

## **Langeso F 668**

### **Położenie**

Szkółka zajmuje 0,5 ha, została założona w roku 1937 jako szkółka drzewek bożonarodzeniowych. Najlepsze egzemplarze nie zostały poddane wycince w celu zapoczątkowania plantacji nasiennej. Szkółka znajduje się w obrębach nr 88 i 92 w lesie Mörkemose/Bloesbjerg, będącym częścią leśnictwa Langeso w środkowej części wyspy Fionia. Dokładną lokalizację znajda Państwo na mapce znajdującej się na odwrocie. Wysokość: 0-25 m n.p.m.

### **Typ, forma i wzrost**

Celem lokalizacji nr F.668 jest produkcja drzewek bożonarodzeniowych i gałęzi ciętych. Jej poprzednik to Langeso F 59 z 1938 roku. Langeso F 668 jest tym samym duńską drugą generacją leśnego materiału rozmnożeniowego, odpowiednio dostosowanego do warunków klimatycznych panujących w tym kraju. Materiałem wyjściowym szkółki są nasiona pochodzące z Gruzji, sprowadzone z końcem XIX wieku. Pochodzenie nasion wg różnych źródeł to odmiana Ambrolauri lub Borjomi. W ostatnich latach jako bardziej prawdopodobne uznano Borjomi. Podstawowe cechy proveniencji gruzińskich wykazuje również proveniencja Langeso – późne rozpoczęcie wegetacji, umiarkowany, jednakże odrobinę szybszy wzrost niż w przypadku proveniencji Ambrolauri, piękne igły i pełna budowa pędów.

### **Badania i doświadczenie**

Langeso F 668 brała udział w badaniu terenowym w Lundbygaard ot Statswald Faurkov. Uzyskane rezultaty ogłoszono w lutym 2013 roku. Przeprowadzone badania wykazały bardzo dobre cechy w zakresie istotnych parametrów, dzięki czemu proveniencja ta zdobyła 8 miejsce z 35. Długie, bo 2-pokoleniowe, doświadczenie w hodowli drzewek w tej lokalizacji i koncentracja na produkcji drzewek bożonarodzeniowych również przyczyniają się do tego, że materiał pozyskiwany w Langeso je odpowiednio przystosowany do warunków uprawnych w Danii oraz w innych częściach Europy.