

# SAMENPLANTAGE BALTIC (PAB-VG-03)



QUALIFIZIERTE  
Kategorie

## GEMEINE FICHTE – Picea abies

### EIGENSCHAFTEN DER PLANTAGE

- Französische Forschung INRAE
- Familienplantage
- Jahr der Pflanzung: 1981
- Ort der Pflanzung: Comiac (Lot - Frankreich)
- Fläche: 7,9 ha
- Höhenlage: 580 m
- Anzahl an Familien: 39
- Herkunft der Familien: 5 Waldbestände aus Nordostpolen, darunter der berühmte Wald von Bialowieza (Regionen Masuren und Podlachien).
- Art der Bestäubung: frei



Baltic-VG

Zusammensetzung der Plantage:

Wald	Name Bestand	Anzahl der Familien
Bialowieza	Zwierzyniec I	8
	Zwierzyniec II	23
Augustow	Wigry	2
Borecka	Przerwanki	1
	Borki	5

### GENETISCHER VORTEIL

Im Vergleich mit den französischen Beständen, ist BALTIC herausragend aufgrund seines späten Austriebs. Er eignet sich insbesondere bei Frostgefahr.

Sein Jugendwachstum entspricht der Referenz Chapois und übersteigt das der ursprünglichen Bestände um +9% bis +39%.

### AUSWAHLKRITERIEN

3 aufeinanderfolgende Auswahlen:

- Im Wald, Auswahl von Bäumen + Qualität der Astbildung, Geradheit des Stamms, später Austrieb und Dichte des Holzes.
- In der Baumschule Auswahl der besten Nachkommenschaft bezüglich Wachstum und spätem Austrieb.
- Zweimal ausgedünnte Plantage bezüglich Form und Wachstum (Anfangsdichte 2500 Stämme/ha – Enddichte 245 Stämme/ha).



VILMORIN

T. +33(0)2 41 79 41 66

[semences.arbres@vilmorin.com](mailto:semences.arbres@vilmorin.com)

Route du manoir

49250 La Méniltré – FRANKREICH

[vilmorin-semences-arbres.com](http://vilmorin-semences-arbres.com)

Limagrain