



Kunskapskrav

Yrkesbevis 8.2 – Växtekännedom

Att ha kunskap om bassortimentets grundläggande krav på växtplatsen (ståndortskrav), 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



Växtnäringslära

Ha kunskap om:

- faktorer som påverkar komposteringsprocessen
- Ph-värdets betydelse för växtnäringens 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

Yrkesbedömare, godkänd av TCYK inom yrkesbevisområde 8.2, ansvarar för att teoretiskt och praktiskt prov genomförs som styrker yrkesbeviskompetensen enligt dessa kunskapskrav

Yrkesbedömare kan styrka att deltagaren har erforderliga praktiska kunskaper och färdigheter med hjälp av handledare som har rätt yrkeskompetens.

Handledaren ska vara godkänd av TCYK och ska namnges på intyget för avklarat yrkesprov.

Teoretiska prov för yrkesbevisområdet kan erhållas mot aktuell avgift från TCYK