

**HYVIN SATOISA JA TAUDINKESTÄVÄ
MYÖHÄINEN UUTUUSKAURA**



SANDY

- **Satoisuudeltaan huippuluokkaa kaikilla viljelyvyöhykkeillä**
- **Kasvuajaltaan Belindaa hiukan myöhäisempi**
- **Tasaisen varma sadontuottaja koko kauranviljelyalueella**

Kasvu aika

Sandy kasvu aika on 102 päivää. Se on kasvuajaltaan Belindaa puoli päivää myöhäisempi. Sandy on nykyisistä lajikkeista kasvuajaltaan myöhäisin.

Sato

Sandy on koetulosten mukaan Belindaa noin 6 % satoisampi. Muihin yleisiin lajikkeisiin verrattuna se on menestynyt tasaisen hyvin kaikilla kolmella eteläisimmällä viljelyvyöhykkeellä. Lajikekokeiden mukaan se on satoisin kaura karkeilla kivennäismailla ja lähes kärkeä savimaila. Sandy on menestynyt hyvin myös eloperäisillä mailla ja liejusavilla.

Korsi

Sandyn korsi on melko luja, kurojen hyvää keskitasoa. Lakoprosentti on

virallisissa lajikekokeissa ollut alle 24 %. Korren pituus on ollut Sandyllä virallisissa lajikekokeissa 101 cm. Korren pituuden ansiosta Sandy todennäköisesti sietää kuivuutta monia muita lajikkeita paremmin.

Taudinkestävyys

Sandyllä on lajikekokeissa esiintynyt kauran lehtilaikkua vain 1,4 %, Belindalla 2,2 % ja Vivianalla 3,3 %. Kauran lehtilaikkua vastaan Sandy edustaa kauralajikkeiden kärkeä.

Sadon laatu

Sandy on keskimääräisen laadukas kauralajike. Sen tuhannen jyvän paino on lähes 42 grammaa. Valku-aispitoisuus Sandyllä on kurojen keskitasoa 11,6 %. Hehtolitrapaino on Sandyllä kauralajikkeiden korkeimpia.

Käyttötarkoitus

Sandy on hyvä elintarvikekaura ja erittäin hyvä myös rehu- ja vientikaurana.

Viljely- ja maalajisuositus

Sandy soveltuu viljelyyn I – III alueella. Se on ollut tasaisen hyvä koko kauran päätuotantoalueella. Muihin lajikkeisiin verrattuna Sandy on menestynyt ylivoimaisen hyvin karkeilla kivennäismailla ja on lähes kärkeä myös savimaila ja eloperäisillä mailla, liejusavilla sadontuotto on ollut hyvää kurojen keskitasoa.

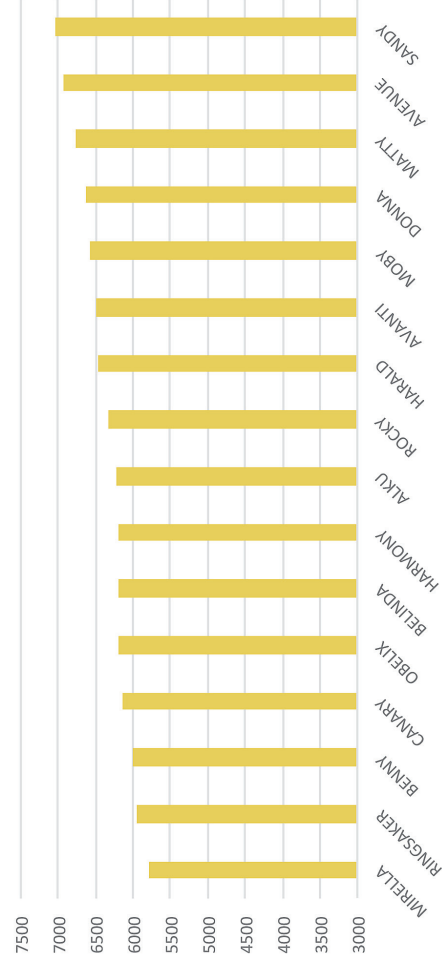
SANDY

VILJELY- ja LAATUOMINAISUUDET

LUKE, Kaura, 2010-2017, Viralliset lajikekokeet

	Sato (kg/ha)	Kasvu aika (vrk)	Lämpösusma	Lako (%)	Pituus (cm)	Tjip (g)	Hlp (kg)	Valkuainen (%)	Kuori (%)	Valkuissato (kg/ha)	Ydinsato (kg/ha)
SANDY (Mittari)	6700	100	102,0	23,8	101	41,6	55,3	11,6	23,4	657	5194
RINGSAKER	6262	93	95,7	26,2	97	34,0	55,0	12,2	22,5	648	4923
ALKU	6272	94	97,3	14,1	93	36,3	53,6	11,9	22,4	638	4933
STEINAR	6429	96	97,7	12,2	100	36,2	52,9	11,8	23,0	651	5026
OIVA	6182	92	97,8	17,6	95	38,3	55,0	12,2	21,9	641	4905
MIRELLA	6185	92	98,2	19,5	99	35,9	52,5	11,6	23,3	614	4828
VIVIANA	6240	93	98,8	24,3	94	37,7	53,3	11,9	24,3	635	4796
CANARY	6660	99	99,9	24,9	94	43,0	54,6	11,2	22,0	626	5270
BETTINA	6615	99	100,2	32,9	95	38,0	52,7	11,7	24,2	663	5079
IRIS	6221	93	100,3	11,2	92	41,3	54,5	12,1	22,3	641	4901
MATTY	6691	100	100,7	27,8	97	42,0	54,6	11,5	21,8	649	5314
OBELIX	6271	94	100,8	19,3	92	45,1	54,8	11,9	20,0	635	5105
HARMONY	6410	96	101,0	23,9	96	46,8	53,9	11,6	22,3	634	5060
MOBY	6661	99	101,1	26,1	89	38,2	54,1	11,3	23,7	646	5146
HARALD	6243	93	101,1	25,4	97	46,6	53,9	12,0	22,1	639	4903
ROCKY	6351	95	101,2	32,5	92	39,3	53,4	11,8	22,1	634	5040
DONNA	6530	97	101,3	10,2	102	38,8	53,8	11,5	21,7	634	5186
BENNY	6786	101	101,3	18,7	95	40,4	55,2	11,8	23,6	670	5246
AVENUE	7144	107	101,3	26,0	98	44,9	53,0	11,6	23,2	694	5566
BELINDA	6311	94	101,5	21,4	94	38,5	53,0	11,7	24,0	627	4862
AVANTI	6837	102	101,7	14,7	90	39,4	53,2	11,5	22,7	656	5370

Sato, Karkeat kivennäismaat



Hlp (kg)

