



Härkäpapu SAMPO^{BOR}

Uusi aikainen härkäpapu

Satoisuus

Sampo on satoisa ja erittäin aikainen härkäpapu-uutuus. Se on satotasoltaan samaa tasoa kuin Kontu, vaikka on huomattavasti aikaisempi.

Sampon sadontuottokyky on ollut hyvä kaikilla koevyöhykkeillä ja maalajeilla.

Sadon laatu

Sampo on pienisiemeninen härkäpapulajike. Sen tuhanen siemenen paino on kokeissa ollut 302 g, mikä on noin 50 g alhaisempi kuin Kontulla. Pieni siemenkoko helpottaa kylvöä sekä puintia ja kuivausta, ja varmistaa sadon itävyyttä. Lisäksi pieni siemen kestää käsittelyä paremmin, eikä halkeile. Sadon valkuaispitoisuus on hieman Kontua korkeampi ja hehtaarikohtainen valkuaissto vähintäänkin Kontun tasoa.

Sadon käyttö

Härkäpapua käytetään kotieläinten ruokintaan. Parhaiten se soveltuu sikojen ruokintaan. Myös elintarvikekäyttö on lisääntymässä.

Viljelysuositus

Sampo on erinomainen vaihtoehto valkuaisrehutuotantoon Etelä-Suomessa viljelyvyöhykkeillä I–III. Aikainen kylvö on tarpeen tuleentumisen varmentamiseksi.

Kasvuaika

Sampo tuo markkinoille tullessaan merkittävän aikaisuusparannuksen suhteessa Kontu-lajikkeeseen. Se on ollut virallisissa lajikekokeissa kasvuajaltaan 6 päivää aikaisempi kuin Kontu. Sampo soveltuu hyvin tuotantoon koko härkäpavun tuotantoalueella, viljelyvyöhykkeillä I–III.

Varsi

Sampo on varreltaan hieman lyhempi kuin Kontu ja lakoontumista siinä on ilmennyt Kontua vähemmän.

Typensidonta

Kovilla savi- ja hiesumailla voi antaa starttityppeä 30–40 kg/ha. Muuten typpilannoitusta ei tarvita, koska biologinen typensidonta on voimakasta. Kalium- ja fosforilannoitustarve on samanlainen kuin rehuviljoilla.

Kasvitaudit

Lajikkeen harmaahomeen- ja lehtilaikunkestävyys on Kontun tasoa, melko hyvä, kestävyys suklaalaikkua vastaan on Konnun tasoa.

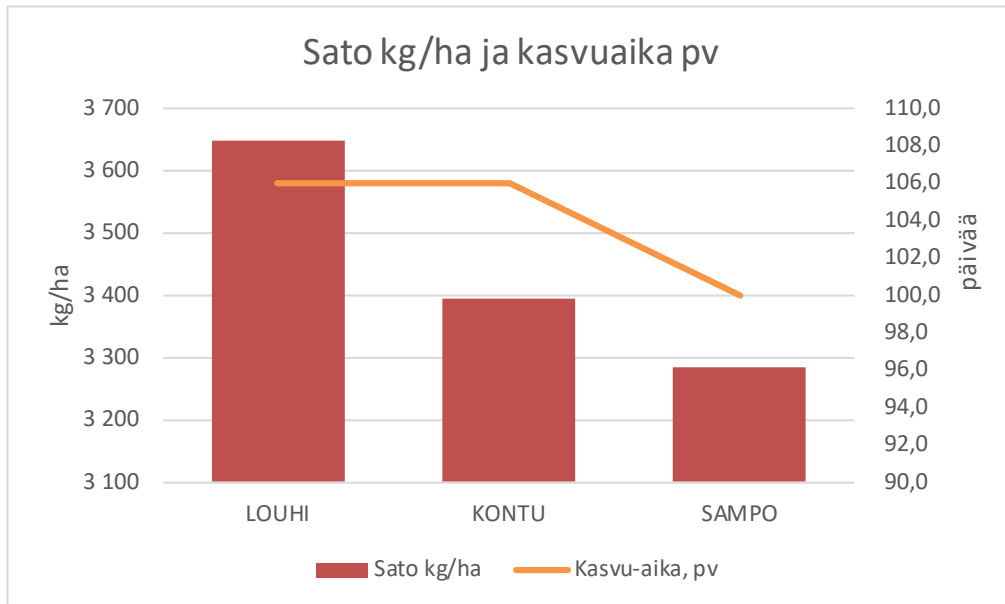
Alkuperä

Hyväksytty Suomen kasvilajikeluetteluun 2015. Jalostaja Boreal Kasvinjalostus Oy, www.boreal.fi.

Lähde: Boreal Kasvinjalostus Oy:n lajiketietokanta

BOREAL

HÄRKÄPAPU



Lajike	Kok. kpl	Sato kg/ha	Kasvu-aika, pv	Lako-%	Pituus, cm	Tsp g	Valk. %
LOUHI	11	3 649	106,0	34,8	89,8	397,5	31,0
KONTU	28	3 395	106,0	45,7	90,7	333,2	32,0
SAMPO	11	3 286	100,0	34,4	85,6	291,0	34,0

Lähde: Viralliset lajikekokeet 2011 - 2018, härkäpapu px.luke.fi