



Ihr Komplettanbieter für Forstpflanzen

„Weil Ihr Wald nur das Beste verdient ...

Als Komplettanbieter kultivieren wir ein breites Sortiment an klassischen wurzelnackten Forstpflanzen und im SILVACON-Topf.

Auf über 50 ha Freilandfläche und 3 ha Produktionsfläche für Topfpflanzen wachsen an 3 Standorten jährlich 6-7 Mio. verkaufsfertige Laub- und Nadelhölzer.

Optimale Produktionsbedingungen, schonende Lagerung und effiziente Logistik gewährleisten eine erfolgreiche Aufforstung.

Im Bereich Saatgut bieten wir neben Beerntungen auch Klengung, Aufbereitung und Lagerung aller forstlich relevanten Baumarten.

Überzeugen Sie sich bei einem Besuch unserer Baumschulen von unserer Leistungsfähigkeit.

IHR VORTEIL - UNSER SERVICE ...

- **Der Komplettlieferant – klassische wurzelnackte Forstpflanzen und alle wichtigen Baumarten als SILVACON-Topfpflanzen**
- **Lohnanzuchten bzw. Vertragsanbau zu besonders günstigen Konditionen**
- **Verpackung und Auslieferung von wurzelnackten Pflanzen in Pflanzfrischsäcken**
- **Forst-Saatgut, Beerntung, Aufbereitung, Lagerung**
- **Europaweite Lieferung**



ERFOLGREICH AUFFORSTEN VOM SAATGUT BIS ZUR PFLANZUNG



Saatgut

Saatgut gut – alles gut. Das beginnt bei uns mit einer kompetenten Beratung, einer zuverlässigen Ernteabschätzung, sowie der Beerntung, Aufbereitung und Lagerung durch Spezialisten.



Produktion

Als einzige Forstbaumschule in Österreich bietet MURAUER aus eigener Produktion sowohl das klassische Sortiment wurzelnackter Pflanzen von Ahorn bis Zirbe, als auch alle wichtigen Baumarten als Topfpflanzen an.

Auslieferung

Europaweit einheitliche Frei-Haus-Liefermengen

1. Kartons auf Europaletten
2. Stehend mit der Anzuchtplatte auf CC-Container
3. Wurzelnackt in Pflanzfrischsäcken



Pflanzverfahren

Ein speziell entwickeltes Setzgerät und Transportbehelfe für Topfplatten und Kartons bewirken hohe Tagesleistungen bei der Versetzung bei geringem Verpflanzungsschock. Das sorgt bereits ab dem 1. Jahr für Zuwachs. Aufgrund besserer Anwuchsraten sind kaum Nachbesserungen notwendig.





Wir klettern auch auf Ihre Bäume!

SAATGUTERNTEN VON PROFIS. MURAUER organisiert und begleitet auf Wunsch den gesamten Ernteprozess nach den Vorgaben des Gesetzes für Forstliches Vermehrungsgut. Selbstverständlich übernimmt unser Team auch gerne die Beerntung und Lohnanzuchten Ihrer eigenen Bestände. Für weitere Informationen stehen wir jederzeit zu Ihrer Verfügung!



Beerntung

- Ernteeinschätzung
- Abstimmung mit Behörden
- Koordination der Baumsteiger
- Zwischenlagerung und Abtransport des Ernteguts



Aufbereitung

- Lagerung des Ernteguts bis zur Weiterverarbeitung
- Klengung und Reinigung



Lagerung

- Optimale Bedingungen in unseren Kühlzellen
- In unseren Kühlräumen lagert Forst-Saatgut für über 100 Mio. Forstpflanzen bis zu 20 Jahren

Die Aufbereitung und die Lagerung erfolgen in Kooperation mit der Kleng Arndorf der Österreichischen Bundesforste AG.

TOPF ODER WURZELNACKT? BEI UNS HABEN SIE DIE WAHL!

MERKMALE WURZELNACKT

- **Bewährte Qualitäten** in diversen Größen
Passend zu Ihrem Standort
- **Stabile, starke Pflanzen** mit ausgewogenem H/D-Verhältnis
- **Verpackung in Pflanzfrischsäcke**
Schonender Transport
- **Lieferbare Größen**
Angepasst an Begleitvegetation,
Wilddruck und Bodenverhältnisse
 - **Laubholz**
von 30 bis 200 cm und mehr
 - **Nadelholz**
von 15 bis 100 cm



MERKMALE TOPFPFLANZE

- **Aufforsten mit System**
Hohe Pflanzleistungen
- **Effiziente Logistik**
Karton oder Platte
- **Hohe Anwuchserfolge**
auch auf schwierigen
Standorten
Topf gibt Starthilfe
- **Produktion unter kontrollierten
Bedingungen**
Kurze Produktionszyklen
Gleichförmige Qualität
- **Umfangreiches Sortiment**
 - Alle wesentlichen Baumarten
 - Diverse Raritäten
 - Jungpflanzen für
Christbaumkultur



PRODUKTION WURZELNACKT

AUF ÜBER 50 HA FLÄCHE produzieren wir ein breites Sortiment an Laub- und Nadelgehölzen in bis zu 100 verschiedenen forstlichen Wuchsgebieten.



VERSCHULUNG

Große Verschulabstände ergeben stufige Pflanzen mit optimalem Höhen- Durchmesser Verhältnis

- Größen bis 100 cm bei Nadelholz
- Größen bis 200 cm bei Laubholz



SCHONENDE RODUNG UND SORTIERUNG

Hoher Feinwurzelanteil, strenge Sortierkriterien und laufende Qualitätskontrollen führen zu hochwertigen Sortimenten.



VERPACKUNG UND LAGERUNG

Die wurzelnackten Forstpflanzen werden in Pflanzfrischsäcke verpackt und bis zur Auslieferung bei optimaler Temperatur im Kühlhaus gelagert.



PRODUKTION SILVACON-TOPFPFLANZEN

MIT SORGFALT FÜR GESUNDEN NACHWUCHS. Mit viel Liebe und Sorgfalt bringen wir hochwertiges Saatgut zur „Entfaltung“. Unser Topf-in-Topf-System garantiert dabei kurze Produktionszyklen und gleichförmige Qualität.



Aussaat

- Einzelkornsaat in Topfplatten
- Optimale Keimbedingungen im Gewächshaus
- Produktionszeit 1-2 Wachstumsperioden bei Nadelholz
- Produktionszeit ½ - 1 Wachstumsperiode bei Laubholz



Umtopfen-Weiterkultur

- Topfen der Jungpflanzen in jahrzehntelang bewährte Quickpot-Platten
- Weiterkultur im Freiland
- Permanente Steuerung und Kontrolle der Wachstumsprozesse
- Produktionszeit 1 Wachstumsperiode (Ausnahme Zirbe)



Verkaufsfertiges Produkt

- SILVACON-Topfpflanzen nach insgesamt 1-3 Jahren Produktionszeit
- Nadelholz 2-3 Wachstumsperioden
- Laubholz 1-2 Wachstumsperioden





Gut verpackt auf dem Weg ...

UMWELTSCHONEND & ZUVERLÄSSIG. Bei Murauer sind Ihre Pflanzen auch unterwegs bestens geschützt. Unser ausgeklügeltes Logistiksystem schont dabei nicht nur die Umwelt, sondern auch Ihre Geldtasche.



Lieferung im Spezialkarton

Die Lieferung in umweltfreundlichen Spezialkartons spart Transportkosten, weil kein Rücktransport von Leergut notwendig ist. Auch innerbetrieblichen Transporte zu den Schlägen werden minimiert. Das kommt nicht nur der Umwelt zugute, sondern spart auch Ihnen Kosten.

Kartoninhalt:	1 Karton Nadelholz	= 100 Stück
	1 Karton Laubholz	= 50 Stück
	1 Europalette	= 15 Kartons



Lieferung in der Topfplatte

Sinnvoll bei längerer Lagerdauer bis zur Aufforstung und notwendig bei stark angetriebenen Pflanzen. Aufforstungen während der Vegetationsperiode.

1 SILVACON-Topfplatte	= 24 Stück Pflanzen
1 CC-Container	= 336 – 840 Stück Pflanzen (abhängig von Pflanzengröße)

Die Topfplatten sind nicht im Pflanzenpreis inbegriffen.



Lieferung in Pflanzfrischsäcken

Wurzelnackte Pflanzen werden zum Schutz vor Austrocknung bei Transport und Lagerung in speziellen Pflanzfrischsäcken ausgeliefert (ohne Mehrkosten).

Das Einschlagen bis zur Aufforstung kann unterbleiben, wenn eine schattige, kühle Lagermöglichkeit gegeben ist.



Rasche, komfortable Aufforstung

EINFACH - SICHER - EFFIZIENT. SILVACON garantiert auch bei schwierigen Bodenverhältnissen und extremen Witterungsbedingungen gute Anwuchserfolge und ist Dank der hohen Tagesleistung kostengünstiger. Ein weiterer Vorteil ist, dass SILVACON eine Verlängerung der Aufforstungssaison bewirkt. D.h. länger im Frühjahr aufforsten und früher im Herbst beginnen. Überzeugen Sie sich selbst!



1. Austragen der Pflanzen

Pflanzentransport zur Aufforstungsfläche

- Im Karton mit unserem Kartontiragegriff
- In der Platte mit der Plattentrage
- Über weitere Strecken in schwierigem Gelände mit der Kraxe



2. Vorbereitung der Pflanzstelle

Bei Bedarf Abziehen von Grasnarbe und Rohhumus mit dem Trittblech des Setzeisens

3. Ausstechen des Pflanzloches

Die Form des Setzeisens entspricht der Größe des Topfballs der SILVACON-Topfpflanzen



4. Einsetzen der Pflanze

Einsetzen der Pflanze, bei Bedarf durch Andrücken Bodenschluss verbessern, Topfballen mit Humus abdecken

UNSER PRODUKTSORTIMENT LAUB- UND NADELHOLZ IM ÜBERBLICK

Als Komplettanbieter können wir Ihnen sowohl das klassische wurzelnackte Sortiment als auch SILVACON-Topfpflanzen anbieten. Damit können Sie die für Ihre Aufforstung optimale Produktqualität wählen.



BAUMART		Lieferbar als	
deutsch	botanisch	WN	SC
Weißtanne	Abies alba	X	X
Koloradotanne	Abies concolor	X	X
Frasertanne	Abies fraserii		
Küstentanne, Riesentanne	Abies grandis	X	X
Koreatanne	Abies koreana	X	X
Felsengebirgstanne	Abies lasiocarpa arizonica		X
Prachttanne	Abies magnifica		X
Edeltanne, Silbertanne	Abies nobilis (procera)	X	X
Nordmannstanne	Abies nordmanniana	X	X
Himalayazeder	Cedrus deodara		X
Libanonzeder	Cedrus libani (atlantica)		X
Scheinzypresse	Chamaecyparis lawsoniana		X
Lärche	Larix decidua	X	X
Hybridlärche	Larix eurolepis		X
Urweltmammutbaum	Metasequoia glyptostroboides		X
Fichte	Picea abies	X	X
Serbische Fichte	Picea omorica	X	X
Blaufichte, Stechfichte	Picea pungens glauca	X	X
Sitkafichte	Picea sitchensis	X	
Zirbe	Pinus cembra	X	X
Latsche	Pinus mugo mugo	X	X
Schwarzkiefer	Pinus nigra austriaca	X	X
Strobe, Weymouthkiefer	Pinus strobus		X
Weißkiefer	Pinus sylvestris	X	X
Spirke, Hakenkiefer	Pinus uncinata		X
Douglasie	Pseudotsuga menziesii	X	X
Mammutbaum	Sequoiadendron giganteum		X
Eibe	Taxus baccata	X	X
Rotzeder	Thuja plicata	X	X
Westamerik. Hemlocktanne	Tsuga heterophylla		X

BAUMART		Lieferbar als	
deutsch	botanisch	WN	SC
Spitzahorn	<i>Acer platanoides</i>	X	X
Bergahorn	<i>Acer pseudoplatanus</i>	X	X
Schwarzeriele	<i>Alnus glutinosa</i>	X	X
Weißeriele, Grauerle	<i>Alnus incana</i>	X	X
Birke	<i>Betula pendula</i>	X	X
Moorbirke	<i>Betula pubescens</i>	X	
Hainbuche	<i>Carpinus betulus</i>	X	X
Edelkastanie, Marone	<i>Castanea sativa</i>	X	
Rotbuche	<i>Fagus sylvatica</i>	X	X
Sämlings-Blutbuche	<i>Fagus sylvatica purpurea</i>	X	X
Esche	<i>Fraxinus excelsior</i>	X	X
Schwarznuß	<i>Juglans nigra</i>	X	X
Walnuß	<i>Juglans regia</i>	X	X
Wildapfel	<i>Malus communis</i>	X	X
Silberpappel	<i>Populus alba</i>	X	
Hybridpappel	<i>Populus ssp.</i>	X	
Zitterpappel, Espe	<i>Populus tremula</i>	X	
Vogelkirsche	<i>Prunus avium</i>	X	X
Wildbirne	<i>Pyrus communis</i>	X	X
Zerreiche	<i>Quercus cerris</i>	X	
Traubeneiche	<i>Quercus petraea</i>	X	X
Flaumeiche	<i>Quercus pubescens</i>		X
Stieleiche	<i>Quercus robur</i>	X	X
Roteiche	<i>Quercus rubra</i>	X	X
Robinie	<i>Robinia pseudoacacia</i>	X	
Silberweide	<i>Salix alba</i>	X	
Mehlbeere	<i>Sorbus aria</i>	X	X
Eberesche	<i>Sorbus aucuparia</i>	X	X
Speierling	<i>Sorbus domestica</i>	X	X
Elsbeere	<i>Sorbus torminalis</i>	X	X
Winterlinde	<i>Tilia cordata</i>	X	X
Sommerlinde	<i>Tilia platyphyllos</i>	X	
Feldulme	<i>Ulmus carpinifolia</i>	X	
Bergulme	<i>Ulmus glabra</i>	X	
Flatterulme	<i>Ulmus laevis</i>	X	



WN = Wurzelhackt

SC = Silvacon



Ihr Komplettanbieter für Forstpflanzen