

RØD KORNEL (*Cornus sanguinea*)

FRØPLANTAGE L.256 "Drastrup"

STED: Drastrup afd. 561c, Naturstyrelsen Himmerland

FRØKILDE: Frøplantage, 0,5 ha

ANLAGT: 2008

EJER: Naturstyrelsen

ANVENDELSE:

Afkommet kan anvendes til plantninger i læhegn, vildtplantninger, skovbryn og andre naturplantninger i det åbne land, hvor der ønskes robuste plantninger med en bred variation. Endvidere kan det anvendes som indblanding mellem andre arter i skove.

SÆRLIGE EGENSKABER:

Materialet stammer fra 73 vestdanske familier indsamlet i 17 naturlige, oprindeligt danske bestande.

Der er indsamlet materiale fra lokaliteter i Østjylland og på Fyn, svarende til artens vestdanske udbredelsesområde.

Afkom fra frøplantagen formodes at have et bredt genetisk grundlag.

Robusthed: Rød kornel trives godt på kalkrige jorde. Den er rimelig hårdfør og tåler både vind, frost og saltpåvirkning, hvilket gør den egnet til plantninger i det åbne land. Rød kornel udvikler sig langt bedst, når den står i direkte sollys. Men rød kornel er skyggetålende, og den kan derfor også anvendes som underplantning i f.eks. lysåbne skove.

Rød kornel spredes og forynges både ved frø, rodskud og rodslående grene.

Vækst: Rød kornel kan blive op til 6 meter høj. Vækstformen er tæt med en stærkt grenet vækst fra basis.



Om efteråret får rød kornel smukke røde høstfarver og sorte bær. (Foto: Lars Nørgaard Hansen).

FRØFORSYNING:

Frøplantagen er i begyndende frøproduktion.

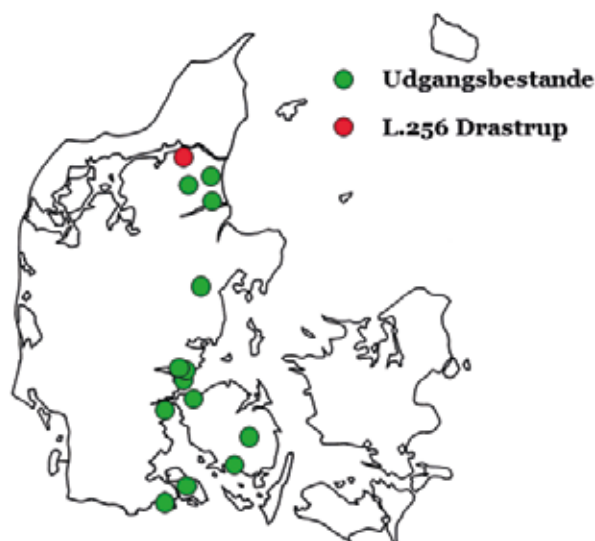
Henvendelse til Naturstyrelsen Nordsjælland, Skovfrø & Genetik tlf.: 72 54 32 85, hgk@nst.dk

FRØKILDEN:

Oprindelse: Rød kornel er hjemmehørende, og materialet i frøplantagen stammer fra 17 naturligt forekommende, oprindeligt danske bestande. Der er indsamlet fra i alt 73 buske, hvilket betyder, at der i frøplantagen indgår 73 familier af halvsøskende.

Anlæg og drift af frøavlsbevoksningen:

Bevoksningen blev anlagt i 2008 på skovrejsningsarealer ved Drastrup, Himmerland. Planterne er plantet med en planteafstand på 1,5 x 3,0 meter i 3-plot. Det vil sige, at tre halvsøskende er plantet ved siden af hinanden. Bevoksningen blev tyndet i foråret 2016 forud for blomstring, dels for at udvælge de bedste individer (udvalgt på baggrund af bl.a. sundhed, vækst og frugtsætning) og dels for at sikre en god udvikling af buskene med henblik på frøavl. Den udførte tynding er en tynding inden for familier, hvor kun et enkelt individ (det bedste af de tre halvsøskende) pr. 3-plot bevares, mens de to øvrige fjernes. På sigt planlægges der tynding imellem familier, dvs. tynding hvor kun de bedste familier bevares. Ved tyndingen i 2016 er stamtallet reduceret fra 1530 til 510.



Rød kornel blomstrer i maj-juni. (Foto: Lars Nørgaard Hansen).



L.256 Drastrup ligger mellem Svenstrup og Frejlev, sydvest for Aalborg.

FLERE OPLYSNINGER:

Kontakt Naturstyrelsen Nordsjælland, Skovfrø & Genetik eller IGN, Københavns Universitet (tidligere Skov & Landskab).