



Trädgårdsnärings Centrala

Yrkes Kommitté

Plantskolist

Yrkesbevis 13:2

Växtkunskap 2, Växtfysiologi 2 och Växtnäring

Växtfysiologi del 2

- kunskaper om **växters näringsupptagning** och växtnäringsämnenas funktion i växten
- kunskaper om **växters utveckling**, de yttre och inre faktorer som styr och påverkar utvecklingen, samt de olika faserna växterna går igenom som styrs av årstidsväxlingarna och växtens olika åldrar. (juvenil/adult, tillväxt/åldrande, avmognad, rotning, m.m.).

Växtkunskap del 2

- 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 kunskaper om **E-plantsystemet och E-plantorna**

Växtnäring

- kunskaper om **makro- och mikronäringsämnen**, och för de viktigaste näringsämnenas kretslopp och miljöpåverkan.
- kunskaper om **markens/substratens näringshållande förmåga**, olika gödselmedel och olika sätt att tillföra dem, samt att välja **lämpligt gödselmedel** till olika användningsområden inom plantskolebranschen (markkemi).
- kunskap om olika **analysmetoder**, att ta analysprover samt tolka resultatet av dem