

Uutuus!

Kaura

PERTTU^{BOR}

Laadukas kaura myös erikoiskäyttöön

Perttu on aikaisista kauroista satoisin ja laadultaan erinomaisesti myllykauran raaka-ainetuotantoon sopiva lajike. Suhteellisen korkean betaglukaanipitoisuutensa ansiosta Perttu sopii myös kuitukauran tuotantoon.

Sato

Perttu on satoisin aikainen lajike. Se on Akselia aikaisempi, mutta Niklasta hieman myöhäisempi kaura. Perttu nostaa satoisuudellaan aikaisten kaurojen kilpailukykyä myöhäisempiin lajikkeisiin nähden.

Sadon laatu

Pertun laatu on tasapainoisen hyvä. Tuhannen jyvän paino on aikaisten lajikkeiden parhaimmistoa. Alle 2 mm jyvien osuus sadosta on suhteellisen pieni. Hehtolitrapaino on hyvä. Pertun rasva- ja betaglukaanipitoisuudet ovat keskimääräistä parempia. Perttu on ohutkuorinen ja Borealin omissa kuorintakokeissa se on käyttäytynyt hyvin. Jyvä on valkoinen.

Sadon käyttö

Perttu soveltuu myllykauraksi, vientiin ja rehukauraksi.

Viljelysuositus

Suositellaan vyöhykkeille I–IV.

Kasvu aika

Perttu on aikainen kaura, kasvuajaltaan päivän Akselia aikaisempi ja päivän Niklasta myöhäisempi.

Korsi

Perttu on lujakortinen lajike. Korsi on hieman lyhyempi kuin Niklaksen korsi.

Taudinkestävyys

Pertun taudinkestävyys on aikaisten kaurojen parhaimmistoa. Borealin omien Fusarium-testien mukaan Perttu ei ole kovin herkkä toksiinien kertymiselle. Siemenen peittäminen ja tautientorjunta ovat tarpeen, jos kauraa viljellään yksipuolisesti ja etenkin suorakylvössä. Hyvät viljelykäytännöt pienentävät toksiiniriskiä.

Maaperä

Perttu soveltuu viljelyyn kaikille maalajeille. Erityisen hyvin Perttu on menestynyt savimailla. Perttu on melko rehevä kasvutavaltaan, joten hyvin pensastuneissa tiheissä kasvustoissa kasvunsaateen käyttö varmistaa hyvälaatuisen sadon.

Alkuperä

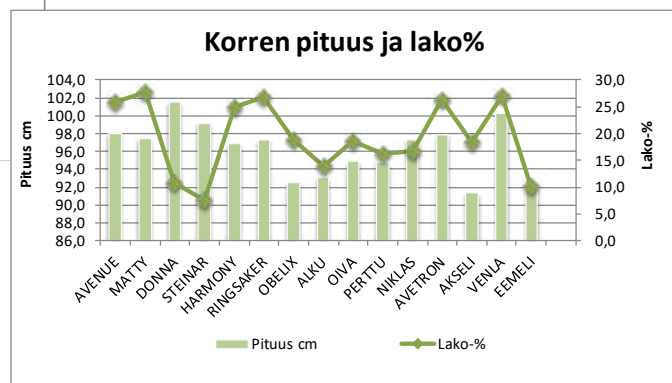
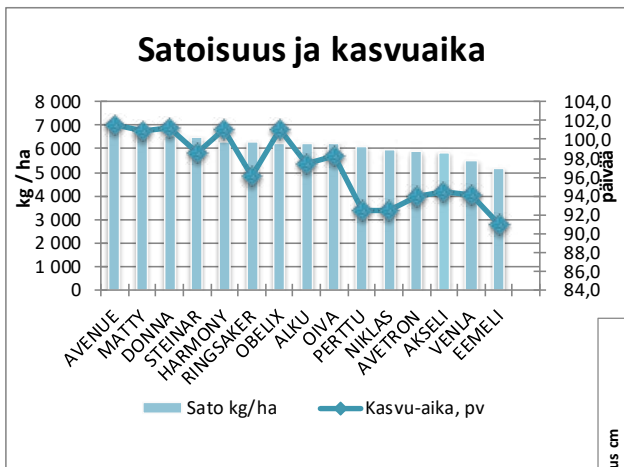
Kasvilajikeluettelo 2018.

Jalostaja Boreal Kasvinjalostus Oy, www.boreal.fi

Lähde: Boreal Kasvinjalostus Oy:n lajiketietokanta

BOREAL

KAURA



Lajike	Kok. kpl	Sato kg/ha	Kasvu-aika, pv	Lako-%	Pituus cm	Tjp g	Hlp kg	Valk. %	Kuori %	Ydinsato kg/ha
AVENUE	14	7 141	101,5	25,9	98,0	45,0	52,9	11,7	23,1	5 558
MATTY	19	6 680	100,9	27,7	97,4	42,1	54,4	11,5	21,7	5 301
DONNA	18	6 546	101,3	10,8	101,5	38,6	53,6	11,6	22,2	5 158
STEINAR	2	6 525	98,5	7,6	99,1	36,2	52,7	11,8	22,4	5 144
HARMONY	20	6 316	101,1	24,9	96,9	46,8	53,8	11,6	22,1	4 985
RINGSAKER	10	6 303	96,1	26,8	97,3	34,2	55,0	12,1	22,4	4 957
OBELIX	15	6 258	101,0	18,9	92,5	45,2	54,6	12,0	19,9	5 088
ALKU	21	6 257	97,4	13,9	93,1	36,4	53,5	12,0	22,3	4 914
OIVA	12	6 198	98,2	18,6	94,9	38,6	54,9	12,3	21,7	4 918
PERTTU	12	6 091	92,5	16,3	94,8	38,4	54,6	12,9	21,8	4 829
NIKLAS	20	5 955	92,4	16,6	97,3	41,0	53,9	13,4	23,1	4 626
AVETRON	20	5 888	93,9	26,4	97,9	36,1	54,9	13,2	22,1	4 628
AKSELI	45	5 800	94,5	18,3	91,4	33,4	54,8	13,4	22,7	4 554
VENLA	2	5 526	94,1	27,0	100,3	34,8	54,0	15,0	23,3	4 264
EEMELI	18	5 137	91,0	10,1	92,1	36,5	53,9	13,9	23,7	3 962

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