



Nyt om asparges

Hvert år mødes asparges- og jordbærinteresserede i Karlsruhe til den nok største messe på området i Nord-europa. Den er et besøg værd. Der er meget nyt at lære

✍ Dan Haunstrup Christensen,
HortiAdvice,
dach@hortiadvic.dk

📷 Ludger Aldenhoff og
Mojca Rehar Klancic

Den sydtyske messe rummer både flere hundrede udstillere med grej til asparges- og jordbærbranchen samt en række faglige foredrag med eksperter. En af dem var rådgiver og forsker Ludger Altenhoff, der fortalte om årsagerne til brunfarvning af hvide asparges.

Brunfarvning af hvide asparges

Der er flere forskellige typer brunfarvning af hvide asparges, men generelt er årsagen en ubalance i rodvæksten eller i forsyningen af mikronæringsstoffer. Det er specielt calcium- og kobbermangel, som tilskrives betydning. Dårlig calciumforsyning svækker cellernes vækst i skudspidserne, og kobber er nødvendig for dannelsen af lignin - et kulhydrat i cellernes vægge.

Mangler der ilt i jorden, fungerer rødderne dårligt, og forsyningen af næringsstoffer forringes. Mikronæringsstoffer optages primært af aktivt voksende rodspidser, så der skal være gode forhold

for rodvækst, og der skal være næringsstoffer til rådighed, hvor rodspidserne er. Bladgødsning nytter ikke. Da overskud af N, P og K hæmmer optagelsen af kobber, er det vigtigt med en balanceret gødsning.



Brunfarvning af hvide asparges kan skyldes flere ting, men generelt er hovedårsagen ubalance i rodvæksten eller i rodspidsernes adgang til næringsstoffer.

Vilde asparges kan være interessant for avlere, som leverer direkte til restauranter - en kulinarisk eftertragtet aspargesart.

Konklusionen er, at over- og underjord bør testes inden plantning. Tilføj den rigtige mængde gødning til jorden på det rigtige tidspunkt. Hvis der om foråret er overskud af N i jorden, og hvis jorden samtidig er kold og våd, er der risiko for brunfarvning. Planten har reelt først behov for N i juli.

Robothøstere - måske på vej

I både grønne og hvide asparges eksperimenteres der med høstmaskiner. I år var der dog ingen firmaer med høstmaskiner med på messen, hvilket understreger, at det er hårde tider for tyske aspargesavlere. I 2022 måtte det hollandske firma Cerescon med speciale i høstmaskiner lukke virksomheden.

Den tyske aspargesavler Bernhard Böckenhoff fortalte om sin datters resultater fra en masteropgave, hvor hun har set på økonomien i en AVL aspargeshøster. Hun kom frem til tre hovedkonklusioner.

- Manuel høst er hurtigst ved lave udbytter. Der bør være 150-200 kg/ha/høst, for at AVL-aspargeshøsteren er hurtigst.
- Ved en mindsteløn på 12,43 euro i timen er manuel og maskinel høst lige dyre. Stiger lønnen mere, er høstmaskinen billigst.
- Maskinel høst fungerer bedst i lange rækker over 300 meter. Ellers tager vendinger for lang tid.

Stenasparges til restauranter

Mojca Rehar Klancic, direktør for en slovensk planteskole, fortalte om dyrkning af aspargesarten *Asparagus acutifolius*, som på dansk hedder stenasparges. Arten vokser vildt rundt om Middelhavet, hvor de lokale indsamler den kulinarisk eftertragtede aspargesart. Smagen er stærkere og mere bitter end hos dyrkede asparges, og den anvendes derfor som en krydderurt. Vækstmæssigt ligner den almindelig asparges men med den forskel, at den er stedsegrøn og tornet. Den vokser naturligt i lysåbne skove på klipper, så veldrænet jord må være et behov.

I Danmark kan arten være interessant til en småskalaproduktion hos producenter, der i forvejen laver specialafgrøder til restauranter. ■