

Wir pflanzen mit Herz

# HERZ®G

Preisliste Pflanzen Frühjahr 2024

# Inhaltsverzeichnis













Pflanzen Saatgutsortiment für Forst und landschaft



6 Team

8 Qualitätsanspruch

10 Einleitung

12 Christbaumzucht

13 Forstgehölze

13 Landschaftsgehölze

16 Der richtige Standort

20 Laubgehölze

23 Nadelgehölze

**26 Pflanztipps** 

IMPRESSUM - HERZOG.BAUM Samen und Pflanzen GmbH

Samen | Pflanzen | Christbäume Koaserbauerstr. 10, 4810 Gmunden, Österreich Geschäftsführung: Ursula Herzog UID-Nr.: ATU 62251333, Firmenbuchnummer: FN 274125a

Tel.: +43 (0) 7612 71244-0, Fax: +43 (0) 7612 71244-4 E-Mail: office@herzog-samen.com, Website: www.herzog-samen.com

Für den Inhalt verantwortlich: Ursula Herzog © Fotos, Konzept & Gestaltung: FRISCH Werbeagentur www.friedrichscheichl.com







# Christbaumzucht

literatur & Zubehör

Informationen

- 30 Christbaum-Wegweiser
- 32 Eigenmarken
- 35 Nordmanntanne
- **39 Alternative Tannenarten**
- 43 Blaufichte
- 44 Fichten und Kiefern
- 46 Pflanzen im Topfballen
- 47 Gehölze für Schnittgrünanlagen

48 Fachbuch-Tipps

50 Zubehör Pflanzen

56 Zubehör Christbäume

57 Verpackung und Versand

**59 AGB** 









# Unser Know-how für Ihren Pflanzerfolg!

Als Saatgutinstitution sind wir seit über 30 Jahren und bereits in 2. Generation Beschaffungsexperten von forstlichem Vermehrungsgut, Gehölzsamen aller Art sowie Saatgut für die Christbaumzucht.

# Warum Herzog.Baum?

## Vielfalt

Wir sind Ihr einfacher Zugang zu einer großen Auswahl an verschiedenen Wuchsgebieten und Höhenlagen. Ob Österreich, Europa oder weltweit - wir erweitern ständig unser Sortiment, um Ihnen die passgenaue Lösung für Ihren Bedarf zu bieten. Als Experten im Bereich Saatgut sitzen wir an der Quelle zukunftsfähiger Pflanzen und Wälder.

## **Fachwissen**

Wir verkaufen keine Produkte, sondern Ergebnisse. Daher lassen wir Sie nicht alleine, sondern begleiten Sie bemüht durch Kundenservice, Beratung und Fortbildung. Zudem gehen wir mit Weitblick neue Wege in einer alteingesessenen Branche. Dafür stand bereits Firmengründer Wolfgang Herzog und steht seit 2019 auch die neue Geschäftsführerin Ursula Herzog.

# Qualität

Wir kennen die zahlreichen Herausforderungen auf dem Weg vom Saatgut, über die Pflanze bis zum perfekten Baum. Daher setzen wir auf höchste Qualität bei jedem Arbeitsschritt und sind stets bemüht, unsere Leistung weiter zu verbessern. Dazu zählen die enge Zusammenarbeit mit unseren Partnern, die Optimierung hausinterner Reinigungs- und Lagertechnik sowie ein professioneller Transport.

## Herz

Wir fühlen uns verantwortlich – für eine nachhaltige Waldbewirtschaftung und deren Einfluss auf eine zukunftsfähige Umwelt, ebenso wie für Ihren Erfolg. So wachsen nicht nur Pflanzen, sondern auch Vertrauen! Überzeugen Sie sich selbst von der Herzog-Qualität und setzen Sie mit uns auf eine bessere Zukunft!

Weil wir gemeinsam Ihren Pflanzerfolg sichern!





# Wir sind

# HERZ®G

# ein Familienbetrieb mit Herz!



Tel.: +43 7612 71244-0 Mail: ursula@herzog-samen.com



An unserem Standort in Gmunden vereint unser Team mit Sorgfalt und Leidenschaft sämtliche Arbeitsschritte und Fachbereiche, die notwendig sind, um Ihren Pflanzerfolg zu sichern: vom richtigen Saatgut aus den besten Herkunftsgebieten für Ihren Standort, über die fachgerechte Lagerung und Transportlogistik, bis hin zu unserem speziellen Expertenwissen in der Christbaumzucht, welches wir seit über 20 Jahren in unseren jährlich stattfindenden Fachseminaren weitergeben. Denn eines ist uns besonders wichtig: die Zufriedenheit unserer Kunden. Herzog.Baum ist mehr als nur

ein Betrieb. Wir sind seit über 30 Jahren gelebte Beziehung zwischen Menschen, denen eine nachhaltige Waldbewirtschaftung und zukunftsfähige Umwelt am Herzen liegt.

In diesem Sinne möchten wir uns an dieser Stelle auch bei unseren zahlreichen Kooperationspartnern und Kunden bedanken, die dazu beitragen, dass wir gemeinsam Jahr für Jahr Bestleistungen in den Bereichen Saatgut, Forst- und Weihnachtsbaumjungpflanzen erbringen können.



Johann leeb

Qualitätsmanagement,
Stratifikation,
Versand Österreich



Manuela Bulla
Auftragsabwicklung und



Kundenbetreuung Deutschland Tel.: +43 7612 71244-0 Mail: office@herzog-samen.com

# Anna Kappmannsberger

Auftragsabwicklung und Kundenbetreuung Österreich Tel.: +43 7612 71244-11 Mail: rappmannsberger@herzog-samen.com



Manuela Stückler

Buchhaltung,
Großkundenbetreuung
Mobil: +43 676 954 7430
Mail: stueckler@herzog-samen.com





# Unser Qualitätsanspruch für Ihren Erfolg

# Saatgut – wir sitzen an der Quelle

Das optimale Saatgut ist die Grundlage für eine erfolgreiche Produktion. Dies ermöglichen Samen aus den richtigen Wuchsgebieten und Höhenlagen für einen zukunftsfähigen, klimafitten und ertragreichen Wald. Als Saatgutinstitution sind wir Beschaffungsexperten von forstlichem Vermehrungsgut, Gehölzsamen aller Art sowie Saatgut für die Christbaumzucht. Unsere fachgerechte Ernte, Verarbeitung und Lagerung sichert die Versorgung mit dem richtigen Saatgut für die kommenden Waldgenerationen. Für unsere Kunden definiert sich dies als eine Investition in die Stärkung der Resistenz und des ökologischen Werts Ihres Walds. Unsere Betreuung erstreckt sich vom Beginn der Anerkennung eines Bestands, der Ernteerkundung über die Beerntung, Lagerung und Stratifikation bis zur Lohnanzucht – das heißt über den gesamten Lebenszyklus des Saatguts bis hin zur Jungpflanze und darüber hinaus.

# Topfpflanzen – für schwierige Lagen

Für die Pflanzung auf normalen Standorten setzen wir auf den Einsatz nacktwurzeliger Pflanzen. Dank unserer effizienten Lager- und Transportlogistik gelingt es uns, das empfindliche Wurzelwerk zu schützen und somit den Anwuchserfolg zu sichern.

Um auch in schwierigen Gebieten eine Anwuchssicherheit zu garantieren, bieten wir Ihnen zudem für ein ausgewähltes Sortiment Pflanzen im Topfballen.

# Christbaumzucht - vom Saatgut bis zum fertigen Baum

Von Anfang an haben wir uns als Experten im Bereich der Christbaumzucht erwiesen. Dies zeigt sich nicht zuletzt durch die jahrelange Forschung und unzählige Herkunftsversuche. Dieses Knowhow ermöglicht uns, Ihnen aus den zahlreichen Herkünften die besten Ergebnisse zu liefern. Unsere umfangreiche Erfahrung zur Christbaumzucht geben wir zudem auch in unseren seit über 20 Jahren jährlich stattfindenden Seminaren an Sie weiter. Wir freuen uns darauf, Sie persönlich kennenzulernen!

## Alles aus einer Hand

Weil wir wissen, dass gute Bäume mehr benötigen als nur gute Pflanzen, bekommen Sie bei Herzog.Baum alles aus einer Hand. Entdecken Sie in diesem Katalog unseren umfangreichen Service mit Tipps & Tricks zu Herkünften, Standortansprüchen, Setztechnik etc., Fachliteratur, Zubehör sowie Verpackungs- und Transportlogistik – unser ganzheitliches Angebot für Ihren Pflanzerfolg!





















# Aus der Natur!

# **Unser Saatgutsortiment**

Als Beschaffungsexperten bieten wir Ihnen Saatgut aus aller Welt! Für Baumschulen aus Österreich führen wir zudem passendes forstliches Vermehrungsgut für verschiedenste Wuchsgebiete.

Überzeugen Sie sich auch von unserer, aus jahrelanger Forschung stammenden Auswahl an den besten am Markt verfügbaren Nordmanntannen-Herkünften.

> AB HERZOG



# Auszug aus dem Saatgutsortiment

Unser Saatgutsortiment beinhaltet über 250 verschiedene Baumarten. Bitte fordern Sie bei Bedarf unsere Preisliste an.

# Für die Christbaumzucht

Botanischer Name	Deutscher Name	Herkunft	Keimfähigkeit %
ABIES BALSAMEA	Balsamtanne	Kanada	40-50
ABIES BORNMUELLERIANA	Türkische Tanne	Türkei	45-55
ABIES FRASERI	Frasertanne	Mt. Roger, NC, USA	60-70
ABIES GRANDIS	Riesentanne	Trout Lake, USA	70-80
ABIES LASIOCARPA VAR. ARIZONICA	Korktanne	Arizona, USA	50-60
ABIES NOBILIS/PROCERA	Edeltanne	Dänemark	50-60
ABIES NORDMANNIANA	Nordmanntanne	diverse Herkünfte	60-70
PICEA ENGELMANNII	Engelmannfichte	Apache, USA	80-90
PICEA PUNGENS GLAUCA	Blaufichte	Apache, Kaibab, USA	90-95
PINUS UNCINATA	Aufrechte Bergkiefer	Frankreich	80-90





# Für den forstlichen Zweck

Botanischer Name	Deutscher Name	stratifiziert verfügbar	Herkunft	Keimfähigkeit %
ABIES ALBA	Weißtanne	-	Österreich	50-60
ACER PSEUDOPLATANUS	Bergahorn	ja	Österreich	70-80
ALNUS GLUTINOSA	Schwarzerle	-	Österreich	55-65
BETULA PENDULA	Sandbirke	-	Ungarn	65-75
CARPINUS BETULUS	Hainbuche	ja	Ungarn	60-70
FAGUS SYLVATICA	Rotbuche	ja	diverse Herkünfte	60-65
CEDRUS DEODORA	Himalayazeder	-	China	55-65
LARIX DECIDUA	Europäische Lärche	-	Österreich	65-80
PICEA ABIES	Fichte	-	Österreich, div. Herk.	80-90
PINUS CEMBRA	Zirbe	-	Österreich	80-90
PINUS NIGRA AUSTRIACA	Schwarzkiefer	-	Österreich	75-85
PRUNUS AVIUM	Wildkirsche	ja	Ungarn, Österreich	70-80
PSEUDOTSUGA MENZIESII	Douglasie	-	USA	85-90
ROBINIA PSEUDOACACIA	Robinie	-	Ungarn	70-80

# Zier- und Landschaftsgehölze

Botanischer Name	Deutscher Name	stratifiziert verfügbar	Herkunft	Keimfähigkeit %
ACER CAMPESTRE	Feldahorn	ja	Ungarn	65-75
ACER PALMATUM ATROPURPUREUM	Blutfächerahorn	-	China	
CORNUS KOUSA VAR. CHINENSIS	Chin. Blumenhartriegel	-	China	75-85
CORNUS SANGUINEA	Roter Hartriegel	ja	China	50-60
CARAGANA ARBORESCENS	Erbsenstrauch	-	Ungarn	70-80
CORYLUS COLURNA	Baumhasel	-	Ungarn	65-75
CRATAEGUS MONOGYNA	Weißdorn	ja	Ungarn	75-85
GINKGO BILOBA	Fächerblattbaum	-	Italien	60-70
ILEX AQUIFOLIUM	Stechpalme	ja	Ungarn	65-75
METASEQUOIA GLYPTOSTRO- BOIDES	Urweltmammutbaum	-	China	15-20
PRUNUS SPINOSA	Schlehdorn	ja	Ungarn	80-95
SORBUS TORMINALIS	Elsbeere	ja	Ungarn	65-75
TAXUS BACCATA	Gemeine Eibe	-	Polen	60-70
TSUGA CANADENSIS	Hemlocktanne	-	USA	75-85
WISTERIA SINENSIS	Blauregen	-	Ungarn	70-80







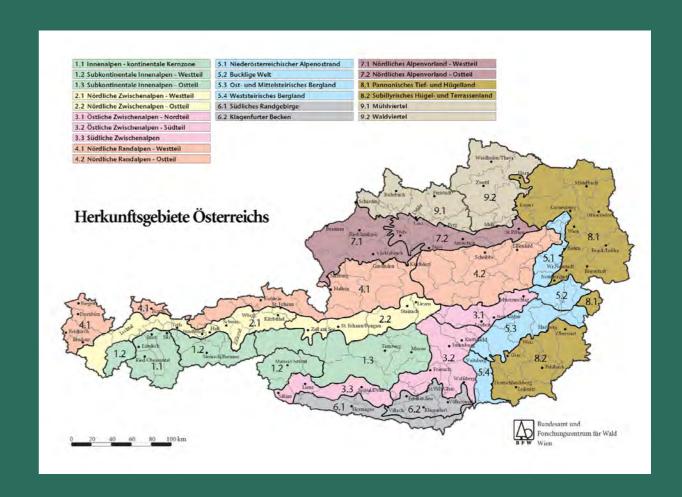




# Wir sind für jedes Klima gerüstet

Standortgerechtes Pflanzmaterial hat für uns Priorität. Daher sind wir stets darum bemüht, Ihnen die passenden Jungpflanzen für Ihr Gebiet zu liefern. Dies gelingt uns durch die Eigenernte von Saatgut in einer

Vielzahl von verschiedenen Wuchsgebieten und Höhenlagen. So sichern wir Ihren Erfolg mit einem zukunftsfähigen, klimafitten und ertragreichen Wald.



www.herkunftsberatung.at, www.bfw.ac.at

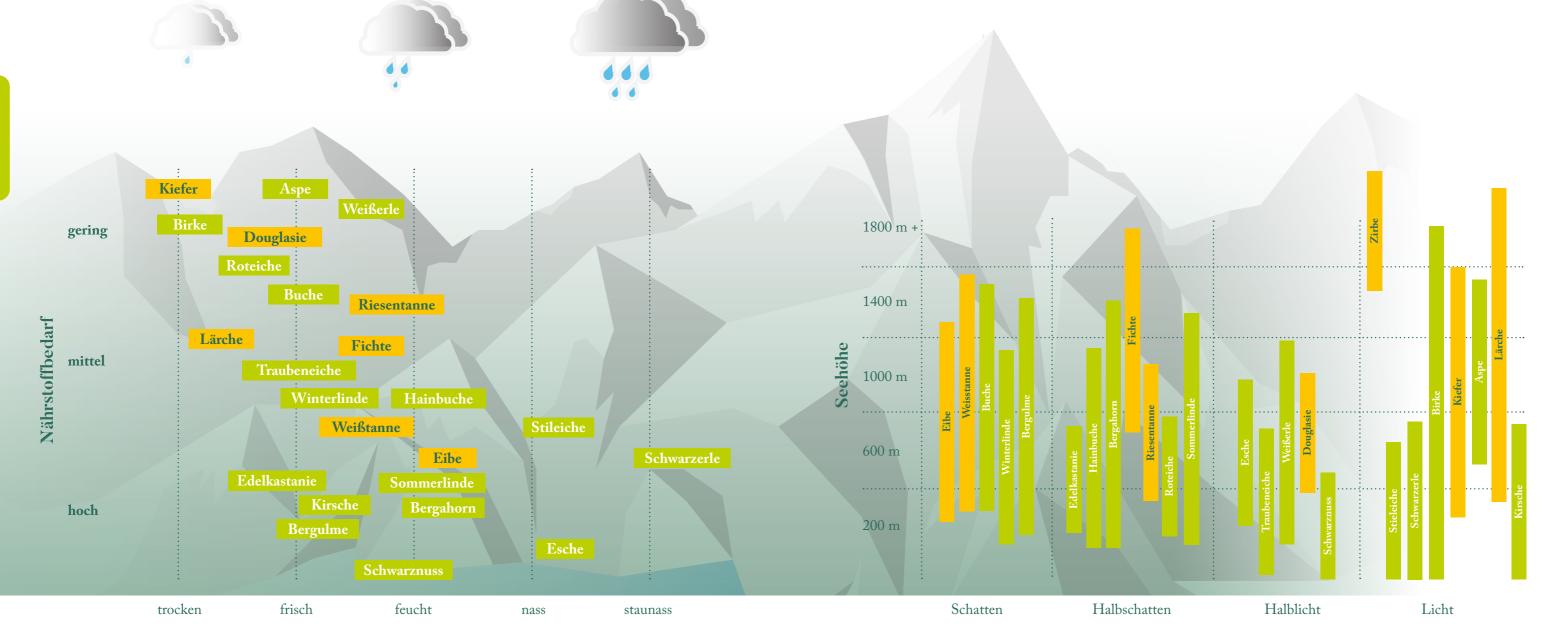


# Der richtige Baum für Ihren Standort

# Wir unterstützen Sie nicht nur bei der Auswahl des passenden Herkunftsgebiets, sondern auch bei der Bestimmung der idealen Baumarten für Ihren Standort.

Einfach Seehöhe, Lichtbedarf, Nährstoffbedarf und Bodenwasserhaushalt mit Ihrem Standort vergleichen und Baumart auswählen. Spezielle Anspruchsinformationen für die Christbaumzucht finden Sie zudem in unserem detaillierten Christbaum-Wegweiser auf S. 30-31

Unser Tipp für den Forstbereich: Dem steigenden Trockenheitsdruck durch Klimaveränderungen können Sie durch den vermehrten Einsatz von Lärche, Douglasie und Tanne bzw. Buche, Eiche, Bergahorn und Robinie entgegenwirken.



Bodenwasserhaushalt Lichtbedarf





# Pflanzen Laubgehölze



# Manzen Laubgehölze

# Laubgehölze

Baumart	Alter	Größe in cm
BERGAHORN		
D 801 09 Süddeutsches Hügel- und Bergland	1+2	50/80
	1+2	80/120
SPITZAHORN		
D 800 04 West- u. Süddeutsches Bergland	1+0	80/120
WILDKIRSCHE		
D 814 04 West- u. Süddeutsches Bergland	1+0	50/80
	1+0	80/120
SCHWARZERLE		
D 802 07 Süddeutsches Hügel- und	1+1	50/80
Bergland	1+1	80/120
ROTBUCHE		
(4.1/tm) St. Georgen	2+0	50/80
D 810 24 Alpenvorland	2+1	80/120
TRAUBENEICHE		
D 818 13 Oberrheingraben	2+0	50/80
STIELEICHE		
D 817 09 Süddeutsches Hügel- und	1+2	50/80
Bergland	1+2	80/120
ROTEICHE		
Slowakei	1+1	50/80
	1+1	80/120
SOMMERLINDE		
D 824 04 Westdeutsches Bergland	1+0	50/80
WINTERLINDE		
D 823 07 Süddeutsches Hügel- und Bergland	1+2	80/120
HAINBUCHE		
D 806 04 West- u. Süddeutsches Bergland	2+0	50/80
	2+0	80/120
WEISSERLE		
D 803 02 Alpen u. Alpenvorland	1+1	50/80
SANDBIRKE		
D 804 04 West- u. Süddeutsches Bergland	1+1	80/120

Bitte geben Sie bei Ihrer Bestellung das forstliche Wuchsgebiet sowie die Höhenstufe an. Wir wählen für Sie die passende Herkunft aus.

Wenn Sie einen nicht aufgelisteten Artikel benötigen, bitte wenden Sie sich an uns. Alle Preise zuzüglich Mehrwertsteuer ab Lager. Bei größeren Mengen bitte ein individuelles Angebot anfordern.

# Heckenpflanzen - stark verzweigt und kräftig

Baumart	Alter	Größe in cm
HAINBUCHE	1+1	80/100
BLUTBUCHE	1+1	50/80
LIGUSTER, halbimmergrün, 5 Triebe	1+1	50/80
FELDAHORN	1+1	50/80

# Wildsträucher und Verbissgehölze

Baumart	Alter	Größe in cm
KORNELKIRSCHE, SCHNEEBALL	1+1	50/80
SCHLEHDORN, WEISSDORN	1+1	50/80
HARTRIEGEL, PFAFFENHÜTCHEN, WILDROSEN	1+1	50/80
KREUZDORN, FAULBAUM	1+1	50/80
SANDDORN, FELSENBIRNE	1+2	50/80
HASELNUSS	1+0	50/80







Bitte geben Sie bei Ihrer Bestellung das forstliche Wuchsgebiet sowie die Höhenstufe an. Wir wählen für Sie die passende Herkunft aus.

Wenn Sie einen nicht aufgelisteten Artikel benötigen, bitte wenden Sie sich an uns. Alle Preise zuzüglich Mehrwertsteuer ab Lager. Bei größeren Mengen bitte ein individuelles Angebot anfordern.













# Wertholz und Edellaubhölzer

Baumart	Alter	Größe in cm
SCHWARZNUSS	1+0	80/120
WALNUSS	2+0	80/120
SPEIERLING	1+1	50/80
ELSBEERE	1+1	50/80
WILDAPFEL	1+1	50/80
WILDBIRNE	1+1	50/80
BAUMHASEL	1+1	50/80
	2+0	80/120

# Energiehölzer

Baumart	Alter	Größe in cm
HYBRIDPAPPEL		
	0+2	80/120
	0+2	120/150
	0+2	180/240
ROBINIE		
	1+0	50/80
	1+0	80/120
SANDBIRKE		
	1+1	80/120
MOORBIRKE		
	1+1	50/80
WEISSERLE		
	1+1	50/80

# Nadelgehölze

Baumart	Alter	Größe in cm
WEISSTANNE		
(1.3/tm), (4.1/mm/tm), (7.1/sm), CZ	2+2	20/40
FICHTE		
(4.1/tm) Scharnstein	2+2	40/70
(3.1/hm) Trofaiach	2+1	20/30
EUROPÄISCHE LÄRCHE		
(3.1/hm), P11, P15	1+1	30/60
P15	1+1	50/80
HYBRIDLÄRCHE		
Holbaek, DK	1+1	30/60
DOUGLASIE		
(9.2/sm) Manhartsberg	2+1	25/50
	2+1	40/70
ROTZEDER		
(RIESENLEBENSBAUM)	2+1	20/40
GEMEINE EIBE		
	2+3	20/40
WEISSKIEFER		
	1+2	15/30
SCHWARZKIEFER		
	2+1	15/30
ZIRBE		
	2+2	15/20

Bitte geben Sie bei Ihrer Bestellung das forstliche Wuchsgebiet sowie die Höhenstufe an. Wir wählen für Sie die passende Herkunft aus.

Wenn Sie einen nicht aufgelisteten Artikel benötigen, bitte wenden Sie sich an uns. Alle Preise zuzüglich Mehrwertsteuer ab Lager. Bei größeren Mengen bitte ein individuelles Angebot anfordern. Bitte geben Sie bei Ihrer Bestellung das forstliche Wuchsgebiet sowie die Höhenstufe an. Wir wählen für Sie die passende Herkunft aus.

Wenn Sie einen nicht aufgelisteten Artikel benötigen, bitte wenden Sie sich an uns. Alle Preise zuzüglich Mehrwertsteuer ab Lager. Bei größeren Mengen bitte ein individuelles Angebot anfordern.









# Herzogs Pflanztipps

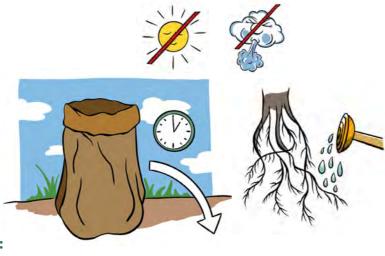
Die richtige Pflanzenbehandlung direkt vor, während und nach der Auspflanzung entscheidet maßgeblich über einen guten Start und das rasche Anwachsen im ersten Jahr.

Nachdem Sie das richtige Pflanzmaterial für Ihr Herkunftsgebiet sowie Ihren lokalen Standort bestimmt haben (siehe S. 18-19), unterstützen wir Ihren Pflanzerfolg gerne mit essenziellen Tipps

zur richtigen Pflanzung. Für mehr Informationen speziell zur Christbaumzucht empfehlen wir auch gerne unseren Christbaum-Wegweiser (S. 30-31).

# 1. Nach Erhalt des Pflanzguts:

- Sack nach Empfang öffnen
- Wind- und sonnengeschützt sowie kühl lagern
- Bewässern, um Wurzeln immer feucht zu halten
- Pflanzen zeitnah nach Lieferung setzen





# 2. Vor der Pflanzung:

- Boden von Unkraut befreien, um Wasserkonkurrenz zu minimieren
- Wetter beobachten idealerweise vor Regenwetter pflanzen
- Wurzeln ins Wasser tauchen (max. 24 h) für erleichterten Bodenschluss Noch besser: Vitalin Wurzelpilze dem Wasser hinzufügen (siehe Zubehör S. 55)

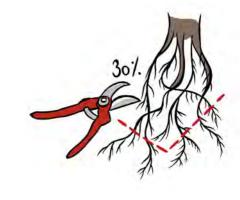
# Pflanzverband Forst

Wir empfehlen folgende Pflanzenabstände:

- 1 x 1 m: Hainbuche, Stieleiche, Winterlinde
- 2 x 2 m: Fichte, Douglasie, Weißtanne
- 3 x 3 m: Europäische Lärche
- 1,5 x 0,75 m: Rotbuche, Bergahorn
- 2 x 1 m: Roterle
- 2 x 1,5 m: Esche

# 3. Zur Pflanzung:

- Wurzelschnitt für bessere Wurzelverzweigung
- Wichtig: glatter Schnitt mit scharfem Werkzeug; bei langen Wurzeln bis ca. 30 %, bei kurzen Wurzeln nur frisch anschneiden





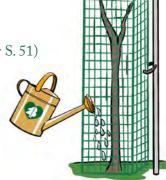




- Pflanzloch den Wurzeln anpassen, nicht umgekehrt
- Wurzel soll gut Platz haben, nicht hineindrehen bzw. quetschen!
- Die Erde festtreten, damit kein Hohlraum entsteht
- Angießen sofort nach Pflanzung
- Topfpflanzen: Topfballen muss komplett unter der Erde sein, sonst besteht Gefahr der Austrocknung – Dochtwirkung!

# 4. Nach der Pflanzung:

- Schutz vor Wildverbiss (siehe Zubehör S. 51)
- Bewässerung bei starker Trockenheit
- Unkrautregulierung



# Pflanzverband Christbaumzucht

Wir empfehlen folgende Pflanzenabstände:

- Normal: 1.2 x 1.2 m
- Eng: 1,2 x 1 m, 1,10 x 1,10 m Kleine Bäumen müssen früh entnommen werden – jeder 2. Baum raus

Der Pflanzabstand ist auch abhängig von den Maschinen, die eingesetzt werden.

# Herbstpflanzung

Aufgrund immer extremerer Wetterverhältnisse mit wenig Frühjahrsniederschlägen empfehlen wir immer öfter eine Herbst-Pflanzung - je nach Witterung (Anfang September bis Ende November), um mehr Anwuchserfolg zu erzielen. Entscheidend dabei ist, dass noch genügend Bodenwärme vorhanden sein muss, damit die Wurzeln im Boden anwachsen.

## Ihr Vorteil im Herbst:

- Verteilung der Arbeitsspitzen
- Bessere Niederschlagsverteilung
- Winterfeuchtigkeit nutzen
- Durch Anwurzeln im Herbst rascheres Hinauswachsen aus Unkrautkonkurrenz und Bodenfrostzone
- Kein Pflanzschock
- Risikostreuung bei Aufteilung von Herbst- und Frühjahrspflanzung
- Eignet sich gut zum Nachpflanzen von Frühjahrsausfällen







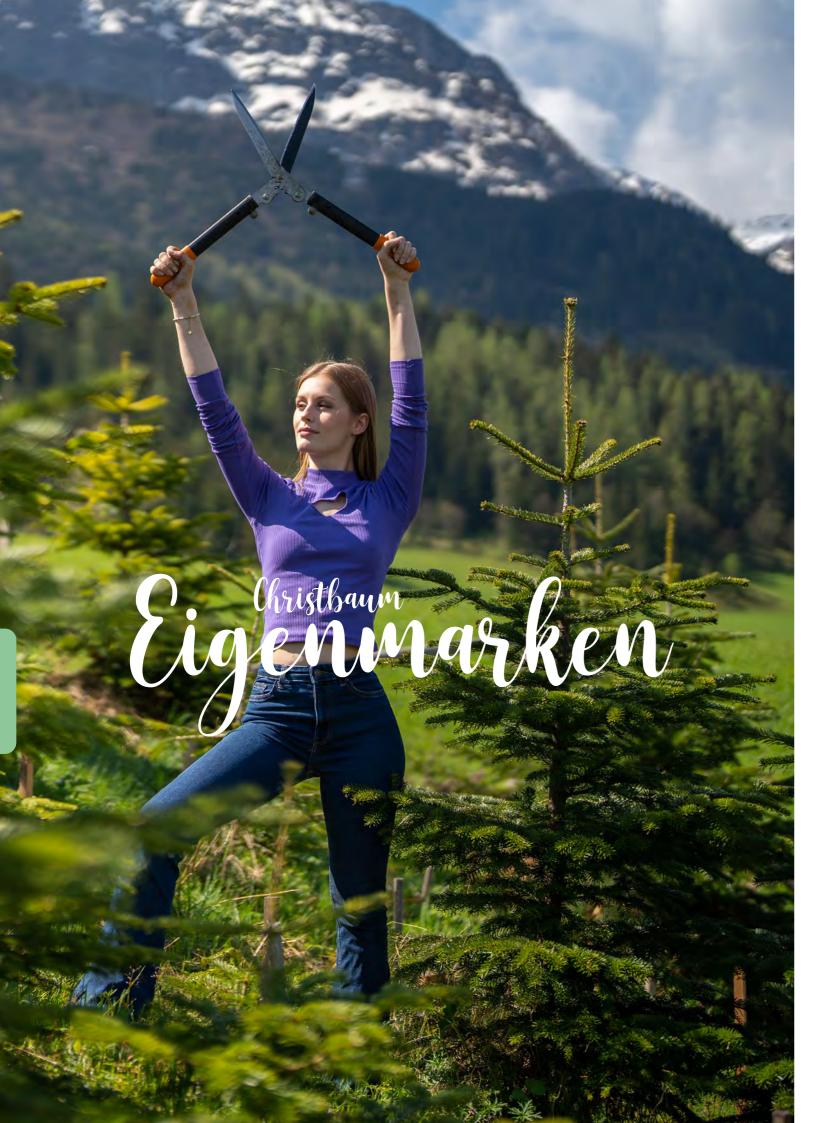
# # Christbaum-Wegweiser

Wuchsform / Sortiment	klein bis groß	klein bis mittel	mittel bis groß
schmal	<ul><li>♣ Frasertanne</li><li>♠ Engelmannfichte</li><li>♠ Rotfichte</li></ul>	<ul> <li>Herzog Kontinental</li> <li>Herzog Perfekt</li> <li>Arkhyz</li> <li>Artvin-Savsat-Yayla</li> <li>Apsheronsk/Waldfee</li> <li>Krasnaja</li> <li>Koreatanne</li> <li>Koreatanne</li> <li>Korktanne</li> <li>Apache</li> <li>Weißfichte</li> </ul>	
mittelbreit	<ul><li>♣ Balsamtanne</li><li>♠ Edeltanne</li><li>♠ Türkische Tanne</li><li>♠ Herzog Blue Star</li></ul>		<ul> <li>Herzog Atlantik</li> <li>Herzog Uniklon</li> <li>Borshomi-Bakuriani</li> <li>Silkeborg</li> <li>Tversted</li> <li>Blaue Coloradotanne</li> <li>Küstentanne</li> <li>Trojatanne</li> <li>Weißtanne</li> </ul>
breit			Ambrolauri-Tlugi Kaibab

Austrieb / Winterfrosthärte	gering	mittel	gut
früh	<ul><li>◆ Frasertanne</li><li>◆ Korktanne</li><li>◆ Türkische Tanne</li><li>◆ Weißtanne</li></ul>	<ul><li>♠ Arkhyz</li><li>♠ Silkeborg</li></ul>	<ul><li>↑ Türkische Tanne</li><li>↑ Engelmannfichte</li><li>↑ Rotfichte</li><li>↑ Weißfichte</li></ul>
mittel	♠ Küstentanne	<ul> <li>Ambrolauri-Tlugi</li> <li>Herzog Atlantik</li> <li>Herzog Uniklon</li> <li>Artvin-Savsat-Yayla</li> <li>Borshomi-Bakuriani</li> <li>Tversted</li> <li>Trojatanne</li> <li>Edeltanne</li> </ul>	<ul> <li>♣ Balsamtanne</li> <li>♣ Blaue Coloradotanne</li> <li>♠ Koreatanne</li> <li>♣ Koreatanne "Blauer Pfiff"</li> <li>♣ Herzog Blue Star</li> <li>♠ Kaibab</li> <li>♠ Apache</li> </ul>
spät			<ul> <li>Herzog Kontinental</li> <li>Herzog Perfekt</li> <li>Apsheronsk/Waldfee</li> <li>Krasnaja</li> </ul>

Wuchs / Nadellänge	kurz	mittel	lang
offen	<ul> <li>♣ Balsamtanne</li> <li>♣ Frasertanne</li> <li>♠ Koreatanne "Blauer Pfiff"</li> <li>♠ Weißtanne</li> <li>♠ Apache</li> <li>♠ Weißfichte</li> <li>♠ Rotfichte</li> <li>♠ Engelmannfichte</li> </ul>	<ul> <li>Herzog Kontinental</li> <li>Krasnaja</li> <li>Artvin-Savsat-Yayla</li> <li>Edeltanne</li> <li>Korktanne</li> </ul>	♠ Küstentanne
mittel	<ul><li>Herzog Blue Star</li><li>Kaibab</li></ul>	<ul> <li>Herzog Perfekt</li> <li>Herzog Uniklon</li> <li>Arkhyz</li> <li>Apsheronsk/Waldfee</li> </ul>	
dicht/buschig			<ul> <li>Herzog Atlantik</li> <li>Ambrolauri-Tlugi</li> <li>Borshomi-Bakuriani</li> <li>Silkeborg</li> <li>Tversted</li> <li>Blaue Coloradotanne</li> <li>Türkische Tanne</li> <li>Trojatanne</li> </ul>

pH-Verträglichkeit / Bodenanspruch	trocken	nass	tolerant
niedrig	• Edeltanne	<ul><li>♠ Koreatanne</li><li>♠ Koreatanne "Blauer Pfiff"</li></ul>	
mittel	<ul><li>♠ Küstentanne</li><li>♠ Trojatanne</li><li>♠ Türkische Tanne</li></ul>	<ul><li>♣ Balsamtanne</li><li>♣ Rotfichte</li><li>♠ Weißfichte</li></ul>	<ul> <li>Herzog Atlantik</li> <li>Herzog Kontinental</li> <li>Herzog Uniklon</li> <li>Ambrolauri-Tlugi</li> <li>Arkhyz</li> <li>Artvin-Savsat-Yayla</li> <li>Borshomi-Bakuriani</li> <li>Krasnaja</li> <li>Silkeborg</li> <li>Tversted</li> <li>Weißtanne</li> <li>Frasertanne</li> <li>Herzog Blue Star</li> <li>Apache</li> <li>Kaibab</li> </ul>
hoch	<ul><li>Blaue Coloradotanne</li><li>Korktanne</li></ul>		<ul><li>♠ Herzog Perfekt</li><li>♠ Apsheronsk/Waldfee</li><li>♠ Engelmannfichte</li></ul>





In den HERZOG-Eigenprodukten stecken die Erkenntnisse aus über 20 Jahren Erfahrung und Wissen, die aus mehreren Forschungsprojekten, praxisnahen Feldversuchen und internationalen Studienreisen gewonnen wurden. Sie erhalten somit Pflanzenmaterial mit einer spezifischen Wuchsform, höheren Klimahärte und Betriebssicherheit, besserem Ertrag und einzigartiger Farbe.













# Christhaumzucht Nordmanntanne



# HERZOG ATLANTIK



Alter	Größe in cm
2+2	15/25
2+1	12/20

Unsere Eigenmarke Atlantik wurde für wenig frostgefährdete Lagen ohne tiefe Wintertemperaturen entwickelt. Der Habitus entspricht den höchsten Ansprüchen, die an den klassischen Christbaum gestellt werden. Diese von HERZOG entwickelte Herkunft garantiert einen hohen Anteil an Prima-Bäumen. Ihre breite, buschige Wuchsform, die kräftigen Äste und ihre dunklen, langen und buschigen Nadeln überzeugen jeden Christbaumproduzenten.



# HERZOG KONTINENTAL



	Alter	Größe in cm
2+2		15/25
2+1		12/20

Dieses Spitzenprodukt bietet durch sein spätes Austriebsverhalten und seine gute Frostresistenz eine hohe Betriebssicherheit und beste Qualität selbst in klimatisch schwierigen Lagen. Kontinental garantiert einen hohen Anteil an schmalen, raschwüchsigen Pflanzen für kleine bis mittlere Sortimente. Mit diesem HERZOG-Produkt können Sie die Umtriebszeit verkürzen und so schneller verkaufsfähige Christbäume produzieren.

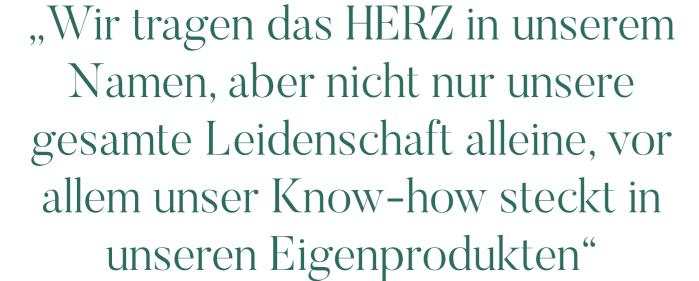


# HERZOG PERFEKT



Alter	Größe in cm
2+2	15/30
2+1	12/20

Diese aus dem Nordkaukasus stammende Spezial-Herkunft zeichnet sich durch einen besonders schmalen und stufigen Wuchs aus. Außerdem besticht HERZOG Perfekt durch eine sattgrüne Nadelfärbung. Weitere Pluspunkte sind ein später Austrieb, eine sehr gute Winterfrosthärte und gute Verträglichkeit gegenüber leicht erhöhten pH-Werten.



Ursula Herzog





# Christbaumzucht Nordmanntanne



# Christhaumzucht Nordmanntanne



# HERZOG UNIKLON



Alter	Größe in cm
2+2	15/25
2+1	12/20

Dieses Produkt ist aus jahrelanger intensiver Züchtungsarbeit durch HERZOG entstanden. Die verfügbaren Jungpflanzen wurden aus einem Einzelklon einer Plusbaum-Samenplantage gezogen. Da alle Pflanzen von einer einzigen Mutter stammen, ist ein besonders gleichmäßiger Wuchs und eine sehr einheitliche Ausformung der Bäume sichergestellt. Die Qualität überzeugt, da wir jedes Jahr sehr bald ausverkauft sind.



# AMBROLAURI-TLUGI

Alter	Größe in cm
2+2	20/30(40)
2+2	15/25
2+1	12/20

Durch ihren breiten Habitus mit klaren Astreihen und ihren schönen, langen und üppigen Nadeln sticht diese Baumart hervor. Diese Herkunft treibt mittelspät aus, ist aber empfindlich gegenüber tiefen Wintertemperaturen. Aufgrund ihrer Fülle benötigt sie einen weiten Pflanzabstand und ist bestens als Schmuckreisig verwendbar.



# AMBROLAURI "schmal" und "Viktor"

Alter	Größe in cm
2+2 (Viktor)	20/40
2+1 (schmal)	12/20

Beide Herkünfte zeichnen sich, wie die Ambrolauri-Tlugi, durch ihre klaren Astreihen und schönen, langen sowie üppigen Nadeln aus. Allerdings bestechen Ambrolauri "schmal" und Ambrolauri "Viktor" durch eine etwas schlankere Wuchsform. Austrieb und Frosthärte sind wie bei Ambrolauri-Tlugi einzustufen.



# APSHERONSK und "WALDFEE"

Alter	Größe in cm
2+2*	15/25
2+2	12/25
2+1*	12/20

Diese aus dem Nordkaukasus stammende Tanne treibt sehr spät aus. Ihr schmaler bis mittelbreiter Habitus und die geringe Nadellänge sorgen für eine kräftige und natürliche Optik. Die in einem speziellen Wuchsgebiet entdeckte Apsheronsk-Selektion "Waldfee" zeichnet sich zudem durch eine einzigartige Toleranz gegenüber hohen pH-Werten aus.



# **ARKHYZ**

Alter	Größe in cm
2+2	15/25(30)

Diese russische Herkunft hat einen schlanken, aber stabilen und dichten Habitus mit weniger und schmäleren Nadeln als die georgischen Herkünfte. Auf schwächeren Bonitäten und mittleren Klimawerten fühlt sie sich sichtlich wohl.



# **BORSHOMI-BAKURIANI**

Alter	Größe in cm
2+2	20/40
2+2	15/25
2+1	12/20

Aufbau, Benadelung und Zweigdichte sind als hervorragend einzustufen. Das Austriebsverhalten in unseren Versuchen zeigt einen geringfügig früheren Knospen-Aufsprung als bei Ambrolauri, allerdings weist sie eine höhere Winterfrosthärte auf.







# KRASNAJA

Alter	Größe in cm
2+2	15/25
2+1	12/20

Diese Herkunft treibt spät aus und ist auch äußerst robust gegen tiefere Temperaturen im Winter. Schon im 5. Standjahr kann man die ersten Bäume entnehmen, die einen sehr schönen schmalen und offenen Habitus aufweisen. Dadurch sind rasch erste Erträge zu erzielen und eine Breitenkorrektur ist kaum nötig.



# **TVERSTED**

Alter	Größe in cm
2+2	15/25(30)

Diese Baumart ist ein Züchtungsprodukt der Borshomi, daher gleicht ihr Habitus dieser Herkunft, jedoch wurde die Frosthärte optimiert, um eine verbesserte Gesamtausbeute zu erhalten. Ihre Nadeln sind auffallend dunkel und lang. Als hervorragend sind ihre kräftigen Internodienzweige einzustufen. Tiefen Wintertemperaturen sollte sie jedoch nicht ausgesetzt werden. Diese Herkunft eignet sich sehr gut für die Schmuckreisigproduktion.





# **BALSAMTANNE**

(ABIES BALSAMEA)

Alter	Größe in cm
2+1	10

Diese Baumart ist äußerst robust gegen Staunässe, Spätfröste und schwere Böden. Hitze, Trockenheit und starken Kalkgehalt verträgt sie dagegen nicht. Kurze Umtriebszeiten werden erreicht, da sie ausgesprochen zügig wächst und bereits nach fünf bis sechs Jahren Zimmerhöhe erreichen wird. Die Balsamtanne zeichnet sich durch einen besonders guten Duft und lange Nadelhaltbarkeit aus.



# **BLAUE COLORADOTANNE**

(ABIES CONCOLOR GLAUCA)

Alter	Größe in cm
2+1	15/30

Die Form dieser Herkunft aus New Mexico in Nordamerika wird mit zunehmendem Alter immer besser. Große Dekobäume weisen einen besonders prächtigen Habitus auf. Auch auf trockenen, kalkhaltigen, heißen Standorten mit hohem pH-Wert und schwachen Bonitäten kann sie ihre Pracht entfalten.



# **EDELTANNE**

(ABIES NOBILIS / PROCERA)

Alter	Größe in cm
2+2	20/40
2+1	15/30
Flensborg	

Diese Tannenart kommt ursprünglich aus dem humiden pazifischen Nordwesten der USA. Sie bevorzugt Böden, die gut durchlüftet sind, einen niedrigen pH-Wert aufweisen und einen Standort mit hoher Luftfeuchtigkeit. Wenn zusätzlich noch gemäßigte und ausgeglichene Temperaturen vorliegen, liefert diese Tannenart nach gut 25 Jahren einen wunderschönen Baum und ist ein idealer Schmuckreisigproduzent.







# **FRASERTANNE**

(ABIES FRASERI)

Alter	Größe in cm
2+2	20/40
2+1	15/25(30)

Diese typisch amerikanische Christbaumart aus den Roan Mountains in North Carolina wird sehr gerne als Alternativbaumart genommen, da sie sehr gut riecht, schöne langhaltende Nadeln aufweist und auf problematischen Standorten gut wächst. Ihre Schnittverträglichkeit ist ausgezeichnet und aufgrund der stufigen Astreihen lässt sie sich gut schmücken.



# **KOREATANNE**

(ABIES KOREANA)

Alter	Größe in cm
2+2	15/25
2+1	15/25

Diese koreanische Herkunft ist absolut winterhart und auch für Spätfrostlagen geeignet. Hohe pH-Werte, lange Trockenheit und Hitze verträgt sie nicht. Der gute Duft, die silbrig schimmernde Benadelung sowie die lange Nadelhaltbarkeit sind ihre Pluspunkte. Dazu kommen als große Vorteile das unproblematische Anwuchsverhalten und die kurze Umtriebszeit.



# KOREATANNE "BLAUER PFIFF"

(ABIES KOREANA)

Alter	Größe in cm
2+1	15/25
2+1	10

Das Ergebnis dieses Züchtungsprodukts, ausgehend von der Abies Koreana, zeichnet sich durch einen kompakteren Wuchs und eine besonders schöne blaue Farbe aus. Die Ansprüche entsprechen der grünen Koreatanne.



# **KORKTANNE**

(ABIES LASIOCARPA VAR. ARIZONICA)

Alter	Größe in cm
2+2	20/30
2+1	15/25

Diese blaunadelige Tannenart aus dem "Apache National Forest" in den USA wird aufgrund ihrer positiven Eigenschaften immer beliebter. Standorte, die trocken sind und einen höheren pH-Wert aufweisen, sind prädestiniert für diese Baumart. Sie beeindruckt mit einer extrem langen Nadelhaltbarkeit und harzreichen Knospen, wodurch ein sehr angenehmer Duft verströmt wird.



# KÜSTENTANNE

(ABIES GRANDIS)

Alter	Größe in cm
2+1	20/40

Sehr ansprechende Sortimente der Küstentanne können in kurzer Zeit produziert werden, wenn trockene und gut durchlüftete Standorte mit dieser Herkunft bepflanzt werden. Bei konsequenter Unkrautbekämpfung sind kleine Bäume dieser von der Pazifikküste stammenden Herkunft bereits nach 3 Jahren verkaufsfähig.







# Christhaumzucht Blaufichte



# TÜRKISCHE TANNE (ABIES BORNMUELLERIANA)

	Alter	Größe in cm
2+2		15/25
2+1		12/20
2+1		10/20

Diese Herkunft zeigt ihre Stärken auf Standorten, die eine klimatische Herausforderung darstellen. Sie stammt aus einem streng kontinentalen Gebiet, der Region Bolu Kökez, und übersteht daher selbst starke Temperaturschwankungen im Winter gut. Die Bornmuelleriana ist früh entnehmbar aufgrund ihres schönen Habitus und ihres regelmäßigen Reihenaufbaus, der sich bereits in der Jugend zeigt. Wegen ihrem frühen Austrieb ist sie nicht geeignet für spätfrostgefährdete Lagen und Senken.



# WEISSTANNE (ABIES ALBA)

Alter	Größe in cm
2+2	20/40

Im ländlichen Raum wird diese in Europa heimische Baumart gerne angenommen, wodurch auch schattige Standorte für den Anbau von Christbäumen in Frage kommen. Mit gezielten Düngergaben und Formkorrektur kann ein kräftiger Baum mit starken Nadeln produziert werden. Gerade in den ersten Jahren ist die Weißtanne sehr kompakt, kann also früh verkauft werden.

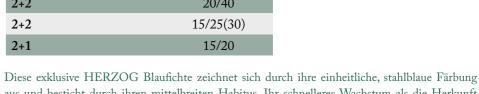






# HERZOG BLUE STAR (PICEA PUNGENS GLAUCA)

Alter	Größe in cm
2+2	20/40
2+2	15/25(30)
2+1	15/20



aus und besticht durch ihren mittelbreiten Habitus. Ihr schnelleres Wachstum als die Herkunft Kaibab bedingt eine kürzere Umtriebszeit. Als großer Baum zeigt sie ihre schönste Seite. Somit erhalten Sie ein Produkt, das einen schnelleren Ertrag und eine höhere Ausbeute an stahlblauen Bäumen ermöglicht.



# APACHE NATIONAL FOREST

(PICEA PUNGENS GLAUCA)

Alter	Größe in cm
2+2	20/40
2+1	15/30

Diese offen und zügig wachsende Herkunft aus dem "Apache National Forest" in den USA zeichnet sich durch eine sehr gute, regelmäßige Wuchsform aus. Auf guten Böden zeigt sich diese Herkunft als äußerst robust gegenüber Schadeinflüssen und bringt rund 70 % der Bäume mit einer sehr schönen Blaufärbung hervor.



# KAIBAB NATIONAL FOREST

(PICEA PUNGENS GLAUCA)

Alter	Größe in cm
2+2	20/40
2+1	15/30

Aus dem "Kaibab National Forest" in den USA stammt diese Provenienz. Sie bringt dichte, schwere Bäume mit einer sehr guten blauen Ausfärbung hervor und eignet sich auch für die Anzucht großer Bäume. Die große Ausbeute an ca. 85 % blau gefärbten Exemplaren macht diese Herkunft so beliebt. Auch auf sehr guten Böden fängt sie nicht an zu schießen.





# Christhaumzucht Fichten und Kiefern



# **ENGELMANNFICHTE**

(PICEA ENGELMANNII)

Alter	Größe in cm
2+2	20/40

Ihre gleichmäßige Blau-Violett-Färbung, ihre weiche Benadelung sowie die Anspruchslosigkeit dem Standort gegenüber machen diese Fichtenart zu einer optimalen Sortimentsergänzung. Ihr Herkunftsgebiet erstreckt sich über ein großes Verbreitungsgebiet im Westen Nordamerikas. Extremstandorte kommen ihr entgegen. Ihrer Tendenz, früh auszutreiben, kann man begegnen, indem man sie an Hanglagen pflanzt.



# ROTFICHTE

(PICEA ABIES)

Alter	Größe in cm
2+1	20/30

Mit einer einmaligen Schnittmaßnahme erreicht man eine Ausbeute an verkaufsfähigen Bäumen von fast 90 %! Dieser geringe Aufwand reicht, um die Form und Qualität dieser in Europa heimischen Fichte zu steigern. Hohe Frosttoleranz und Akzeptanz von Bodennässe erlauben die Bestockung schwieriger Standorte.



# WEISSFICHTE

(PICEA GLAUCA)

Alter	Größe in cm
2+1	10/30

Diese Fichtenart aus Nordamerika ähnelt in Aufbau, Habitus und Benadelung der heimischen Fichte. Die Nadelfarbe ist allerdings deutlich dunkler, häufig grün-blau. Gedeiht auch auf extrem nassen Stellen. Die jungen, sehr kompakten kleinen Bäume lassen sich besonders gut für Dekorationszwecke vermarkten.

# Weitere Fichten- und Kiefernarten

Alter	Größe in cm
SERBISCHE FICHTE (PICEA OMORIKA - Bosnien)	
2+2	30/60
2+1	15/30
AUFRECHTE BERGKIEFER (PINUS UNCINATA - Pyrenäen)	
2+1	15/20
SCHWARZKIEFER (PINUS NIGRA AUSTRIACA - Deutschland, Slowenien)	
2+1	15/30
PYRAMIDENSCHWARZKIEFER (PINUS NIGRA PYRAMIDALIS - Türkei)	
2+1	10/20
ZIRBE (PINUS CEMBRA - Türkei)	
2+3	15/20
WEYMOUTHKIEFER (PINUS STROBUS - Nordamerika)	
2+1	15/30

Da sich ein Teil der Pflanzen noch im Wachstum befindet, können die angegebenen Größen etwas abweichen.



Wenn Sie einen nicht aufgelisteten Artikel benötigen, bitte wenden Sie sich an uns.

Alle Preise zuzüglich Mehrwertsteuer ab Lager.

Bei größeren Mengen bitte ein individuelles Angebot anfordern.



# Unsere Auswahl – Unsere Pflanzen im Topfballen garantieren höchste Anwuchssicherheit bei schwierigen Standorten.

Baumart / Herkunft	Alter	Größe in cm
NORDMANNTANNEN		
AMBROLAURI schmal Georgien	2+1	15/25
APSHERONSK Russland	2+1	15/30
BORSHOMI Georgien	2+1	15/30

ALTERNATIVE TANNENARTEN		
ABIES BORNMUELLERIANA Türkei	2+1	15/25
ABIES FRASERI USA	2+1	20/40
PICEA PUNGENS GLAUCA KAIBAB National Forest	2+1	12/25

## Wenn Sie einen nicht aufgelisteten Artikel benötigen, bitte wenden Sie sich an uns. Alle Preise zuzüglich Mehrwertsteuer ab Lager.



# LAUBGEHÖLZE

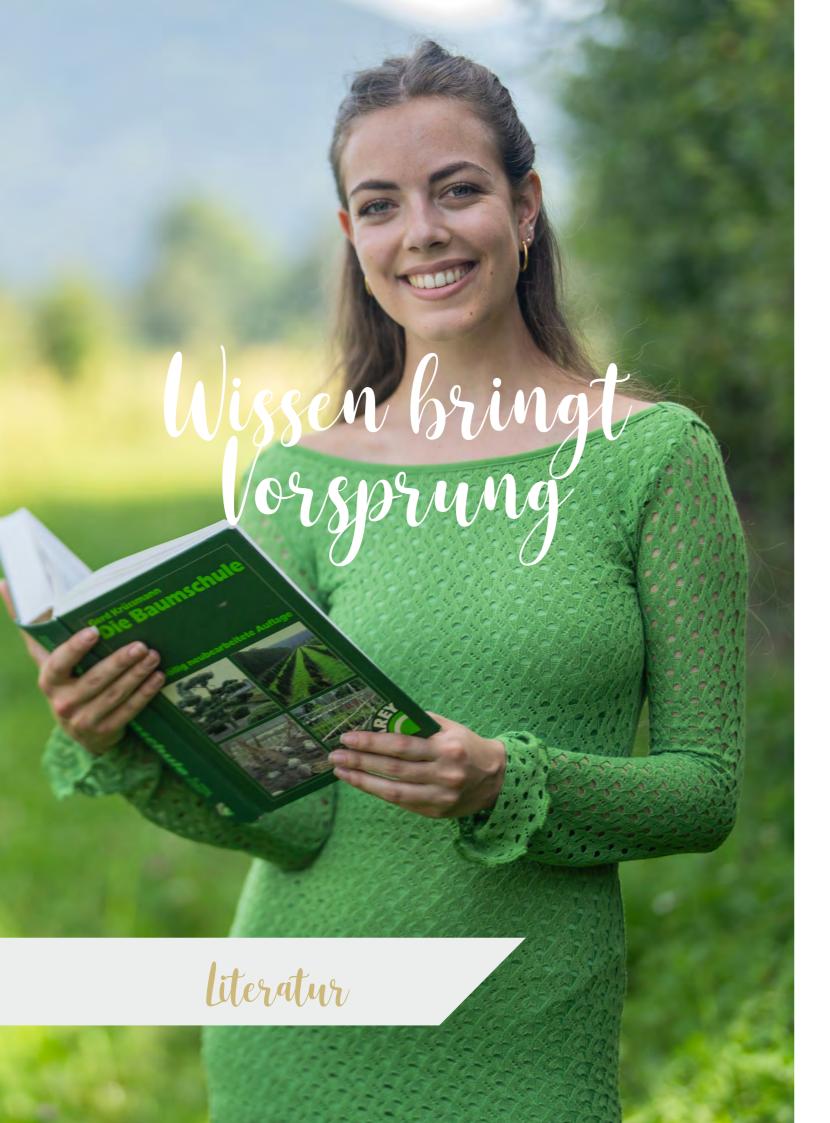
Baumart	Information	Größe in cm
BUCHS (Buxus sempervirens) "Elegantissima"	immergrün, sehr robust, gut schnittverträglich	10/15
KIRSCHLORBEER (Prunus laurocerasus) "Caucasica"	schneller, aufrechter Wuchs, immergrüne, große Blätter, weiß blühend	15/20
STECHPALME (Ilex aquifolium)	immergrün, stechend, leuchtend rote Beeren	15/30
(Ilex crenata) "Green Hedge" - Buch Ersatz!	langsamer, aufrechter Wuchs, immergrün, oval glän- zende Blätter, schwarze Beeren	15/30
(Ilex meserveae) "Heckenfee"	immergrüne, stechende Blätter, rote Beeren	15/30
"Blue Prince und Princess"		15/30
(Ilex verticillata) "Oosterwijk" (männ lich + weiblich)	Laubabfall im Herbst, dadurch sehr auffällige n- rote Beeren Pflanzempfehlung: 1 x männlich und 4 x weiblich	15/30

# NADELGEHÖLZE

Baumart	Information	Größe in cm
GEMEINE EIBE (Taxus baccata)	wurzelnackt dunkelgrüne Nadeln, rote Beeren	20/40
SCHEINZYPRESSE (Chamaecyparis lawsoniana) "Columnaris"	schmaler, säulenförmiger Wuchs, stahlblaue Färbung	20/30
SCHEINZYPRESSE (Chamaecyparis lawsoniana) "Ivonne"	langsamer, breiter, kegelförmiger Wuchs, gelbe Färbung	20/30
SCHEINZYPRESSE (Chamaecyparis pisiferia) "Boulevard"	kegelförmiger, buschiger Wuchs silber/blaugrau	10/15
SICHELTANNE (Cryptomeria japonica)	frischgrüne Nadeln, spiralig am Zweig, sichelförmig gebogen	15/30
THUJE (Thuja plicata) "Aurescens"	kegelförmiger , rascher Wuchs, gelbe Nadeln	15/20
WACHOLDER (Juniperus squamata) "Meyeri"	breiter, aufrechter Wuchs, silberblaue Färbung	15/20
RAKETENWACHOLDER (Juniperus scopulorum) "Blue Arrow"	straffer, aufrechter Wuchs, blaugraue Nadeln	20/30
KÜSTENMAMMUTBAUM (Sequoia sempervirens)	aufrechter, kegelförmiger Wuchs, frostempfindlich, grüne, flache Nadeln	20/40
RIESENMAMMUTBAUM (Sequoiadendron giganteum)	breiter, kegelförmiger Wuchs, blaugrüne Nadeln	20/30
URWELTMAMMUTBAUM (Metasequoia glyptostroboides)	schneller, kegelförmiger Wuchs, hellgrüne Nadeln - werden im Herbst abgeworfen!	30/50









# Gerne möchten wir Ihnen unsere Buchempfehlungen weitergeben. Alle Bücher können Sie über uns beziehen.



## Weihnachtsbäume

Dieses Buch können wir sehr empfehlen, da es grundlegende Informationen bietet, um mit der Produktion von Christbäumen beginnen zu können. Mit einigen Fotos durften wir zur Gestaltung dieses Buchs beitragen. Autor: Heinrich Maurer

# Energieholz im Kurzumtrieb

Ein weiteres Highlight für alle, die sich schnell und unkompliziert über das noch immer aktuelle Thema Energiehölzer informieren möchten. Autor: Peter Liebhard

## Christbaumkulturen

Pflanzung, Pflege, Vermarktung. In diesem Praxisfachbuch wird über die fachgerechte Pflege und Aufzucht schön gewachsener Christbäume umfassend Auskunft gegeben. Es werden auch alle geeigneten Baumarten und ihre speziellen Pflegebedürfnisse, wie Düngung, Schnitt und Schädlingsbekämpfung beschrieben. Darüber hinaus wird die fachmännische Einbringung und erfolgreiche Vermarktung der Bäume ausführlich behandelt. Autor: Ing. Gottfried Fließer

# Krankheiten und Schädlinge in Christbaumkulturen

Dieses 27 Seiten starke Kompendium für Christbaumneulinge beantwortet alle wichtigen Fragen, die sich gerade am Anfang stellen. Dieses Werk großartiger österreichischer Professoren ist ein absolutes Muss für Christbaumproduzenten. Es ist mit oder ohne CD erhältlich. Autoren: B. Perny, Th. Cech, E. Donaubauer, Ch. Tomiczek

## Kompendium Pflanzenschutz

Das Kompendium Pflanzenschutz ist ein Nachschlagewerk. Es bietet Ihnen praxisnah die Erkennung von Schadbildern und Unkrautbestimmung. Es zeigt Ihnen auf, welche Behandlung möglich ist. Nur online erhältlich im Nadel Journal Shop www.nadel-journal.com

Autoren: Sabine Kaßner, Christine Blödtner-Piske

## Österreichs Gehölze

Heimische und eingebürgerte Arten: Dieser praktische Leitfaden bietet eine gelungene und kompakte Zusammenfassung aller heimischen Gehölze. Durch die einprägsame Gestaltung ist das Werk für jeden Praktiker in der Garten- und Parkgestaltung, Landschaftsplanung sowie in der Forstwirtschaft sehr zu empfehlen. Autor: Ing. Wolfgang Herzog







# Zubehör Pflanzen



# BAUMSCHUTZSÄULEN

Die perfekte Lösung für Laub- und Nadelholz

Durch die feinen Maschen ist kein Einwachsen von Unkraut (z. B. Brombeeren) in den Wuchsraum möglich. Kein Durchwachsen der Triebe durch die Maschen – besseres Längenwachstum. Beste Rindenschonung.

## **KLIMAWIT SMART 18**

Wuchsraum Durchm. 18 cm, Schutzhöhe 120 cm, für Nadel- und Laubholz

## **KLIMAWIT HQ 220**

Wuchsraum Durchm. 13 cm, für Laubholz, Schlauchrolle 100 lfm zum selber Zuschneiden

## FREIWUCHS 500

Wuchsraum Durchm. 29-30 cm, für Laub-, Nadelholz und Sträucher, Schlauchrolle 100 lfm zum selber Zuschneiden

Schutzhöhe 120 cm



# WITAECONOM

Für Ihr Laubholz auf kühlen und warmen Standorten: Besteht aus etwas weniger Material als die klassische Baumschutzsäule und ist daher deutlich günstiger. Haltbarkeit: 3 bis 5 Jahre. Material zerfällt, dadurch kein Abbau nötig, umweltneutral. Wuchsraum Durchmesser. ca. 12 cm, Schutzhöhe 120 cm.



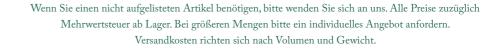


# AKAZIENPFLÖCKE

Akazienpflöcke gesägt und gespitzt, extrem dauerhaft und zäh

Diese kostengünstigen und umweltfreundlichen Pflöcke haben sich nach mehreren Jahren der Erprobung als äußerst wirkungsvoller Fegeschutz für Mischbaumarten erwiesen. Sie halten dem Schneeschub stand und müssen nicht jedes Jahr neu aufgerichtet werden. Sie sind extrem dauerhaft und daher auf vielen Standorten mehrfach verwendbar.

Maße	Anmerkung	
2,5 x 2,5 cm, Länge: 120 cm	Bedarf: 3 Stück je Baum	
2,5 x 2,5 cm, Länge: 130 cm	Bedarf: 3 Stück je Baum	
2,5 x 2,5 cm, Länge: 150 cm	Für Befestigung von Monosäulen	







# TERMINALTRIEB-SCHUTZMANSCHETTEN

Terminaltrieb-Schutzmanschetten gegen Wildverbiss gewährleisten einen ganzjährigen Verbissschutz der Jungbäume.

In der Regel werden die TS-Manschetten von September bis Anfang März angebracht und jährlich im Herbst um einen Stock höher gesetzt, solange der Jungbaum im Gefahrenbereich ist. Danach werden die TS-Manschetten eingesammelt und für andere Jungpflanzen wiederverwendet. Besonders geeignet für Nadelgehölze (Fichte und Tanne), vielfacher Einsatz auch bei Laubholz möglich.

TS-Manschetten orange

TS-Manschetten blau



# VOGELSCHUTZ-MANSCHETTEN

Besonders geeignet und von uns zur Verwendung in Christbaumkulturen erprobt. Für den dauerhaften Schutz gegen Vögel, damit diese sich nicht auf den Haupttrieb setzen und diesen abbrechen können. Auch geeignet, um Zwieselbildung zu vermeiden. Als zusätzlicher Schutz vor Verfegung in der Signalfarbe Blau.

Vogelschutzmanschetten



# ZWEIGREGULIERER-KAMM

Jeder Kunde möchte den perfekten Nadelbaum bzw. Weihnachtsbaum. Mit diesem Kamm kommen Sie diesem Ziel einen Schritt näher, so kann ein asymmetrischer Wuchs leicht korrigiert werden.

Wenn Sie einen nicht aufgelisteten Artikel benötigen, bitte wenden Sie sich an uns. Alle Preise zuzüglich

Mehrwertsteuer ab Lager. Bei größeren Mengen bitte ein individuelles Angebot anfordern.

Versandkosten richten sich nach Volumen und Gewicht.

Zweigregulierer Kamm 6er Haken



# DIWA ZWEIGREGULIERER-HAKEN

Ein zu steil wachsender Seitentrieb des oberen Astkranzes kann mit diesem Haken ganz einfach, einem schönen Christbaum entsprechend, korrigiert werden.

Zweigregulierer Haken



# TERMINALTRIEB-REGLER

Der Terminaltrieb-Regler ist die Lösung bei geschossenen Trieben. Einfach oberhalb eines Triebs schräg abschneiden, den Triebregler um den Stamm schließen und mit der Lasche den Seitentrieb nach oben biegen. Bäume, bei denen die Terminaltriebe vom Vorjahr allzu lang gewachsen sind, können Sie mit Hilfe der Terminaltrieb-Regler radikal zurücksetzen.

Terminaltriebregler



# TOP-SPIRALE

Die Top-Spirale ist die Fortsetzung der Regelung durch den Terminaltrieb-Regler oder nach dem Absterben des Terminaltriebs. Der Seitentrieb wird hier hochgebunden und übernimmt so die Leitfunktion. Mit der Triwi-Topspirale können Sie einen Seitentrieb schnell, einfach und effektiv hochbinden, ohne weitere Befestigungsmittel benutzen zu müssen. Somit haben Sie wieder verkaufsfähige Bäume der Saison, in der ein Schaden entstanden ist.

Top-Spirale silber mit Haltebügel



# Zybehör Pflanzen



# Zybehör Pflanzen



# FELCO 310

Von uns getestet und sehr gut einsetzbar für Korrekturmaßnahmen von dünnen Ästen.

Die für die Traubenlese, die Blumen- oder Fruchternte, das Schneiden dünner Zweige (Reben, Pflanzen, Ranken etc.) entwickelte Leseschere FELCO 310 entspricht allen Anforderungen hinsichtlich Komfort, Handhabung und Langlebigkeit. Die FELCO 310 verfügt über zwei lange und dünne geriefte Klingen, mit denen die zu schneidenden Stiele oder die zu erntenden Früchte, wie z. B. Weintrauben, leicht erreicht werden können.

Länge: 185 mm, Gewicht: 110 g, Maximaler Schnittdurchmesser: 10 mm



# FELCO 2

Der Klassiker der FELCO-Scheren für einen sauberen und präzisen Schnitt und Höchstleistung für Ihren Garten sollte in keiner Tasche eines Christbaumzüchters fehlen. Leichte und robuste Griffe aus geschmiedetem Aluminium mit lebenslanger Garantie. Klinge und vernietete Gegenklinge mit Saftrille aus hochwertigem gehärteteten Stahl. Alle Teile austauschbar.

Länge: 215 mm, Gewicht: 240 g, Maximaler Schnittdurchmesser: 25 mm



## FELCO 6

Das klassische Modell für die Schonung des Handgelenks dank der idealen Form der Griffe und Puffer-Stoßdämpfer. Leichte und robuste Griffe aus geschmiedetem Aluminium mit lebenslanger Garantie. Geschraubte Klinge und Gegenklinge mit Saftrille aus hochwertigem gehärteteten Stahl. Alle Teile austauschbar.

Länge: 195 mm, Gewicht: 210 g, Maximaler Schnittdurchmesser: 20 mm



# TOP-STOPP TWIST ZANGE

Top-Stopp-Zange zur mechanischen Triebregulierung des Terminaltriebs. Die Zange wird Ende Mai bis Anfang Juni (je nach Klima und Standort) auf dem Terminaltrieb des vergangenen Jahres eingesetzt. Durch das Einschneiden der 5 Messer wird die Rinde verletzt und der Saftstrom unterbrochen. Dadurch wird der Wuchs im Vergleich zu unbehandelten Bäumen bis zu 30 % eingebremst.

Top-Stopp Twist Zange







Die TipTop Zange zur mechanischen Triebregulierung des Terminaltriebes. Die Zange wird in den Wochen vor Austrieb und ca. eine Woche nach Austrieb (ca. Ende Mai bis Anfang Juni) auf dem Terminaltrieb des vergangenen Jahres angesetzt. 2 Kniffe erfolgen an der Basis (4 Löcher 90 Grad versetzt) und 2 Kniffe mind. 5 cm oberhalb (4 Löcher 90 Grad versetzt). Diese Methode ist wetterunabhängig, verletzt keine Internodien und hinterlässt durch die Kreise nur minimale Wunden. Es wird eine Reduktion des neuen Terminaltriebes um ca. 30% erreicht.

Tip Top Zange



Polyter

## VITALIN WURZELPILZE

Starthilfe für Ihre Pflanze:

Vitalin Wurzelpilze unterstützen die Pflanze bei der Nährstoffaufnahme durch Verhundertfachung des Volumens der Wurzeln. Diese Symbiose führt zum schnelleren Anwuchs der Pflanze und zu einer kürzeren Umtriebszeit.

Weil viele Christbaumflächen nicht unter ständiger forstlicher Nutzung waren, ist zu erwarten, dass die Mykorrhiza (Wurzelpilze) reduziert oder die Vielfalt an notwendigen Pilzen unzureichend ist. Bei Gründung von neuen Produktionsflächen kann es sein, dass die fördernde Wirkung der Mykorrhiza gegenüber den gepflanzten Baumarten reduziert oder eine durch die Mykorrhiza bedingte Schutzwirkung gegenüber Krankheiten und Schädlingen nicht hinreichend gewährleistet ist. Zudem ist aufgrund der besonderen Produktionsbedingungenn in Christbaumkulturen (wenig Baumarten, einheitliches Baumalter, homogener Anbau) davon auszugehen, dass die Mykorrhizen durch ein eingeschränktes Spektrum an Pilzen geprägt sind.

Alle Vitalin-Mykorrhizapräparate enthalten mehrere leistungsfähige Mykorrhizastämme, welche eine große Bandbreite an Pflanzenarten abdecken, die sie unterstützen. Durch diese Präparate werden den Pflanzen Nährstoffe, Wasser, Spurenelemente, Hormone und Vitamine zur Verfügung gestellt und das Feinwurzelwachstum angeregt.

200 g / 500 Pflanzen

400 g / 1.000 Pflanzen



# POLYTER HYDROGEL WASSERSPEICHERGRANULAT Polyter® ist ein wasserspeicherndes Granulat, welches Jungbäume in Dürreperioden mit Wasser und

lebensnotwendigen Nährstoffen versorgt. Das trockene Granulat wird bei der Pflanzung in das Pflanzloch beigefügt. Sobald dieses mit Wasser in Kontakt kommt, quillt es auf und gibt die Feuchtigkeit dann langsam an die Pflanze ab. So können auch Trockenperioden bis zu vier Wochen ohne Probleme überbrückt werden. Je nach Bodenart und Produktivität beträgt die Wirkungsdauer des Granulates rund 3-5 Jahre und wird danach über die Bodenmikroorganismen biologisch abgebaut.

Wenn Sie einen nicht aufgelisteten Artikel benötigen, bitte wenden Sie sich an uns. Alle Preise zuzüglich

500 g / 100 Pflanzen

Wenn Sie einen nicht aufgelisteten Artikel benötigen, bitte wenden Sie sich an uns. Alle Preise zuzüglich Mehrwertsteuer ab Lager. Bei größeren Mengen bitte ein individuelles Angebot anfordern. Versandkosten richten sich nach Volumen und Gewicht.











# Zubehör Christbäume





# **CHRISTBAUMNETZE**

	Größe cm
6 x 500 m Netze	55
6 x 500 m Netze	45
6 x 500 m LZ-Bändchen Netze	34
10 x 300 m Netze	25

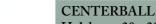


# NETZGERÄTE UND ZUBEHÖR

	Durchm.
Metall	45
Bremsgummi	34
	45



# CHRISTBAUMSTÄNDER



Holzkreuz 30 x 30 cm für Bäume bis 150 cm; Durchmesser 50 mm

**AOUAFIX 220** 

DIWA Baumständer mit patentierter Ein-Seil-Technik und 3 Liter Wassertank, max. Baumhöhe: 220 cm

AOUAFIX 300

DIWA Baumständer mit patentierter Ein-Seil-Technik und 4,5 Liter Wassertank, max. Baumhöhe: 300 cm

# Verpackung und Versand

Wir haben für Sie ein effektiv funktionierendes Logistiksystem aufgebaut. Unsere Pflanzen werden sofort nach dem Roden in 3-lagige Spezial-Frischhaltesäcke verpackt und mit einer Spedition ausgeliefert. Die Papiersäcke garantieren absolute Wurzelfrische, ersparen Ihnen aufwändige Einschlagsarbeiten und können auch für den Transport bis zu Ihren Pflanzflächen verwendet werden. So kommen die Wurzeln von der Baumschule bis zu Ihrer Fläche niemals mit Sonne oder Wind in Berührung. Alternativ dazu ist die Lieferung auch in Holzboxen (Holländerboxen) möglich – besonders empfehlenswert für größere Mengen und Pflanzensortierungen.

Um einen größtmöglichen Pflanzerfolg zu gewährleisten, beachten Sie bitte unsere Tipps zur Pflanzung auf S. 26-27.

# Verpackungspreise:

Einheit	
Sack	
PVC-Kiste	
Hollandbox	
Palette mit Aufsatz	





# Versandpreise:

Einheit

1-2 Säcke

Paletten / Hollandboxen

ÖSTERREICH

Einheit

1-2 Säcke

Paletten / Hollandboxen

Die Versandkosten richten sich nach dem Volumen und Gewicht der bestellten Ware und Entfernung, sie können sich aufgrund von Erhöhungen der Straßengebühren ändern.

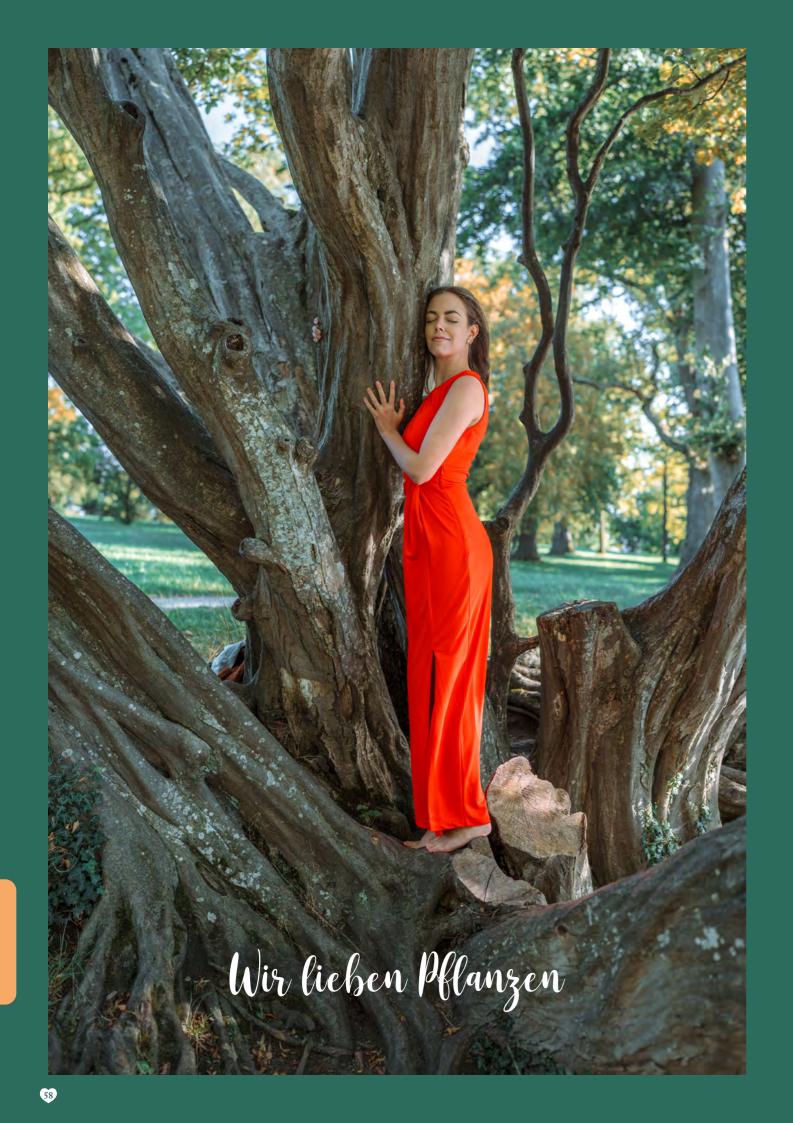
## Bestellhinweise:

Ab einer Bestellung von 300 Stück versenden wir Ihre Pflanzen. Aus organisatorischen Gründen bitten wir Sie, die Bestellungen zwei Wochen vor dem gewünschten Liefertermin ans uns zu richten. Grundsätzlich ist eine Abgabe nur im Bund möglich. Die Mindestbestellmenge pro Herkunft und Sortierung beträgt daher 25 Stück. Bei Bestellungen unter 100 Stk. pro Herkunft und Sortierung wird ein Mindermengenzuschlag von 20 % verrechnet.

Die Preise verlieren mit Veröffentlichung der neuen Preisliste ihre Gültigkeit. Die Preise verstehen sich zuzüglich Mehrwertsteuer, ab Lager. Änderungen, Fehler und Irrtümer vorbehalten.







# ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN (AGB) der HERZOG.BAUM Samen und Pflanzen GmbH

### 1. Allgemeines:

Die HERZOG.BAUM Samen und Pflanzen GmbH (in Folge HERZOG genannt) kontrahiert ausschließlich auf Grundlage der gegenständlichen AGB. Sie sind wesentlicher Bestandteil des gegenständlichen Vertrags und auch aller zukünftigen Verträge zwischen HERZOG und seinen Kunden. Sollten einzelne Bestimmungen dieser AGB ungültig sein, berührt dies nicht die Gültigkeit übriger Bestimmungen, anstelle einer ungültigen Bestimmung tritt jene, die dem wirtschaftlichen Ergebnis am Nächsten kommt. Erfüllungsort ist 4810 Gmunden, Koaserbauerstraße 10.

### 2. Preise:

Sämtliche Preise sind, wenn nichts anderes schriftlich vereinbart wurde, Nettopreise. Ein Skontoabzug ist nur dann zulässig, falls ein solcher vertraglich ausdrücklich vereinbart wurde. Preisänderungen behalten wir uns vor.

### 3. Zahlungsbedingungen:

Falls nichts anderes vereinbart wurde, ist der Kaufpreis bei Lieferung zu bezahlen. HERZOG ist berechtigt, die Übergabe bis zum Erhalt des Kaufpreises (bar oder Gutschrift auf Bankkonto) zu verweigern. Sollte der Käufer mit der Bezahlung des Kaufpreises oder mit der Annahme des Kaufgegenstands – aus welchen Gründen immer – in Verzug geraten, verpflichtet sich dieser, Verzugszinsen in Höhe von 1,25 % pro Monat zu bezahlen. HERZOG ist im Verzugsfall berechtigt, bis zur gänzlichen Bezahlung des gesamten Kaufpreises samt aller Zinsen und Spesen, jede Leistung zu verweigern und im Gewahrsam befindliche Waren zurückzubehalten. Zahlungen werden zuerst auf Kosten, sonstige Nebenforderungen und Zinsen, und erst dann auf das Kapital angerechnet. Der Käufer verpflichtet sich im Falle des Verzugs alle mit der Einbringung des Kaufpreises oder der Geltendmachung des Eigentumsvorbehalts verbundenen Nebenforderungen wie Mahnspesen, Barauslagen und sonstige Kosten in voller Höhe zu ersetzen und HERZOG diesbezüglich schad- und klaglos zu halten. Im Falle einer Vertragsauflösung aufgrund des Verzugs des Käufers ist HERZOG unabhängig eines Verschuldens des Käufers berechtigt, einen pauschalen Ersatzbetrag von 20 % des Kaufpreises zu ordern, darüber hinausgehende Schadenersatzansprüche bleiben von dieser Regelung unberührt. Die Aufrechnung gegen Ansprüche von HERZOG wird ausgeschlossen. Der Käufer ist nicht berechtigt, fällige Zahlungen wegen Forderungen gegen HERZOG zurückzubehalten. Sollte Teilzahlung vereinbart werden, wird der gesamte noch aushaftende Betrag bei nicht rechtzeitiger oder unvollständiger Bezahlung auch nur einer Rate fällig, ohne dass es einer gesonderten Nachfristsetzung durch HERZOG bedarf

### 4. Eigentumsvorbehalt:

Bis zur vollständigen Bezahlung des Kaufpreises bleibt HERZOG Eigentümer der Ware. Eine Weiterveräußerung oder ein Verbrauch der Ware vor vollständiger Bezahlung des Kaufpreises samt Zinsen sowie allfälliger Nebenkosten (Transport u. dgl.) ist nur mit ausdrücklicher Zustimmung von HERZOG zulässig. Diesfalls tritt der Käufer schon jetzt sämtliche Forderungen, die ihm aus der Weiterveräußerung gegenüber Dritten erwachsen, an HERZOG ab.

### 5. Transportrisiko:

Falls nicht etwas anderes ausdrücklich schriftlich vereinbart wurde, erfolgt der Transport der Ware ausschließlich auf Kosten und auf Risiko des Käufers.

### 6. Rücktrittsrecht

HERZOG ist zum Rücktritt von geschlossenen Verträgen neben den im Gesetz ausdrücklich genannten Fällen auch dann berechtigt, wenn HERZOG erhebliche Zweifel an der Zahlungsfähigkeit des Käufers hegt und der Kunde nicht bereit ist, trotz eines Ersuchens durch HERZOG die Kaufpreisforderung durch Bankgarantie oder Vorauszahlung sicherzustellen.

### 7. Mängel, Rügepflichten:

Qualitätsangaben in den Saatgutpreislisten sind Orientierungswerte. Entscheidend sind die Angaben in den Lieferpapieren. Bei Gehölzsamen gilt ein Spielraum der Reinheit von 3 %, hinsichtlich der Keimfähigkeit gilt ein Spielraum von 10 %. Bei Pflanzen kann keine Gewähr für einen Anwuchs übernommen werden, da hierfür die fachgerechte Behandlung der Pflanzen nach Übernahme erforderlich ist. Die Geltendmachung von Mangelfolgeschäden ist ausgeschlossen. Sichtbare Mängel müssen sogleich nach Ablieferung, längstens aber innerhalb von 48 Stunden schriftlich gerügt werden. Die Ware gilt jedenfalls als genehmigt, wenn der Käufer nicht innerhalb von 30 Tagen nach deren Empfang Beanstandungen unter Einreichen eines amtlichen Untersuchungsergebnisses geltend macht.

### 8. Haftungsbegrenzung:

Da die Verfügbarkeit von Saatgut und Pflanzen auch von externen Faktoren (Witterung u. dgl.) abhängig ist, übernimmt HERZOG grundsätzlich keine Haftung für die tatsächliche Lieferfähigkeit von bestellten Samen und Pflanzen. Darüber hinaus wird eine Haftung von HERZOG für leichtes Verschulden ausgeschlossen. Bei grobem Verschulden wird die Haftung von HERZOG auf den doppelten Vertragswert beschränkt.

### 9. Rechtswah

Für alle Vertragsbeziehungen zwischen HERZOG und den Kunden wird ausdrücklich die Geltung des Österreichischen Rechts ohne Anwendung des UN-Kaufrechtsabkommens vereinbart.

### 10. Gerichtsstand

Es wird für alle Streitigkeiten aus dem Vertragsverhältnis zwischen HERZOG und den Kunden die Zuständigkeit des für Gmunden/Österreich sachlich zuständigen Gerichts vereinbart.





HERZOG.BAUM Samen und Pflanzen GmbH Samen | Pflanzen | Christbäume

Koaserbauerstraße 10 | 4810 Gmunden | Österreich
Tel.: +43 (0) 7612 71244-0
Fax: +43 (0) 7612 71244-4
E-Mail: office@herzog-samen.com
www.herzog-samen.com