

SAATGUTKATALOG

2023



Sehr geehrter Kunde

Wir freuen uns, Ihnen unseren Saatgutkatalog für das Jahr 2023 vorzustellen.

Unser Saatgutkatalog bietet einen Überblick über unser breites Sortiment an Forstsaatgut für Nadel- und Laubholz.

Die Preise sind Richtpreise und wir erstellen Ihnen gerne ein maßgeschneidertes Angebot. Wenn Sie beispielsweise größere Mengen benötigen oder Sie Preise für Arten und Provenienzen wünschen, die nicht in dieser Preisliste enthalten sind – wir können normalerweise das meiste Saatgut beschaffen.

Sofern wir nichts anderes vereinbaren, wird die Ware trocken, lagerstabil und im üblichen Standard für Forstsaatgut gereinigt geliefert. Wir können das Saatgut auch extra reinigen und/oder vorbehandeln. Kontaktieren Sie uns und erfahren Sie mehr, wenn Sie dies benötigen.

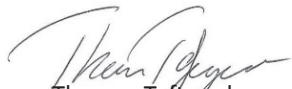
Auf unserer Homepage hdseed.eu finden Sie unter anderem Beschreibungen der Provenienzen und unserer Samenquellen. Wir aktualisieren diese Informationen laufend.

Zwischenverkauf und Druckfehler behalten wir uns vor.

Wenn Sie Fragen haben, können Sie uns jederzeit über die untenstehenden Kontaktinformationen erreichen.

Wir freuen uns darauf, mit Ihnen Geschäfte zu machen. (Wir freuen uns auf eine gute Zusammenarbeit.)

Mit freundlichen Grüßen



Thomas Toftgård
Abteilungsleiter

HD Seed

Krogaardsvej 6, Tvilum
DK-8882 Faarvang

T: +45 86 87 16 55

E: info@hdseed.eu

hdseed.eu

Neuigkeiten

Picea sitchensis C.E. Flensburg FP.671

Sitka-Fichte FP.671 C.E. Flensburg ist eine Klon-Samenplantage, die aus 20 Klone zusammengesetzt wurde, die das Ergebnis einer intensiven Selektion sind.

Die 20 Klone wurden in der Plantage FP.256 Bærmoseskov (Nachkommen der F.405 Rønhede) ausgewählt, die in 2 Feldversuchen an jeweils 4 Standorten getestet wurden. Die primären Auswahlkriterien für die Auswahl der Plus-Bäume sind Überleben, Durchmesser, Höhe, Stammgeradheit, später Austrieb, Achsenbruch und größere Toleranz/Resistenz gegenüber Sitkablattlaus unter Berücksichtigung der Erhaltung der Holzdichte. Es wird angenommen, dass das Material von Queen Charlotte Island (QCI) stammt.

Die Klonversuche zeigen, dass über die genetische Selektion eine deutliche Verbesserung der Geradheit im Vergleich zum Ausgangsmaterial vorliegt, was die Nachkommen von FP.671 besonders geeignet für die Holzproduktion macht. Mit Selektion in Richtung späterer Austrieb und besseres Überleben gilt die Nachzucht auch für exponiertere Standorte als geeignet. Nachkommen von FP.671 sind voraussichtlich deutlich besser als das Ausgangsmaterial und können überall dort eingesetzt werden, wo es empfehlenswert ist, Sitka-Fichte zu pflanzen.



Larix eurolepis Karensminde FP.675

Wir haben derzeit 6 Lärchen-Hybrid-Anpflanzungen in Produktion. Wir verzeichnen eine große und ständig steigende Nachfrage nach unseren Lärchen-Hybridensamen und haben daher auch neue Samenplantage angelegt, um dieser Nachfrage gerecht zu werden. Zwei neue Samenplantagen sind auf dem Weg, darunter Karensminde FP.675, eine Kopie von Holbæk FP.240.

Im Frühjahr 2022 wurde zudem ein kombinierter Herkunfts- und Produktionsversuch an 4 Standorten in Dänemark angelegt. Alle unsere Lärchen-Hybridprovenienzen sind in den Versuch einbezogen. Darüber hinaus sind unsere Provenienzen japanischer und europäischer Lärche als Referenzarten enthalten. Ziel des Versuchs ist unter anderem, die Eigenschaften der einzelnen Provenienzen in Bezug auf Wuchs, Form, Holzqualität und Gesundheit zu beleuchten. Die erste Messung findet im Herbst 2024 statt.



Preise für die Stratifizierung

Die HD Seed kann Ihnen bei der Stratifizierung des Saatguts helfen. Die meisten Samen sind von Natur aus im schlafenden Zustand (Dormanz) und müssen stratifiziert werden, um eine ausreichende und gleichmäßige Keimung zu gewährleisten. Die verschiedenen Arten haben unterschiedliche Anforderungen an die Stratifizierung.

Während der Stratifizierung wird das Saatgut kontinuierlich überwacht, um sicherzustellen, dass die richtigen Bedingungen – sowohl in Bezug auf Feuchtigkeit als auch auf Temperatur – vorhanden sind. Wir nehmen während der Stratifizierung laufend Keimproben des Saatgutes und informieren spätestens bei Anlieferung über die Keimfähigkeit.

Kurzzeitige Stratifizierung, 1-3 Monate	– 7,5 €/kg
Langzeitsstratifizierung, bis zu 12 Monate	– 39 €/kg

Die Durchführung der Stratifizierung setzt voraus, dass die Bestellung rechtzeitig eingegangen ist, damit das Saatgut zur Aussaat bereit werden kann.

Sonstige Dienstleistungen

Wir können Ihnen auch bei der Verarbeitung externer Saatgutpartien behilflich sein. Bitte kontaktieren Sie uns, wenn wir Ihnen ein Angebot machen dürfen.

PQ-Reinigung

Für einen zunehmenden Anteil des produzierten Saatgutes wird eine höchstmögliche Qualität bei der Aussaat in Plugs/Container gefordert. Dies wird durch eine anschließende Reinigung mit einer Reihe von Spezialmaschinen erreicht. Dabei wird höchste Qualität in Vitalität und Reinheit bei einheitlicher Größe, Gewicht und Farbe angestrebt. Wir investieren kontinuierlich in Maschinen, um das Ergebnis zu verbessern.

Analysieren

In unserem Labor führen wir regelmäßig Saatgutanalysen durch, die die Qualität des produzierten Saatguts sicherstellen. Es werden Keimanalysen durchgeführt, sowie Qualitätsdaten wie Reinheit, Feuchtigkeitsgehalt, 1.000-Korn-Gewicht und Vitalität erfasst.


Lagerung

Gerne lagern wir sowohl gekaufte Saatgutpartien als auch externe Saatgutpartien in unserem Gefrierschrank.






Ergänzende Produkte

Wir verkaufen auch Zapfen und Zapfenschuppen.
Für weitere Informationen schreiben Sie uns auf info@hdseed.eu.

Samenqualität

- S Standardqualität. Erfüllt unsere Mindestanforderungen an das Saatgut.
- S+ Standard+. Eine weitere Reinigung wurde durchgeführt. Erhöhte Vitalität und Reinheit.
-  Steckerqualität. Die höchstmögliche Qualität. Besonders geeignet für die Produktion im Plug/Container.











Abkürzungen/Symbole

- F Von der dänischen Landwirtschaftsbehörde zugelassene Saatgutquelle.
- FP Samenplantage, die von der dänischen Agentur für Landwirtschaft zugelassen ist.
- L Landschaftlich ausgewiesene oder vom Saatgutausschuss genehmigte Samenplantage.
-  Hecke oder für nicht-forstliche Zwecke.
-  Die Provenienz eignet sich für die Produktion von Weihnachtsbäumen oder Schnittgrün.
-  Aus staatlich kontrolliertem Bioanbau.
- Samen/kg Lebende Samen pro kg basierend auf Keimung, Tetrazolium oder Schnitttest.
- V Vitalität wird angegeben, wenn zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieses Katalogs noch keine Keimungsergebnisse verfügbar waren.
-  Plug Qualität. Gereinigtes Saatgut für besonders hohe Vitalität und Reinheit. Besonders geeignet für den Einsatz in der Deckwurzelproduktion.
-  Neue Samenquelle.













Andere Verkaufsbedingungen

- Mindestverkauf: 100 g pro Lot.
- Der Preis pro 1 kg gilt ab ½ kg (500 g). Bei größeren Mengen bitte anfragen.
- Wo der Status der Provenienz als „ausstehend“ erscheint, ist der Preis als Richtwert zu verstehen.
- Lieferung ab Werk. Die Versandpreise werden laufend an den geltenden Treibstoffzuschlag angepasst.

Name und Herkunft	Erntejahr	Keim %	Samen/kg	EUR (kg)
NADELGEHÖLZE				
Abies alba				
Bækkelund FP.242 DK	2022 - Steht aus	-	-	200
82710 DE	2022	66 (V)	22.683	160
Abies balsamea				
Nova Scotia CA	2013	64	105.510	310
Abies bornmuelleriana				
Kongsøre FP.267 DK	2022 - Steht aus	86 (V)	11.086	200
Aladag-demirciler TR	2022 - Steht aus	92 (V)	13.650	100
Abies concolor				
San Juan US	2016 - Steht aus	67	20.149	335
Abies fraseri				
Bredsten (Roan Mountain) DK	2022	78 (V)	62.300	875
Moray (Ayers Orchard) UK	2021 - Steht aus	71 (V)	65.508	875
Mount Rogers US	2019 - Steht aus	75 (V)	80.927	875
Abies grandis				
Valskov F.813 DK	2019	85	44.559	580
Valskov F.813 DK	2017	63	39.254	500
C.E. Flensburg F.768 DK	2019	81	40.963	485
Meilgaard F.821 DK	2019	67	39.850	485
HkG 83002 DE	2022	80 (V)	29.963	485
Abies koreana				
Truust L.126 DK	2021	96 (V)	94.024	535
Truust L.126 DK	2021	84 (V)	103.635	400
Abies lasiocarpa				
var. lasiocarpa San Juan, Colorado US	2017	69	52.631	485
var. Arizonica Apache US	2017	65	51.951	485
Abies magnifica				
Huckleberry Mountain, Oregon US	2010	42	14.514	160
Abies nordmanniana				
PS Elite FP.670 DK	2022 - Steht aus	98 (V)	13.750	250
PS Elite FP.670 DK	2022 - Steht aus	88 (V)	12.610	210
Ovstrup F.830 DK	Steht aus	-	-	210
Ambrolauri Tlugi GE	2022	98 (V)	13.678	190
Ambrolauri Tlugi GE	2022	90 (V)	15.203	150
Apsheronk Guamka-Mezmay RU	2020 - Steht aus	74	9.259	150
Andere Provenienzen können auf Anfrage angeboten werden - Skibelund FP.266, Sønderskovgård FP.246, Silkeborg Nordskov FP.259 etc.				
Abies procera				
C.E. Flensburg FP.623 DK	2022 - Steht aus	70 (V)	14.646	215
C.E. Flensburg F.857 DK	2017 - Steht aus	58	17.387	160
Bidstrup F.545 DK	2021	86 (V)	21.831	160
Abies sibirica				
Kemerovo RU	2017	50	48.052	400
Cedrus deodara				
GE	2020 - Steht aus	98	7.612	135
Cedrus libani				
Ermenek-Kazanci TR	2022	81 (V)	12.236	135

Name und Herkunft	Erntejahr	Keim %	Samen/kg	EUR (kg)
> Chamaecyparis lawsoniana				
Jenssens-Buchske F.864 DK	 2021	83 (V)	278.193	665
Cryptomeria japonica				
Bregentved L.267 DK	 2021	75 (V)	171.105	665
Larix decidua				
Tophøj FP.661 DK	2021	64 (V)	112.237	2.550
Szydłowo PL	2019 - Steht aus	49 (V)	97.030	1.500
83702 DE	2022	46	74.245	2.550
Larix eurolepis				
Karensminde FP.675 DK (Holbæk FP.205 Kopie)	 Steht aus	-	-	2.690
C.E. Flensburg FP.618 DK (Hybrid-%: 95,8)	2019 - Steht aus	77	171.808	2.690
Store Lyngdal FP.673 DK (Hybrid-%: 90,4)	2019 - Steht aus	89 (V)	143.478	2.690
Truust FP.636 DK (Hybrid-%: 81)	2022 - Steht aus	79 (V)	111.425	2.535
C.E. Flensburg FP.626 DK (Hybrid-%: 93,6)	2019 - Steht aus	67	118.339	2.535
Laugesen FP.651 DK (Hybrid-%: 98,9)	2019 - Steht aus	74	149.995	2.535
Mourier-Petersen FP.638 DK (Hybrid-%: 91,5)	 2019 - Steht aus	99 (V)	145.442	3.065
Mourier-Petersen FP.638 DK (Hybrid-%: 91,5)	2019 - Steht aus	85	119.841	2.535
Larix kaempferi				
C.E. Flensburg FP.615 DK	2019 - Steht aus	69	166.949	1.600
C.E. Flensburg FP.601 DK	2023 - Steht aus	-	-	1.600
C.E. Flensburg FP.601 DK	2017	84 (V)	116.175	1.065
Sostrup F.783 DK	2006	60	152.088	1.065
Larix sibirica				
Tuva Region RU	2012 - Steht aus	56	118.644	645
Picea abies				
C.E. Flensburg FP.631 DK	2019	94	99.699	665
C.E. Flensburg FP.635 DK	 2019	93	104.521	665
Hofmannsgave FP.240 DK	2015	98	93.209	735
Sønderskovgård FP.248 DK	 2019	97	103.028	665
Vitebsk Glubokoe BY	1990	93	142.261	1.210
Picea breweriana				
Rabbit Lake, Oregon US	2013	86	149.250	645
Picea engelmannii				
San Juan Colorado US	2019	95	237.263	470
Picea glauca				
Nova Scotia CA	2014	88	372.331	470
Picea glauca densata				
Black Hills South Dakota US	2013	87	350.035	540
Picea mariana				
Nova Scotia CA	2013	73	592.800	840
Picea omorika				
Valskov F.854 DK	2019	89	346.500	1.135
Picea pungens				
Kaibab US	 2018	80	224.073	535
Dolores, San Juan 'Royal Blue' US	 2017	98	194.351	535
Rio Grande, Colorado US	 2017	98	234.536	535
Apache Arizona US	 2018	87	225.999	535


>

Name und Herkunft	Erntejahr	Keim %	Samen/kg	EUR (kg)
> Picea sitchensis				
C.E. Flensburg FP.671 DK (QCI, CA)	 2022 - Steht aus	98	394.812	1.500
C.E. Flensburg FP.654 DK (Washington, US)	 2022	97 (V)	357.463	1.500
C.E. Flensburg FP.652 DK (Washington, US)	 2022	92 (V)	363.952	1.500
C.E. Flensburg FP.625 DK PQ (Washington, US)	 2021	99 (V)	449.549	1.275
C.E. Flensburg FP.625 DK (Washington, US)	2021	99 (V)	438.299	1.075
C.E. Flensburg FP.608 DK (Bella Coola, CA)	2021	91 (V)	360.360	1.075
Bærmoseskov FP.256 DK (QCI, CA)	2022	96 (V)	303.568	1.335
Jenssens-Buchske F.865 DK (QCI, CA)	2019	92	392.450	935
Juneau AK US H	 2014	88	434.986	935
Pinus contorta				
Galway IE	2021	91	308.756	1.400
Pinus lambertiana				
OR US	2003	90	3.775	740
Pinus mugo				
Karup DK	2021	97 (V)	116.049	670
Mourier-Petersen DK	2020	94	112.655	670
Truust L.127 DK	2022 - Steht aus	98	125.316	670
Pinus mugo var. pumilio				
Villanderer IT	2019	90	145.443	670
Pinus mugo var. uncinata				
Laugesen F. DK	Steht aus	-	-	670
Pinus peuce				
Truust L.225 DK	 2021	96 (V)	16.604	270
Pinus ponderosa				
Trout Lake WA US	2021	66	20.530	605
Pinus nigra var. austriaca				
Vistoft F.873 DK	Steht aus	-	-	1.145
Emmedsbo F.415 DK	1997	96	44.133	1.145
Pinus sylvestris				
Hammer Bakker F.881 DK	Steht aus	-	-	1.145
Lystrup FP.258 DK	2021	98 (V)	130.294	1.145
Pseudotsuga menziesii				
Tophøj FP.659 DK	  2022	98	77.953	2.270
Tophøj FP.659 DK	 2022	98	75.989	2.000
Matlock WA Z030 US	2016 - Steht aus	96	82.613	1.815
Darrington WA Z403 US	2021	97 (V)	80.501	905
La Luzette FR	2018 - Steht aus	98 (V)	84.756	1.470
Sequoiadendron giganteum				
WA US	2019 - Steht aus	43	81.666	1.345
Thuja occidentalis				
Hjorthede L.228 DK	 2016	72	702.334	670
Thuja plicata				
Bregentved Østerskov F.867 DK	 2021	82 (V)	731.291	870
Tsuga heterophylla				
Hovborg F.879 DK	 Steht aus	-	-	1.200
Harboe L.268 DK	2021 - Steht aus	92 (V)	379.116	1.070
Tsuga mertensiana				
Oregon Z473 US	2018	98 (V)	149.144	1.145

Name und Herkunft	Erntejahr	Keim %	Samen/kg	EUR (kg)
LAUBGEHÖLZE				
Acer campestre				
Laugesen L.274 DK				
HU	2022	53 (V)	6.688	40
Acer platanoides				
Laugesen FP.650 DK	2022 - Steht aus	92 (V)	4.597	160
Bregentved F.794 DK	2018 - Steht aus	78 (V)	5.707	150
Tophøj FP.653 DK	2022 - Steht aus	90 (V)	5.571	160
Acer pseudoplatanus				
Bregentved F.648 DK	2022 - Steht aus	95 (V)	8.077	120
Havreballe F.871 DK	2022 - Steht aus	93 (V)	8.857	120
Alnus glutinosa				
Tophøj FP.653 DK	Steht aus	-	-	870
Laugesen FP.658 DK	2019 - Afventer i høst	76	522.464	870
Truust F.782 DK	2022 - Afventer i høst	82 (V)	381.395	670
Alnus rubra				
Darrington WA US	2018	86 (V)	1.478.596	875
Port Angeles WA US	2018	88 (V)	1.497.517	875
Alnus viridis				
Truust L.214 DK	2021	82 (V)	1.944.263	800
Amelanchier alnifolia				
Truust L.116 DK	2022	93 (V)	172.222	670
Amelanchier lamarckii				
Truust L.130 DK	2022	97 (V)	136.620	940
Amelanchier spicata				
Truust L.215 DK	2022	88 (V)	195.556	670
Aronia melanocarpa				
Truust L.060 DK	2022	93 (V)	389.121	605
NL	2017	98 (V)	270.290	180
Aronia prunifolia				
Truust L.117 DK	2019	95 (V)	511.931	605
Betula pendula				
Truust FP.644 DK	2022	24	1.201.878	240
Truust Select DK	Steht aus	-	-	190
Betula pubescens				
Truust F.880 DK	Steht aus	-	-	335
Truust F.793 DK	2021		1.250.000	335
Truust FP.645 DK	2021		1.534.392	240
Truust Select DK	Steht aus	-	-	190
Calluna vulgaris				
Kongenshus DK	2019		3.200.000	200
Caragana aborescens				
HU	2012	92	35.721	55
Carpinus betulus				
Bregentved F.567 DK	2022 - Afventer i høst	94 (V)	16.578	115
HU	Steht aus	-	-	40
Cornus mas				
Kørup DK	2021	99 (V)	4.652	80

Name und Herkunft	Erntejahr	Keim %	Samen/kg	EUR (kg)
> Cornus sanguinea Truust L.129 DK	2022	99 (V)	17.399	160
Cotoneaster lucidus Truust L.261 DK	2021 - Steht aus	99 (V)	47.491	670
Crataegus laevigata Truust DK	2019	82 (V)	17.578	60
Crataegus monogyna Tophøj L.269 DK Laugesen L.250 DK	2021 - Steht aus 2021 - Steht aus	62 (V) 90 (V)	8.810 12.435	60 40
Cytisus scoparius IT	2018	99 (V)	126.288	110
Euonymus europaeus Truust L.222 DK	2022	99 (V)	33.111	270
Fagus sylvatica Laugesen F.841 DK Bregentved, Grevindeskoven F.509 DK Bregentved, Haslev Orned F.529 DK Meilgaard F.849 DK Maramurens RU	Steht aus 2022 - Steht aus 2022 - Steht aus 2019 - Steht aus 2022 - Steht aus	- 75 82 73 88	- 3.892 4.059 3.985 4.307	Tagespreis Tagespreis Tagespreis Tagespreis Tagespreis
Fagus sylvatica purpurea BE	2022 - Steht aus	95 (V)	3.120	Tagespreis
Frangula alnus Truust L. 271 DK	2022	97 (V)	44.700	470
Hamamelis virginiana Confluence PA US	2021 - Steht aus	99 (V)	21.928	265
Juglans nigra Knuthenborg DK	2022 - Steht aus	99 (V)	100	16
Lonicera xylosteum Truust L.120 DK	2022 - Steht aus	96 (V)	240.000	400
Malus baccata Truust DK	2021 - Steht aus	97 (V)	166.729	470
Malus sylvestris Truust L.192 DK	2022 - Steht aus	99 (V)	41.428	470
Physocarpus malvaceus Truust L.122 DK	2017	94	858.763	400
Physocarpus opulifolius Truust L.123 DK	2021	92	939.166	605
Prunus avium Tophøj FP.662 DK Truust F.791 DK	2022 - Steht aus 2022	99 (V) 97 (V)	5.789 5.568	135 100
Prunus cerasifera Truust L.128 DK	2022 - Steht aus	99 (V)	2.374	40
Prunus mahaleb Truust L.077 DK	2000	96 (V)	14.187	80
Prunus spinosa Truust L.218 DK	2022 - Steht aus	99 (V)	5.518	60

>

Name und Herkunft	Erntejahr	Keim %	Samen/kg	EUR (kg)
> Pyrus pyraester				
Tophøj L.270 DK	2022	68 (V)	22.729	510
HU	Steht aus	-	-	150
Quercus petraea				
C.E. Flensburg FP.647 DK	 Steht aus	-	-	Tagespreis
Laugesen Plantage F.856 DK	2021 - Steht aus	68 (V)	356	Tagespreis
Stenholt F.750 DK	2022 - Steht aus	60 (V)	256	Tagespreis
Agder NO	2022 - Steht aus	89 (V)	225	Tagespreis
Quercus robur				
Truust F.792 DK	2021 - Steht aus	67 (V)	246	Tagespreis
Quercus rubra				
C.E.Flensburg F.861 DK	Steht aus	-	-	Tagespreis
Bregentved F.678 DK	2022 - Steht aus	85 (V)	195	Tagespreis
Ribes alpinum				
Truust L.262 DK	2022	99 (V)	267.568	605
Robinia pseudoacacia				
Nyirsergi HU	2015	49	39.217	160
HU	2012	59	44.637	90
Rosa canina				
Truust L.217 DK	2022	84 (V)	58.333	110
Rosa carolina				
Truust L.062 DK	2022	52 (V)	104.460	110
Rosa dumalis				
Truust L.022 DK	2021	64 (V)	39.466	110
Rosa multiflora				
Truust L.224 DK	2022 - Steht aus	99 (V)	225.000	100
Rosa rubiginosa				
Truust L.014 DK	2020 - Steht aus	92 (V)	102.336	110
Rosa spinosissima/pimpinellifolia				
Truust L.241 DK (hoher Typ)	2022	80 (V)	25.334	200
Laugesen L.266 DK (niedriger Typ)	2021	98 (V)	71.986	110
Rosa virginiana				
Truust L.015 DK	2021	82 (V)	165.505	110
Sorbus aucuparia				
Tophøj L.239 DK	2022	94 (V)	299.363	470
Truust L.124 DK	2022 - Steht aus	99 (V)	366.667	335
Sorbus mougeotti				
Laugesen L.248 DK	2021	98 (V)	73.128	335
Styrax japonica				
Truust DK	2021	97 (V)	9.070	270
Syringa josikaea				
HU	2012	95 (V)	100.700	400
Tilia cordata				
MP/1/43847/05 PL	2022 - Steht aus	67 (V)	22.945	170
Tilia platyphyllos				
Truust FP.643 DK	2022	96 (V)	7.295	135
Truust Select DK	 Steht aus	-	-	110

>

	Name und Herkunft	Erntejahr	Keim %	Samen/kg	EUR (kg)
>	Ulmus japonica				
	Truust L.272 DK	2021	77 (V)	191.141	135
	Viburnum opulus				
	Truust L.012 DK	2022	99 (V)	41.164	175
	Truust L.242 DK	2022 - Steht aus	99 (V)	33.788	175