



Trädgårdsnärings Centrala

Yrkes Kommitté

Kunskapskrav för yrkesbeviset Växtkännedom YB 8.2

Att ha kunskap om bassortimentets grundläggande krav på växtplatsen (ståndorts krav), och dess lämplighet i olika planteringsytor.

Att kunna:

- **identifiera 30 träd, 60 buskar och 25 barrväxter med deras vetenskapliga och svenska namn (regional avvikelser avseende antal och utbud kan förekomma)**
- härdighet, zoner, provenienser
- växtkvalitéer
- behandla växtmaterialet på ett korrekt sätt vid leverans, mottagning på arbetsplatsen och plantering, så att det ger optimala växt- och etableringsbetingelser
- **utföra en enklare växtinventering med tillhörande dokumentation**
- **presentera ett enklare planteringsförslag med utgångspunkt från gällande förutsättningar/ståndort**
- redogöra för och tillämpa arbetsmiljö- och säkerhetskrav i samband med hantering och arbete med växter.

Marklära

Ha kännedom om:

- jordarts- och jordmånsbegrepp och förhållandet mineraljord och humus i en växtjord
- de vanligaste jordarternas egenskaper
- jordmånens betydelse för uppkomsten av olika biotoper
- vattnets väg i marken från fältkapacitet till vissningsgränsen
- jordarternas förmåga att binda vatten och näring
- jordarternas vattenbindande förmåga
- jordpackningens effekter på växter och vikten av ett fungerande porsystem i växtjorden
- uppkomsten av jordpackning, samt redogöra för hur man undviker och åtgärdar kompakterad mark



Trädgårdsnärings Centrala Yrkes Kommitté

Växtnäringslära

Ha kunskap om:

- faktorer som påverkar komposteringsprocessen
- Ph-värdets betydelse för växtnärings tillgänglighet i marken
- makronäringsämnenas funktion i växten och i marken
- olika handelsgödselmedels effekter på miljön
- funktionen och skillnaden mellan organiska gödselmedel och handelsgödselmedel
- Att kunna välja rätt gödselmedel vid rätt tillfälle

Botanik

Ha kännedom om:

- fotosyntesen och cellandningen samt de faktorer som påverkar dessa processer
- systematik och morfologi
- de faktorer som styr vatten och näringsupptagning i växten

Ekonomi:

- kännedom om kostnader, och hur man på ett rationellt sätt hanterar växter

Kunskapsprov

Praktiska och teoretiska prov skall avläggas och godkännas.

Omfattningen bestäms av utbildningsanordnaren.

Denna beslutar även om det går att utesluta praktik-/teoriprova.

Tidigare kunskaper förvärvat genom arbetslivserfarenhet kan valideras mot ovanstående kunskapskrav och likställas eller ersätta teoretiska prov.