



## Kunskapskrav

### Yrkesbevis 13:4 Plantskolist nivå 4

#### *Kunskaper och färdigheter*

##### **Växtkunskap del 4**

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 produktionssystem för olika växtgrupper

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

##### **Produktion av plantskoleväxter**

Yrkesarbetaren ska redogöra för:

- de klimatologiska, ekonomiska och organisatoriska förutsättningarna för produktion av plantskoleväxter i Sverige
- olika produktionsmetoder som co-odling, depåodling m.m., odling på friland samt i växthus, samt kunskap om hur produktionsmetoderna skapar de olika växtkvalitetsgrupperna
- olika kulturers krav på jord/substrat, gödsling, bevattning, växtskydd och växtföljd



- olika typer av tillväxtstyrning som käppning/uppbindning  
uppbyggnadsbeskärning, kronuppbyggnad, rotbeskärning, preppning  
av småplantor, pincering samt färdighet i att utföra dessa arbetsmoment  
vid rätt tidpunkt för att på så vis främja en hög avkastning och kvalitet
- hur man bedömer rätt upptagningstidpunkt, samt på ett yrkesmässigt  
korrekt sätt kunna utföra upptagning, sortering, och lagring av  
produkterna
- hur man inventerar, etiketterar och märker plantskoleväxter rätt  
med utgångspunkt från kvalitetsregler
- hur man upprättar och planerar sitt arbete utifrån kulturplaner  
för produktion av olika plantskoleväxter m.m.

Yrkesarbetaren ska ha färdighet i:

- att utföra tillväxtstyrning i de olika kulturerna för att främja en hög  
avkastning och kvalitet
- att bedöma rätt upptagningstidpunkt, samt på ett yrkesmässigt  
korrekt sätt utföra upptagning, sortering, och lagring av produkterna
- att inventera, etikettera och märka plantskoleväxter rätt  
med utgångspunkt från LRF/Trädgård Kvalitetsregler för  
plantskoleväxter