



Trädgårdsnärings Centrala

Yrkes Kommitté

Plantskolist

Yrkesbevis 13:3

Växtkunskap 3, Förökning och Plantskoleteknik

Växtkunskap del 3

- kunskaper om hur **namnsättning av växter** går till samt växtrikets **systematiska indelning** (växtbotanik)
- färdighet i att **identifiera och namnge växter** utifrån kunskaper i morfologi och systematisk botanik
- färdighet i att **art- och sortbestämma** ca 300 växter som ingår i det sortiment som presenteras i svenska plantskolekataloger, för vedartat växtmaterial både i lövat tillstånd och på bar kvist, för perenner i olika utvecklingsstadier
- kunskaper om växter när det gäller deras **egenskaper, krav på ståndort och funktion i utemiljön.**
- kunskap om de olika **kvalitetsbeteckningar** som finns i svenska plantskolekataloger, samt de **kvalitetsbegrepp** som används i branschen.
- förmåga i att **bedöma kvaliteter** utifrån GRO Plantskolors kvalitetsregler.
- fördjupade kunskap om **E-plantsystemet och E-plantorna**

Förökning och produktion av småplantor

- kunskap om och färdighet i olika **vegetativa och generativa yrkesmässiga förökningsmetoder** av vedartade växter och perenner
- kunskap om produktionsmetoder, kvalitetsbeteckningar och tillväxtstyrningsmetoder för vidareproduktion av det nyförökade
- kunskap om **moderplantor och fröplantager** och vikten av rätt genetiskt material som håller hög fysiologisk kvalitet

Plantskoleteknik

- kunskaper om hur olika slags arbete kan utföras med produktionsinriktade maskiner och **teknisk utrustning inom plantskolebranschen**
- färdigheter i att **utföra kontroll** av funktion på maskiner
- kunskap om **körteknik och metodik** vid olika typer av arbetsuppgifter
- kunskaper om **aktuella tekniska bevattningsmöjligheter**, deras uppbyggnad och funktion