

WALDSAMEN – DER ANFANG NEUER WÄLDER

fsb / *Oerrel* 



Niedersächsische
Landesforsten



UNSER FORSTSAATGUT IST QUALITATIV HOCHWERTIG

WALDSAMEN – DER ANFANG NEUER WÄLDER

Wald ist Klimaschützer, Wasserfilter und -speicher, Ort der Erholung, Lebensraum zahlloser Arten und Lieferant des nachwachsenden Rohstoffs Holz.

Damit der Wald diese Leistungen auch in Zukunft erbringen kann, ist vielerorts ein Waldumbau erforderlich, um den Wald vielfältiger, gemischter und damit klimaresilienter zu entwickeln. Für diesen so wichtigen Waldumbau werden Saatgut oder daraus angezogene Setzlinge gebraucht.



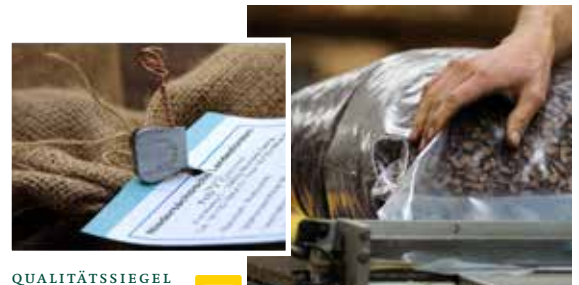
WIDERSTANDSFÄHIGE SETZLINGE FÜR NEUE WÄLDER



Die Setzlinge müssen an den künftigen Standort und die dort herrschenden Umweltbedingungen angepasst sein, um vital und widerstandsfähig zu sein.

Diese Anpassung ist in den Erbanlagen gespeichert, die man den Samen oder Pflänzchen äußerlich aber nicht ansieht. Auf die Herkunftsangabe bei Ernte und Handel von Samen und daraus erzeugten Pflanzen muss daher absoluter Verlass sein.

Es ist unsere vorrangige Aufgabe als fsb Oerrel diese Herkunftssicherheit von Waldsamen zu gewährleisten und qualitativ hochwertiges Saatgut anzubieten.



QUALITÄTSSIEGEL





ZAPFENPFLÜCKERIN BEI DER ERNTE

WIR ERNTEN...

... ausschließlich in gesetzlich zugelassenen Waldbeständen oder in eigens für die Samenernte angelegten Anpflanzungen, die sich durch Vitalität und Qualität auszeichnen.

Dabei achten wir auf eine breite genetische Basis, denn je vielfältiger die Erbanlagen, desto höher ist die Anpassungsfähigkeit zukünftiger Wälder an sich ändernde Umweltbedingungen wie sie der Klimawandel mit sich bringt. Mit professionellen Reinigungs- und Aufbereitungsverfahren erzeugen wir hochwertiges Saatgut mit bester Keimfähigkeit. Langjährige Erfahrung und modernste Technologien gewährleisten dabei eine schonende Verarbeitung dieses empfindlichen Naturprodukts. Durch Lagerhaltung streben wir eine kontinuierliche Bereitstellung auch über Fehlerntejahre hinweg an, denn die meisten Baum- und Straucharten bilden nicht in jedem Jahr Samen aus. So sind wir ein verlässlicher Partner für Baumschulen und Waldbesitzer, die unsere Samen für die Anzucht von Setzlingen oder für die Direktsaat in ihren Wäldern nutzen.



BUCHENBEETE, ANZUCHT VON SETZLINGEN

Einen Teil unseres Saatgutes verwenden wir für die Anzucht von Setzlingen für die Niedersächsischen Landesforsten. Die für die Waldverjüngung benötigten Bäume und heimischen Sträucher werden in Partner-Baumschulen in kontrollierter Lohnanzucht erzeugt. So sind wir sicher, dass sie an die Standortbedingungen in den jeweiligen Waldgebieten angepasst sind und die besten Voraussetzungen für eine lange und stabile Entwicklung haben – **für die Zukunft unserer Wälder!**



ABSCHWEMMEN DER EICHENSAMEN



TROCKENKAMMER



AUSWAHL DER SETZLINGE, DIE FÜR EINE CONTAINERPFLANZUNG GEEIGNET SIND

Die fsb Oerrel ist Teil der Niedersächsischen Landesforsten. Als Forstsaatgutberatungsstelle ist sie seit 1985 mit der Versorgung der Niedersächsischen Wälder mit herkunftssicheren Waldsamen und Pflanzen betraut. Die Waldverjüngung und damit die Zukunft unserer Wälder liegen uns am Herzen.



WIR HALTEN EIN REICHHALTIGES SORTIMENT HEIMISCHER BAUM- UND STRAUCHSAMEN VORRÄTIG – FÜR RESILIENTE WÄLDER DER ZUKUNFT!



FSB SEILKLETTERSCHULE OERREL

Gern stehen wir Ihnen zu allen Fragen rund um Waldsamen, Pflanzenanzucht und Waldverjüngung zur Verfügung. Daneben bieten wir kompetente Ausbildung in der Seilklettertechnik, die nicht nur bei der baumschonenden Samenernte, sondern auch bei Baumpflege, Naturschutz, Wissenschaft und Freizeit Anwendung findet.

Nähere Informationen finden Sie unter www.landesforsten.de/fsb


KONTAKT

Niedersächsische Landesforsten

fsb Oerrel, Forstweg 5

29633 Munster – Oerrel

Tel: + 49 (0) 5192 9804-0

 E-Mail: poststelle@nfa-oerrel.niedersachsen.de

The logo for 'fsb Oerrel' features the letters 'fsb' in a bold, dark grey font, followed by a stylized green leaf icon with three dots above it, and the word 'Oerrel' in a dark grey, sans-serif font.

HERAUSGEBER

Niedersächsische Landesforsten

Klimaneutral gedruckt, mit Biofarben und

Ökostrom auf 100 % PEFC-zertifiziertem Papier