



Kunskapskrav

Yrkesbevis 13:1 Plantskolist nivå 1

Kunskaper och färdigheter

Växtkunskap del 1

Yrkesarbetaren ska översiktligt 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

Yrkesarbetaren ska ha 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

Växtfysiologi del 1

Yrkesarbetaren ska redogöra för:

- växters yttre byggnad (växtmorfologi)
- växternas inre byggnad, innefattande växtcellen, växtvävnader och växtens olika organ. (växtanatomi)
- växters olika livsprocesser som fotosyntes, andning och energiomsättning (växtfysiologi)



Beslutat november 2023 LRF Trädgård inom TCYK

Mark och substrat

Yrkesarbetaren ska redogöra för:

- de faktorer som påverkar markens och substratens fysikaliska, kemiska och biologiska funktioner och deras betydelser för växternas tillväxt samt vår möjlighet att påverka och förändra dem med olika metoder (Markfysiologi och Markbiologi)
- vattnets betydelse i mark och substrat samt vår möjlighet att korrigera dess innehåll.