



Kunskapskrav

Yrkesbevis 13:2 Plantskolist nivå 2

Kunskaper och färdigheter

Växtkunskap del 2

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 LRF/Trädgård Kvalitetsregler för plantskoleväxter
- E-plantsystemet och de E-plantor som ingår i växtlistorna i aktuell del

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

Växtfysiologi del 2

Yrkesarbetaren ska redogöra för:

- växters näringsupptagning och växtnäringsämnenas funktion i växten
- de yttre och inre faktorer som styr och påverkar växters utveckling, samt de olika faserna växterna går igenom, som styrs av bl.a. årstidsväxlingar, växtens utvecklingsfaser m.m. (avmognad, härdighet, uppstart på våren, rot- och grenutveckling, juvenil/adult, m.m.)



Växtnäring

Yrkesarbetaren ska redogöra för:

- makro- och mikronäringsämnen, för de viktigaste näringsämnenas kretslopp och miljöpåverkan
- markens/substratens näringshållande förmåga, olika gödselmedel och olika sätt att tillföra dem, samt att välja lämpligt gödselmedel till olika användningsområden inom plantskolebranschen (markkemi)
- olika analysmetoder och när de används samt hur resultaten kan tolkas