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,
Klima- und Umweltschutz,
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 Aufau von Humus beitragen. Zusätzlich wird in der ober- und unterirdischen Biomasse ein ein dauerhafter CO_2-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 ertragsschwächere 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 Windgeschwindigkeit und höhere Taubildung führt nachweislich zu einer höheren Wasserverfügbarkeit auf Agroforstflächen. Bei guter Wurzelerziehung 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. Verbissschutz, 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 Potentzial 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.

www.bio-austria.at

https://www.bio-austria.at/bio-bauern/beratung/

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 (Vorortttermin):**
  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:**
  Pflegemaßnahmen, Beurteilung der Baumgesundheit und Schnitttechniken zur Baumpflege etc.



Etablierung und Pflanzbegleitung

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





Sonstiges

- **Informatinsvorträge:**
  Vorträge zu Agroforstsystemen (zB. Erosionsschutz, Biodiversität, Wertholz-/oder Fruchtproduktion etc.) auf Anfrage

www.bio-austria.at

https://www.bio-austria.at/bio-bauern/beratung/

Dein Nutzen als BIO AUSTRIA Mitglied

im Bereich Agroforst

Beratungskosten

- **BIO AUSTRIA Mitglied**
  kostenlos (ausgenommen detaillierter Flächenplan, Beurteilung und Aufsicht der Pflanzung - für diese Beratungsleistungen fallen € 55/h an)
- **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

Hinweis zur Silvocultura Agroforst Förderung:
Das Förderkontingent von Silvocultura für Österreich ist aktuell ausgeschöpft.
Betriebe aus Österreich können zur Zeit nicht mehr unterstützt werden.

Weitere Infos: https://silvocultura.ch/programm/anmeldung-foerderprogramm-agroforst/



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 Teufl
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.teufl@bio-austria.at