

Utvecklingsstadier för potatis

Groning

- 00 Knölar i vila, inga groddar
- 01 Första groddarna synliga (mindre än 1 mm)
- 02 Groddar börja sträckas (mindre än 2 mm)
- 03 Groningsvila bruten, groddar 2-3 mm
- 05 Rötter börjar bildas
- 07 Stjälk börjar utvecklas
- 08 Skott växer mot markytan, bladanlag anläggs i bladveck där stoloner senare kommer att växa ut
- 09 Uppkomst, skott bryter markytan

Bladutveckling

- 10 Första bladet börjar utvecklas
- 11 Första bladet på huvudstjälken utvecklat (större än 4 cm)
- 12 Andra bladet på huvudstjälken utvecklat (större än 4 cm)
- 1X X:e bladet på huvudstjälken utvecklat (större än 4 cm)
- 19 Nio eller fler blad på huvudstjälken utvecklade (större än 4 cm)

Sidoskottbildning – skott från basen både över och under ytan

- 21 Första sidoskottet synligt (större än 5 cm)
- 22 Andra sidoskottet synligt (större än 5 cm)
- 2X X:e sidoskottet synligt (större än 5 cm)
- 24 Fjärde sidoskottet synligt (större än 5 cm)
- 29 Nio eller fler sidoskott synliga (större än 5 cm)

Planttillväxt

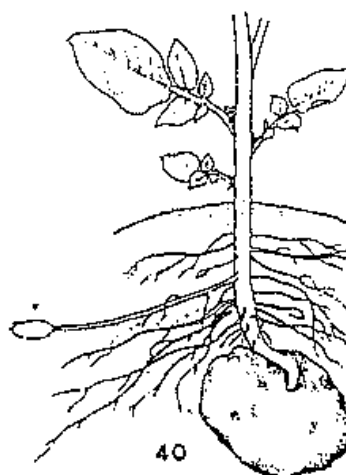
- 31 Grödan börjar täcka raderna, 10 % av plantorna täcker raderna
- 33 30 % av plantorna täcker raderna
- 39 Cirka 90 % av plantorna täcker raderna

Knölbildning

- 40 Begynnande knölbildning, ansvällning av första stolonändan till dubbla diametern
- 43 30 % av totala knölmassan nådd
- 45 50 % av totala knölmassan nådd
- 47 70 % av totala knölmassan nådd
- 48 Slutlig knölmassa nådd. Knölar lossar lätt från stolonerna
Skalet är inte fullt utvecklat, kan lätt lossas med tummen
- 49 Skalet bildat. I den apikala ändan av knölen kan skalet inte lossas med tummen. 95 % av knölna är i detta stadium

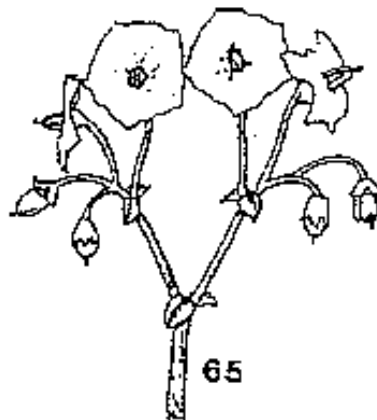
Knoppstadium

- 51 Första individuella knopparna (1-2 mm) synliga i första blomställningen
- 55 Knoppar i första blomställningen har ökat till 5 mm
- 59 Första kronbladen synliga på första blomställningen



Blomning, graderingen görs på en och samma grennivå, dvs. den som blommar först

- 60 Första blomman utslagen
- 61 Begynnande blomning, 10 % av blommorna utslagna
- 65 Full blom, 50 % av blommorna utslagna
- 69 Avslutad blomning



Fruktutvecklingen, graderingen görs på samma grennivå som ovan

- 70 Första frukterna bildade
- 71 10 % av frukterna har nått full storlek
- 75 50 % av frukterna har nått full storlek
- 79 90 % av frukterna har nått full storlek

Mognad, graderingen görs på samma grennivå som ovan

- 81 Frukterna är fortfarande gröna
- 85 Frukterna gulbruna-brunaktiga
- 89 Frukterna är skrupna med mörka frön

Nedvissning

- 92 Bladen börjar gulna
- 93 De flesta blad har gulnat
- 95 50 % av bladen är bruna
- 97 Blad och stjälkar är vissna
- 99 Skörd

