

ULMUS JAPONICA JAPANSK ELM

FAKTA

Sammensætning

Plantningsår: 2003

Plustræafkom repræsenteret ved udplantning:
2 kloner

Isolering til nærmeste Ulmus japonica:
Ca. 1.000 m

Udpegningsnummer: L.272

Kategori: Kvalificeret

Identifikation

Art: Ulmus japonica

Ejerforhold: Hedeselskabet

Tilsynsførende: HedeDanmark a/s, Skovfrø

Lokalitet: Truust

Bredde: N56.278503

Længde: E9.6829

Højde over havet: 62 m

Areal: 0,1 ha

Frøplantage Truust L.272

Grundmaterialets komponenter og deres afstamning

Materialet er oprindeligt bragt hertil af Danmarks Jordbrugsforskning, Årslev, fra en indsamling i Japan. Japansk elm anses for at have en større resistens over for elmesyge (*Ophiostoma ulmi*) end nordamerikanske og europæiske elmearter. Japansk elm adskiller sig ligeledes fra de øvrige europæiske elmearter, ved at løvet har en markant rødlig efterårsfarve.

Udvalgskriterier

Plustræerne er udvalgt for artsrenhed, sundhed, frodig og bred kronedannelse.

Formål

Produktion af frø af høj fysisk og genetisk kvalitet til alléer og parkanlæg.

Design

Frøplantagen er velafbalanceret med sine 2 kloner.

Genetisk gevinst

Afkom af frøplantagen Truust L.272 forventes at have samme egenskaber som oprindeligt udvalgte plustræer.

Anbefalede dyrkningsområder

Japansk elm trives bedst i fuldt lys, men stiller ellers få krav til voksested, tåler vind og skades kun sjældent af frost og klarer sig godt på mange forskellige jordbundstyper inkl. på fugtig bund.

HedeDanmark a/s

T: +45 86 87 16 55

seed@hededanmark.dk

hdseed.dk