



## Weidensorten – Eigenschaften & Empfehlungen

Als lizenzierter Wiederverkäufer vertreibt Lignovis Weidenzüchtungen aus dem Hause Lanntmännen SW Seed. Aufgrund ihrer Ertragsstärke und Widerstandsfähigkeit sind insbesondere die Sorten Tordis, Inger und Tora für kommerzielle Weidenplantagen-Projekte in Mitteleuropa zum Standard geworden. Zudem bieten neue Züchtungen das Potential auch trockenere Standorte in Südeuropa für den Weidenanbau zu erschließen und das Sortenspektrum zu diversifizieren. Alle Sorten von Lanntmännen SW Seed unterliegen dem europäischen Sortenschutz.

### Etablierte Weidensorten:

#### **Tordis**

**EU 9288**

Die Sorte ist äußerst ertragsstark und wächst auf trockenen Standorten wesentlich besser als andere Sorten. Die Hackschnitzel sind in der Ernte in der Regel trockener als Erntegut anderer Weidensorten.

#### **Inger**

**EU 11635**

Ähnlich wie Tordis weist auch Inger auf trockenen Standorten hohe Zuwächse auf. Das Hackgut enthält ebenfalls weniger Feuchtigkeit als andere Sorten. Aufgrund des buschartigen Wachses entwickelt Inger einen relativ dichten Bestand, was in einer schnellen Ausschattung der Begleitvegetation führt. Inger ist zudem recht blattrostresistent und verliert das Laub erst spät im Jahr.

#### **Tora**

**EU 0627**

Tora unterscheidet sich von anderen Weiden durch eine geringere Triebanzahl pro Wurzelstock, auch nach dem Wiederaustrieb. Die Stämme sind dunkelbraun und glänzen leicht. Die Wuchsform variiert je nach Witterungsverlauf und Pflanzenschutz in der Jugendphase. Tora ist zudem außerordentlich ertragsstark. Die Sorte ist weitestgehend blattrostresistent und wird selten Wildverbiss beeinträchtigt.

#### **Klara**

**EU 21757**

Klara ist sehr frosttolerant und etwas langsamer in der Jugendentwicklung. In Schweden und Litauen wurde Klara bereits auf größeren Flächen etabliert. In Deutschland wurde Klara bislang nur im experimentellen Maßstab gepflanzt.

#### **Sven**

**EU 5285**

Sven zeichnet sich durch lanzettliche Blätter und einen sehr geraden Stammwuchs aus. Die Stämme sind hellbraun bis grün. Sven ist resistent gegen Blattrostbefall. Höhere Lagen mit harten Frostperioden sollten bei der Anpflanzung gemieden werden.

### Neue Züchtungen:

#### **Dimitrios**

**EU 27447**

Dimitrios ist eine speziell für heiße und trockene Klimazonen gezüchtete Weidensorte. Diese zeigte bei Pflanzungen in Griechenland, den schwierigen Wachsbedingungen zum Trotz, gute Erträge. Dimitrios hat eine charakteristische dunkle Rindenfärbung und sehr breite dunkelgrüne sowie rostresistente Blätter.

#### **Lisa**

**EU 27272**

Lisa wurde ebenfalls für heiße und trockene Regionen gezüchtet. Im mediterranen Klima Italiens lieferten Anpflanzungen gute Erträge, was den Anbau auch in Zentraleuropa attraktiv erscheinen lässt.

#### **Stina**

**EU 27271**

Stina hat das Zuchtziel, besser an heiße und trockene Klimate angepasst zu sein. Es müssen noch weitere Versuchspflanzungen angelegt werden, um die Erwartungen zu verifizieren. Bislang hat Stina durchschnittliche Erträge mit geringem Rostbefall gezeigt.

#### **Linnea**

**EU 32711**

Linnea ist eine Tochter von Inger. In Ertragsversuchen in Schweden und der Slowakei hat Linnea bisher hohe Biomasserträge gezeigt sowie eine gute Blattresistenz gezeigt.

#### **Petra**

**EU 35719**

Petra ist eine neue Sorte mit hohem Ertragsniveau und sehr guter Blattrostresistenz. Charakteristisch für dabei die dunkle Stammfärbung sowie behaarte Blattunterseiten.

Vertrieb von Weidenpflanzmaterial durch die

Lignovis GmbH  
[www.lignovis.com](http://www.lignovis.com)



und über unseren Webshop  
[www.lignoplant.com](http://www.lignoplant.com)

