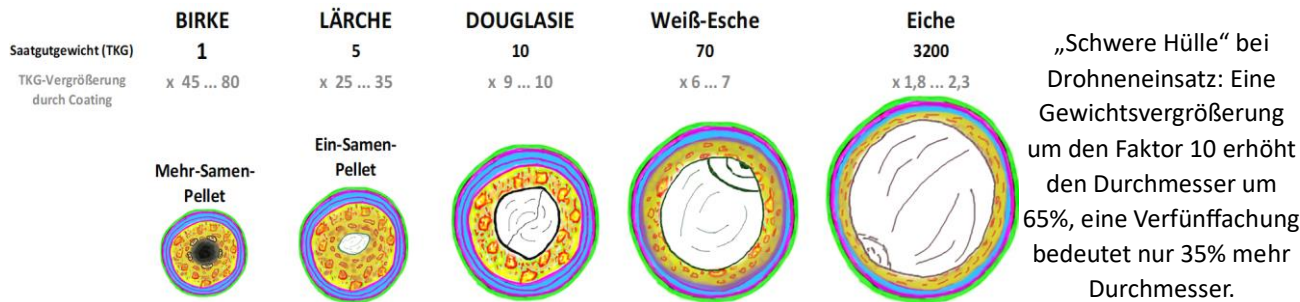


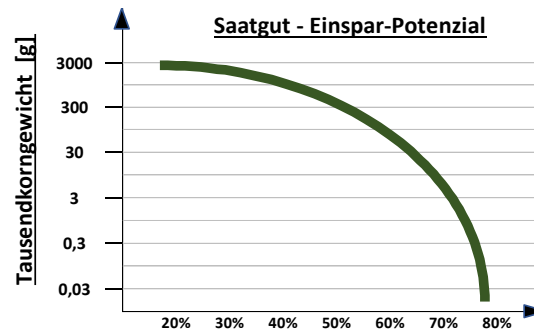
easySeed® Baum-Samen-Pellets

Das gesamte Arten-Spektrum wird durch die easySeed®-Technologie abgedeckt; Umfang und Zusammensetzung der Hüllmasse sind artenspezifisch, können u. a. mit zusätzlichen (Tier-)Repellents ausgestattet werden; die Hüllmasse besteht vollständig aus Natur-Materialien:



Der Kostenvorteil ist signifikant:

Douglasie	Direktsaat	= ca. 1600 EUR/ha
	Setzlinge	= ca. 4200 EUR/ha
	easySeed®	= ca. 780 EUR/ha
Birke	Direktsaat	= ca. 450 EUR/ha
	Setzlinge	= ca. 1500 EUR/ha
	easySeed®	= ca. 280 EUR/ha



Ihr Ansprechpartner für weitere Informationen, fachliche Beratung und Angebot:

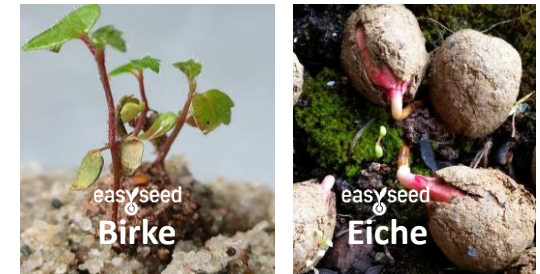
Forstbetrieb Markus Koch
Am Großen Stück 03
98574 Schmalkalden/OT Asbach

forstkoch@freenet.de
 Tel. 0172/6701294
www.forstkoch.de

Baum-Saatgut-Coating



Technologie für die Oberflächen-Aussaart



instant seed

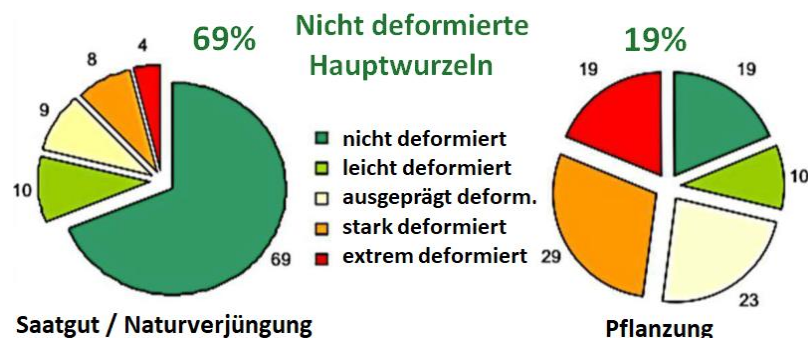
Bäume säen statt pflanzen

Seit Beginn der gestaltenden Forstwirtschaft gibt es nur zwei Arten der Gestaltung bzw. Aufforstung:

- Direktsaat (Saatgut)
 - gute Tiefenverwurzelung / Standfestigkeit; hoher Saatgutverbrauch
 - weniger kostenintensiv
- Setzlinge
 - kostenintensiv; geringer Saatgutverbrauch
 - anteilig deutlich schlechtere Tiefenverwurzelung / Standfestigkeit:



Eine Studie der Bayerischen Staatsforst (LWF), die in 2002 Baumwurzeln aus einem Zeitraum von mehreren Jahrzehnten untersucht hat, quantifiziert das Ausmaß der Probleme:



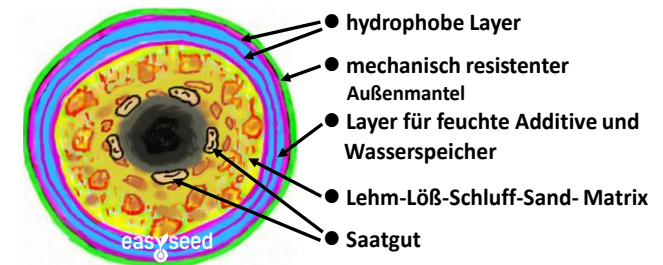
- nur 19% der Bäume aus Setzlingen haben nicht deformierte Wurzeln, aber
- 69% der Bäume aus Samen haben keine deformierten Wurzeln

Quelle: "Pflanzung – ein Risiko für die Bestandsstabilität?" Bayerische Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft; Robert Nörr, Martina Baumann; 2002

Baum-Samen-Pellets

Eine neue Technologie (easySeed®) vereint Vorteile der Samen (Tiefenverwurzelung, kostenarm) und von Setzlingen (geringer Saatgutverbrauch):

- Kleinstsamens (Birke, Erle u.a.) werden in Mehr-Samen-Pellets eingebracht und sind gut handhabbar für Oberflächenaussaat



- Größere Samen (Lärche, Douglasie, Buche, Tanne u.a.) werden als Ein-Samen-Pellets ummantelt:

