Wichtig dabei ist, den Mehraufwand, der über die Pflege des Agroforstsystems entsteht genau mit den vorhandenen Ressourcen am Betrieb abzugleichen. Zusätzlich muss besonders auf eine hohe Qualität des Pflanzguts sowie auf ausreichenden Baumschutz (zB. Verbisschutz, Anbindepfahl, Wurzelschutz etc.) geachtet werden. Oft wird v.a. bei den Kosten für Pflanzzubehör und dem Zeitaufwand für fachgerechte Pflege und Planung eingespart. Dadurch sind viele neu errichtete Systeme auch nach mehreren Jahren noch schlecht

entwickelt und unterstreichen das Potenzial von Agroforst nicht. Mit ein Grund dafür ist, dass es bislang wenig Beratungsangebote für die Planung und Pflege von Agroforstsystemen gibt.

Das BIO AUSTRIA Beratungsangebot für Agroforst soll diese Lücke schließen und umfassende Unterstützung für alle Agroforst-Interessierten bei der Planung, laufenden Pflege und bei förderrechtlichen Fragen anbieten. Teil von dem Beratungsangebot ist auch die Vermittlung mit dem attraktiven Agroforstförderprogramm unseres Kooperationspartners SilvoCultura aus der Schweiz.

Dein Nutzen als **BIO AUSTRIA** Mitglied im Bereich Agroforst



Beratungsangebot und Ablauf

Telefonische Beratung

- **Allgemeine Fragen zu Agroforst:**
Recht & Fördermöglichkeiten, ÖPUL, Arten/Sorten etc.
- **Übermittlung eines Erhebungsbogen:**
Abfrage von Zielen und Ressourcen am Betrieb

Grundberatung

- **Agroforst Ziele ermitteln:**
Abgleich Agroforst-Ziele mit vorhandenen Ressourcen und Standort & Klima am Betrieb
- **Online Standortbeurteilung und Flächen-Vorauswahl:**
Boden & Klima, Bewirtschaftung, rechtliche & technische Aspekte (zB. Naturschutz, Drainagen)

Fachberatung

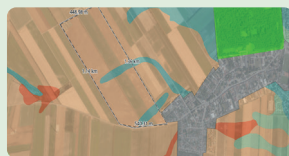
- **Standortbeurteilung (Vororttermin):**
Boden, Klima, Bewirtschaftung übers Jahr, Flächenauswahl etc.
- **Grobplanung:**
Skizzierung möglicher Pflanzmuster und Abstimmung mit Bewirtschaftungsabläufen
- **Detailplanung:**
Förderrechtliche Aspekte, Arten- und Sortenliste, detaillierter Flächenplan mit QGIS (kostenpflichtig)
- **Beratung zur Pflege von Agroforstsystemen:**
Pfleßmaßnahmen, Beurteilung der Baumgesundheit und Schnitttechniken zur Baumpflege etc.

Etablierung und Pflanzbegleitung

- **Informationen zu geeignetem Pflanzzubehör:**
zB. Baumschutz, Baumscheiben
- **Beurteilungen von Pflanzgutqualitäten:**
zB. Wurzeln
- **Beurteilungen und Aufsicht der Pflanzung (kostenpflichtig):**
Hilfreich bei größeren Auspflanzungen mit externen Helfer:innen

Sonstiges

- **Informativsvorträge:**
Informationsvorträge zu Agroforstsysteme (zB. Erosionsschutz, Biodiversität, Wertholz-/oder Fruchtproduktion etc.) auf Anfrage



Dein Nutzen als **BIO AUSTRIA** Mitglied im Bereich Agroforst



Beratungskosten

- **BIO AUSTRIA Mitglied**
kostenlos (ausgenommen Flächenplan und Etablierung)
- **keine Betriebsnummer (LFBIS)**
telefonische Erstberatung kostenlos
€ 110/h zzgl. Reisekosten für weitere Beratungsleistungen
- **Nicht - Mitglied:**
telefonische Erstberatung kostenlos
€ 110/h zzgl. Reisekosten für weitere Beratungsleistungen
50 % Rabatt auf die ersten 5 Beratungsstunden

Förderung von Agroforst mit SilvoCultura

SilvoCultura ist eine Schweizer Beratungsorganisation, die Projekte im Bereich Agroforst fördert und aktiv umsetzt. Durch freiwillige Zahlungen für den Klimaschutz aus der Privatwirtschaft wurde ein Agroforst-Förderprogramm erstellt, das auch in Österreich angeboten wird.

Was und wer wird gefördert:

- Zielgruppe sind landwirtschaftliche Betriebe (inkl. Wein- und Obstbaubetriebe)

Wie hoch ist die Förderung:

- Investitionsförderung von € 100/Baum inkl. Beratung (BIO AUSTRIA & SilvoCultura)
- Pflanzung von mindestens 70 Bäumen

Details zu den Förderkriterien auf Nachfrage unter: www.silvocultura.ch/programm



DI David Luger
Österreichweit (außer NÖ und Wien)
Fachberatung Agroforst
Pflanzenbau, Agroforst, Projekte,
Beratung und Bildung
BIO AUSTRIA Linz und Wien
Auf der Gugl 3/3 OG, 4021 Linz
+43 732/654 884-258
+43 676/842 214-258
david.luger@bio-austria.at



DI Roland Teuffl
NÖ und Wien
Fachberatung Agroforst
Agroforst & Regenerative Landwirtschaft, Bildung und Beratung
BIO AUSTRIA NÖ und Wien
Matthias Corvinusstraße 8
3100 St. Pölten
+43 676/842 214-345
roland.teuffl@bio-austria.at



DI Mareike Jäger
Silvocultura
+41 (0)78 620 18 84
mareike.jaeger@silvocultura.ch

Dr. Victor Anspach
Silvocultura
+41 (0)79 906 93 26 oder
+49 (0)177 68 24 888
victor.anspach@silvocultura.ch

