

Ny, dansk viden om hasselnødder

I projektet 'Nødder med danske rødder' er et demonstrationsareal med opstammede hasselnøddetræer etableret på Pometet. Her skal der skabes viden om sorters egenskaber og udbytter under danske forhold.

✍ Helle Mathiasen, HortiAdvice,
hmat@hortiadvise.dk

Der findes få danske, dokumenterede undersøgelser af vækst, udbytte og kvalitet i hasselnøddeproduktion. Undersøgelser tilbage fra 1950'erne viser bedre udbytter på god jord end på let jord samt stor årsvariation i udbytter lige fra 0 til 7-8 tons pr. ha. De gamle undersøgelser viste også forskelle i sorters frugtbarhed men kun mindre forskelle under gode dyrkningsforhold. Senere undersøgelser fra 1980'erne og 1990'erne af syv sorter viser fra 6. år gennemsnitsudbytter af hasselnødder med grøn has fra 1 til 4 tons pr. ha over fire år.

Egen rod eller tyrkisk rod

Formålet med det nye demoareal på Pometet i Taastrup er netop at skabe ny viden

under danske forhold ved at demonstrere intensiv hasselnøddeproduktion med fokus på sorters egenskaber inkl. udbyttepotentiale.

Planterne er etableret som opstammede træer enten på egen rod eller podet på tyrkisk hassel, så vi kan sammenligne egenskaberne. Opstammede træer er åbne og med god lysindstråling til blomsterknopdannelse og dermed optimering af udbytte og med mulighed for maskinhøst. Særligt vil det også være relevant at vurdere rodskudsdannelse for sorter på træer med egen rod, da det kræver tid i marken at skulle fjerne rodskud.

Kom godt fra start

De fleste træer blev plantet i efteråret 2024, og den senest plantede sort – 'Emoa1' på egen rod – er plantet 10. marts 2025, så arealet rummer nu 18 forskellige sorter.

Inden udplantning stod rødderne et par timer i vand for at mætte dem. Desuden blev eventuelle skud under knæhøjde fjernet og særligt lange rødder blev klippet til en længde af en håndbredde, så der nemt kan dannes nye, fine rødder.

Efter udplantning er stammen stabiliseret med en støttepind, alle små skud under knæhøjde fjernet og eventuelle grene skåret væk. Målet med beskæring første år er at have 3-5 grene fra knæhøjde. På demoarealet er der etableret drypvanding med slanger, der hænger over jorden, så ukrudt kan bekæmpes mekanisk, idet vanding og ukrudtsbekæmpelse er afgørende under etablering for at opnå god tilvækst.

En video, der viser udplantning af hasselnødder, findes på www.hortiadvise.dk → Projekter → Nødder med danske rødder. ■

Nyplantet areal med opstammede hasselnødder på Pometet i oktober 2024. Tættest på er sorten 'Corabel' på egen rod. Planteafstanden er 2,5 m, rækkeafstanden er 4,0 m, og det samlede antal træer pr. hektar er 800.





To temadage i 2025

- Projektet er støttet af Fonden for Plantebaserede Fødevarer.
- Projektpartnerne er Seges Innovation, Innovationscentret for Økologisk Landbrug, HortiAdvice, Meyers og Institut for plante- og miljøvidenskab, KU.
- Projektet fortsætter i 2025, hvor der vil blive afholdt to temadage.



FONDEN FOR
PLANTEBASEREDE
FØDEVARER



Enkeltstammer af sorten 'Emoa1' på egen rod står i blød i vand inden plantning for at mætte rødderne og undgå udtørring. Efter udplantning blev stammen klippet tilbage til omkring 1 meter for at stimulere vækst af sideskud i knæhøjde.



Hassel på egen rod plantet i oktober 2024 efter beskæring, hvor alle sidegrene under knæhøjde er fjernet.



FAGERHULTS GARDEN AB

Hvis jorden er vigtig

Voksemedier med og uden sphagnum til
gartneri, anlæg og havecenter.

Salg Gartneri
Peter Josefsson
peter@fagerhultsgarden.se
+46 70-290 19 40

Snapphaneallén 12
S-286 73 Skånes Fagerhult
Sverige

Salg havecenter og anlæg
Kai Christensen
kai@fagerhultsgarden.se
+46 73-830 05 00

+46 433-30618
info@fagerhultsgarden.se
www.fagerhultsgarden.se

