

### 3. Utläggning och allmän skötsel av fältförsök

#### 3.4 Sättning av potatis

Upprättad: 2019-01-15

Gäller från: 2019-01-15

Ersätter: 3.3 Sättning av potatis daterad 2009-03-01

#### Utsäde

- Om inget annat anges i försöksplanen levereras försöksutsädet till försöksutföraren genom undersökningsledarens försorg.
- När utsädet har kommit till försöksutföraren kontrolleras att det är friskt och om det är betat och i så fall med vad.
- Knölstorleken kontrolleras och antecknas.
- Plomberingsbevis sparas.
- Om plomberingsbevis saknas antecknas partiets ursprung och medelknölvikten av 20 knölar bestäms.

#### Sättning

- Beroende på typ av sättare regleras sättavståndet genom justering av drivhjulens diameter eller genom inpassning av rätt kuggdrevstorlek.
- Använd det radavstånd och sättavstånd som föreskrivs i försöksplanen. I annat fall kan följande riktvärden för sättavstånd vid ett radavstånd på 65-80 cm användas:
  - 25 cm för utsädesstorlek 30-45 mm
  - 30-35 cm för utsädesstorlek 45-55 mm
- Ange exakt radavstånd, sättavstånd och medelknölvikt för uträkning av verklig utsädesmängd per hektar.
- Före sättningsen av försöket kontrolleras sättaren med en provkörning så att utmatningen av utsädet fungerar och inställningen är rätt. Frilägg potatisen i sättraden på en sträcka av minst 5 m och räkna knölar. Räkna fram sättavståndet genom att dividera antalet knölar med den frilagda sträckan. Kontrollera också att knölar ligger på rätt djup.