

Nurmisiementen korjuu karholta puinti menetelmällä



Touko Laukkanen

28.1.2019

Karholta puinnin historiaa

- Menetelmä kehitetty 1920-1930-luvulla viljakasvien sadonkorjuuseen
- Perusidea: kasvin korsi katkaistaan nopeuttaakseen siementen kuivumista puinti/varastointi kosteuteen
- Työvaiheet: niittokarholle, puinti noin viikon päästä noukinpöydällä varustetulla puimurilla
- Karholle niittokoneita 3 erilaista
 - Itsekulkeva
 - Traktorin nostolaitesovitteinen
 - Traktorilla hinattava

Kokemuksia karholta puinnista

Etuja

- Puinnin nopeutuminen
- Pidempi puinti-ikkuna
- Kuivauksen nopeutuminen
- Suurempi osa sadosta talteen

Haittoja

- Ylimääräinen työvaihe
- Alkuinvestointi suuri
- Vaatii hyvät sääolosuhteet





2016



2017



Esimerkki nurminata (sama 8 ha alue)

2017 suora puinti

- Puintiaika 3 päivää
- Polttoaineen kulutus 200 l
- Kuivausaika 8 päivää
- Sato 250 kg/ha

2018 karholta puinti

- Niittoaika 5 h
- Polttoaineen kulutus 30 l
- Puintiaika 1 päivä
- Polttoaineen kulutus 60 l
- Kuivausaika 1 päivä
- Sato 250 kg/ha

