

Rosenafprøvning 2017-2019

Gennem de seneste 3 år har der været rosenafprøvning i Valbyparken. 80 rosensorter blev plantet ultimo 2016 og er registreret ud fra den tyske ADR-standard. Roserne er blevet udvalgt af forældre, producenter og havecentre, og målet er at finde frem til de sundeste roser under danske forhold, når der ikke bruges planteværn.

Følgende karakterer er registreret tilsvarende ADR-standard: hårdførhed, vækstkraft, bladsundhed, knop- og blomsterform, blomster-righed, farve, duft, selvrensende samt helhedsindtryk. For at få ADR prædikatet i Tyskland kræves en gennemsnitlig bladsundhed mellem 25-30 point og at 'summen af gennemsnit for hver karakter' (herfra kaldt: 'summen af karakter') ligger på 75-100 point. Dette er taget som udgangspunkt for vurdering af resultaterne. For at sikre den korrekte brug og vurdering af karakterskalaerne i ADR-standard har Thorsten Ufer deltaget i registreringen af alle roserne en gang alle tre år. Thorsten Ufer forestår ADR-registrering hos Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein, Gartenbauzentrum, som er én af de 11 lokationer, der indgår i ADR i Tyskland.

Vejrmæssigt har de tre år været meget forskellige: 2017 var meget regnfuldt, 2018 var ekstraordinært varmt og solrigt med mangel på nedbør, hvilket førte til tørke (der bliver ikke vandet i Valbyparken). I 2019 ligger vejrmæssigt stort set midt imellem de 2 andre år, når der ses på nedbør, temperatur og antal soltimer (gennemsnitlige klimadata for København). Ses der på tørkeindekset er det 0 i 2017, mens det er højt i store dele af både 2018 og 2019. Faktisk er tørkeindekset højere i 2019 end i 2018 med undtagelse af juni og juli!

Konklusion ud fra registreringer foretaget 2017-2018-2019

Ses der på de enkelte år, har følgende antal opfyldt kriterierne:

I 2017: 26 sorter ud af 80, der opfyldte begge kriterier (bladsundhed og 'summen af karakter')

I 2018: 45 sorter ud af 80, der opfyldte begge kriterier

I 2019: 14 sorter ud af 80, der opfyldte begge kriterier

Opfylder ADR-standard fuldstændigt

Opsummeres alle tre år er der ud af de 80 sorter fire, som har opnået en værdi i bladsundhed på mellem 25-30 og 'summen af karakter' på 75-100 efter ADR-standarten i alle tre år.

Det er følgende:

Rosa 'Flirt'

Rosa 'Rainbow Knock Out'

Rosa 'Bassino'

Rosa 'Westzeit'

Alle 4 sorter har fået højeste karakter i både bladsundhed og 'summen af karakter' i 2018, mens de 3 første sorter får lavest karakter i begge i 2017. Dette kan forklares med, at det våde vejr i 2017 har givet en del bladsygdomme, mens det varme vejr i 2018 har holdt bladsygdommen væk. Det varme vejr i 2018 kan også have påvirket roserne i 2019, da vejret i 2018 har svækket dem, og det har påvirket deres modtagelighed

over for bladsygdomme i 2019. Ses der på helhedsindtrykket, er der generelt ikke den store forskel mellem 2018 og 2019, mens der i 2017 er givet en anelse lave karakterer. Højeste karakter er givet i 2018.

Opfylder ADR-standard næsten alle tre år.

Slækkes der en smule på kravene, kommer flere sorter med. Følgende sorter kommer med, hvis krav til bladsundhed fastholdes, mens kravet til 'summen af karakter' reduceres til 70. Helhedsindtryksmæssigt adskiller de sig ikke meget fra de fire sorter, som lever op til ADR-standarden

Rosa 'Pink Paradise'

Rosa 'Louise Bugnet'

Rosa 'Dronning Dorothea'

Rosa 'Pink Flower Circus'

Rosa 'Queen of Sweden'

Rosa 'Olivia Rose Austin'

Rosa 'Camelot'

Alle ovenstående sorter opfylder begge kriterier i 2018 på nær *Rosa 'Camelot'*, da der ikke var udsprungne blomster på registreringstidspunkterne i 2018. Den eneste, der ikke opfylder begge kriterier i 2019, er *Rosa 'Dronning Dorothea'*. Det, der trækker den ned, er lav karakter i duft og blomster-righed (samt middelkarakter i selvrensende). For de resterende 5 sorter i 2017 er 'summen af karakter' ikke blevet opfyldt. Igen er det lave karakter i duft og blomster-righed, der har indflydelse. Det er især lav karakter i blomster-righed, der trækker ned (samlet set) i forhold til lav karakter i duft. Grunden til, at de 5 sorter ikke opfylder 'summen af karakter' i 2017, kan måske være, at det er etableringsåret, fordi planterne ikke har haft det optimalt, inden de blev plantet eller på grund af vejret.

Vurderes kun på bladsundhed, er det netop de nævnte elleve sorter ovenfor, som opfylder ADR-kravet til bladsundhed alle tre år.

'Summen af karakter' opfyldt alle år, men bladsundhed kun i 2017+2018

Følgende sorter er kun "faldet ud", fordi de ikke opfylder kriterierne i bladsundhed i 2019 (opfyldt i 2017-2018), i 'summen af karakter' kommer de over grænsen (i alle år). Helhedsindtryksmæssigt adskiller de sig ikke meget fra de 4 sorter, som lever op til ADR-standarten.

Rosa 'Stadt Rom'

Rosa 'Salsa'

Rosa 'Romina'

Rosa 'Vulcano Flower Circus'

Rosa 'Jasmina'

Det skal dog tages i betragtning, at ADR-standarden netop lægger op til registrering over tre år, da det tager tid, før bladsygdommene indfinder sig, hvor der ikke tidligere har været dyrket roser.

I 2019 er der registreret bladsygdomme allerede i den første registrering 25/6 i ovenstående (kun hos *Rosa 'Jasmina'* i 2018 findes tilsvarende). Det viser, at vejret (højt tørkeindeks i både 2018-2019) har haft indflydelse på planternes vækst, idet tørken (i 2018) har svækket dem og hermed gjort dem mere modtagelige i 2019 overfor bladsygdomme tidligere på året end normalt. Til trods for det er helhedsindtrykket i 2019 bedre end i 2017 i alle 5 sorter.

Bedste rosensorter inden for rosentyperne

I rosenafprøvningen er flere forskellige rosentyper repræsenteret. Ud fra registreringerne og ADR-standarden er de bedste rosensorter inden for rosentyperne udvalgt.

Rød = opfylder ADR-standard. Sort: opfylder krav til bladsundhed.

Buket:

Rosa 'Rainbow Knock Out'

Rosa 'Westzeit'

Bund:

Rosa 'Bassino'

Busk:

Rosa 'Louise Bugnet'

Rosa 'Queen of Sweden'

Engelsk:

Rosa 'Olivia Rose Austin'

Patio:

Rosa 'Flirt'

Slyng:

Rosa 'Camelot'

Stor:

Rosa 'Pink Paradise'

Dårligste rosensorter

De dårligste er følgende rosensorter. De har ikke opfyldt et eneste kriterie i nogle af årene, og her spiller både en lav bladsundhed og et dårligt helhedsindtryk ind. Dog skiller f.eks. Rosa 'Astrid Lindgren' og Rosa 'White Cover' sig ud med hensyn til helhedsindtryk i 2018 og 2019, da de to sorter i de to år får nogle karakter på henholdsvis lige omkring 16 og 15 ud af 20 mulige.

Rosa 'Bonica'

Rosa 'Ingrid Bergmann'

Rosa 'Astrid Lindgren'

Rosa 'Corinna Flower Circus'

Rosa 'Escimo Flower Circus'

Rosa 'Ghita Renaissance'

Rosa 'Clair Renaissance'

Rosa 'Munstead Wood'

Rosa 'Inspiration'

Rosa 'BonitaTM'

Rosa 'White Cover'

Projekt Etablering, dyrkning og plantevalg af planteskoleplanter. *Projektet er støttet af Produktionsafgiftsfonden for frugt og gartneriprodukter og fra Miljø- og Fødevareministeriets Erhvervsudviklingsordning 2016: "Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne: Danmark og Europa investerer i landdistrikterne"*

Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne:
Danmark og Europa investerer i landdistrikterne



Miljø- og Fødevareministeriet
Landbrugs- og Fiskeristyrelsen



Den Europæiske Landbrugsfond
for Udvikling af Landdistrikterne

LDP 2020

