



Trädgårdsnärings Centrala

Yrkes Kommitté

Kunskapskrav för yrkesbeviset Växtkännedom YB 8.3

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

Att kunna:

- **identifiera 40 träd, 85 buskar, 30 barrväxter, 50 perenner och 30 anueller 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**
- **redogöra för växtkompositioner - färg, form och succession**
- **upprätta planteringsförslag med de olika växtgrupperna från gällande förutsättningar/ståndort**
- redogöra för och tillämpa arbetsmiljö- och säkerhetskrav i samband med hantering och arbete med växter.

Ha kännedom om:

- **Lagstiftning gällande plantskoleväxter, importregler.**
- **Växtpass**
- **Besiktningar - tillämpningar ex. växtskydd besiktning efter plantering**

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
- 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
- Att kunna välja rätt gödselmedel vid rätt tillfälle
- funktionen och skillnaden mellan organiska gödselmedel och handelsgödselmedel
- **kvävet kretslopp**

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.