



Kunskapskrav

Yrkesbevis 13:3 Plantskolist nivå 3

Kunskaper och färdigheter

Växtkunskap del 3

Yrkesarbetaren ska redogöra för:

- hur namnsättning av växter fungerar samt hur växtrikets systematiska indelning är uppbyggd (växtbotanik)
- växters egenskaper, krav på ståndort och funktion i utemiljön
- de olika kvalitetsbeteckningar som finns i svenska plantskolekataloger, samt de kvalitetsbegrepp som används i branschen i enlighet med LRF/Trädgård Kvalitetsregler för plantskoleväxter
- E-plantsystemet och de E-plantor som ingår i växtlistorna i aktuell del
- olika förökningssätt för olika växter

Yrkesarbetaren ska fördjupa sin färdighet i:

- att identifiera och namnge växter utifrån kunskaper i morfologi och systematisk botanik
- att art- och sortbestämma totalt 300 växter (50 nya växter per nivå 1–6) som ingår i det sortiment som presenteras i svenska plantskolekataloger. För vedartat växtmaterial både i lövat tillstånd och på bar kvist, och för perenner i olika utvecklingsstadier
- att bedöma kvaliteter utifrån LRF/Trädgård Kvalitetsregler för plantskoleväxter

Plantskoleteknik

Yrkesarbetaren ska redogöra för:

- hur olika slags arbete kan utföras med produktionsinriktade maskiner och teknisk utrustning inom plantskolebranschen
- aktuella tekniska bevattningssystem, deras uppbyggnad och funktion



Yrkesarbetaren ska ha färdighet i:

- att utföra olika slags arbeten med produktionsinriktade maskiner och teknisk utrustning inom plantskolebranschen

Förökning och produktion av ungplantor

Yrkesarbetaren ska redogöra för:

- olika vegetativa och generativa yrkesmässiga förökningsmetoder av vedartade växter och perenner
- metoder för produktion och tillväxtstyrning för att skapa de växtkvaliteter som ungplantor till vidarekultur (pluggplantor, barrotade plantor m.m.) ska hålla enligt LRF/Trädgård Kvalitetsregler för plantskoleväxter och de övriga krav som ställs av plantskolor
- moderplantor och fröplantager och vikten av rätt genetiskt material som håller hög fysiologisk kvalitet

Yrkesarbetaren ska ha färdighet i:

- att utföra förökning av olika vedartade växter och perenner
- att sortera ungplantor i de olika kvalitetsgrupper som finns inom begreppet "till vidare kultur" enligt krav som ställs av plantskolor, E-plantsystemet, Jordbruksverket (CAC, Växtpass, m.m.)