



SAMPO^{BOR}

Aikainen ja valkuaispitoinen härkäpapu

- Lajikkeiston aikaisin härkäpapu – silti satoisa
- Varreltaan luja
- Valkuaispitoisuus korkea

Kasvu-aika

Sampon kasvu-aika on virallisissa lajikekokeissa ollut 103 päivää. Se on nykyisistä lajikkeista aikaisin, kasvu-aika on kaurujen luokkaa.

Sato

Sampo on aikaisuudestaan huolimatta sadontuottajana samaa luokkaa sitä selvästi myöhäisemmän Kontun kanssa.

Varsi

Varreltaan Sampo on Kontua selvästi lujempi. Lakoprosentti sillä on lajikekokeissa ollut 34, kun Kontulla lakoa on ollut 45 %. Sampo on lyhyempi kuin Kontu.

Taudinkestävyys

Sampon harmaahomeen- ja lehtiläikunkestävyys ovat hyvät.

Sadon laatu ja käyttötarkoitus

Sampo on sadon laadultaan erinomainen. Sen valkuaispitoisuus on korkea, 38 %. Kaikilla muilla härkäpapulajikkeilla valkuaispitoisuus on 2-3 prosenttiyksiköitä heikompi. Tuhannen siemenen paino on 294 grammaa, joten siemen on melko pientä.

Sampon soveltuvuus elintarvike- ja rehuikäyttöön vastaa Kontun soveltuvuutta.

Viljely- ja maalajisuositus

Sampoa suositellaan viljelyvyöhykkeille I-II ja varauksin myös III-vyöhykkeen edullisimmille kasvu- paikoille.

Härkäpapua voidaan hyvin viljellä seoskasvustona kauran kanssa. Maalajeista parhaiten se viihtyy kivennäismailla, jäykällä savi- ja hiesumailla on paikallaan antaa kylvön yhteydessä starttityppeä 30-40 kg/ha. Muuta typpilannoitus ei tarvita, koska biologinen typensidonta on härkäpavulla voimakasta. Kali- ja fosforilannoituksen tarve on samaa luokkaa kuin rehuviljoilla. Härkäpapu soveltuu hyvänä typensitojana erityisen hyvin luomutuotantoon.

VILJELY- ja LAATUOMINAISUUDET

LUKE, Härkäpapu, 2010-2017, Viralliset lajikekokeet

	Sato (kg/ha)	Suhdeluku	Kasvuaika (vrk)	Lämpösumma	Lako (%)	Pituus (cm)	Tsp (g)	Valkuainen (%)	Valkuaisato (kg/ha)
SAMPO ^{BOR} Mittari	3396	100	103	1072,8	34,2	84,5	294	33,0	970
KONTU ^{BOR}		103	108	1124,3	45,4	89,5	336	31,0	941
LOUHI ^{BOR}		111	109	1124,9	34,6	88,7	400	31,0	1005

LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

LUKE, Härkäpapu, 2010-2017, Viralliset lajikekokeet

	Vyöhyke 1		Vyöhyke 2		Vyöhyke 3	
	kg/ha	Suhdeluku	kg/ha	Suhdeluku	kg/ha	Suhdeluku
SAMPO ^{BOR} = Mittari	3590	100	3451	100	2896	100
KONTU ^{BOR}		102		102		111
LOUHI ^{BOR}		104		110		127

LUOKITTELU MAALAJEITTAIN

LUKE, Härkäpapu, 2010-2017, Viralliset lajikekokeet

	Karkeat kivennäismaat		Savimaat	
	kg/ha	Suhdeluku	kg/ha	Suhdeluku
SAMPO ^{BOR} = Mittari	4101	100	3092	100
KONTU ^{BOR}		102		104
LOUHI ^{BOR}		112		110