

Kaura

**DONNA<sup>BOR</sup>****Viljelyvarmuutta myllykauran tuotantoon**

*Erittäin lujakortinen Donna on satoisa ja laadukas vaihtoehto elintarvike- ja vientikauran tuotantoon eteläisessä ja läntisessä Suomessa.*

**Sato**

Donna on myöhäinen kauralajike, jonka sadontuotto-kyky on hyvä. Donna on Belindaa ja Rockya satoisampi. Elintarvikekauran päätuotantoalueella I- ja II-viljelyvyöhykkeillä Donna on yksi satoisimmista lajikkeista.

**Sadon laatu**

Donnan sadon laatu täyttää erinomaisesti myllyteollisuuden vaatimukset. Tuhannen jyvän paino on suurempi kuin Belindalla ja pienten eli alle 2 mm:sten jyvien osuus sadosta on vähäinen. Hehtolitraino on hyvä. Donna on myös hyvin ohutkuorinen ja jyvä on valkoinen.

**Käyttötarkoitus**

Elintarvikkeet, vienti

**Sadon käyttö**

Donnan sato soveltuu myllykauraksi ja vientiin.

**Viljelysuositus**

Suositellaan vyöhykkeille I, II, III

**Kasvu-aika**

Donna on myöhäinen kaura, kasvuajaltaan kuitenkin Belindaa hieman aikaisempi.

**Korsi**

Donna on markkinoiden lujakortisin kauralajike, vaikka sen korsi on hieman pidempi kuin Belindalla. Rehevissä kasvustoissa tai viljeltäessä Donnaa runsasmultaisilla mailla, kasvunsäätteen käyttö varmistaa laadukasta satoa.

**Taudinkestävyys**

Donnan taudinkestävyys on hyvä. Siemenen peittäminen ja tautientorjunta ovat tarpeen, jos kauraa viljellään yksipuolisesti ja etenkin suorakylvössä.

**Maaperä**

Donna soveltuu viljelyyn kaikille maalajeille, mutta se on parhaimmillaan nimenomaan elintarvikekauran viljelyyn suositelluilla savi- ja kivennäismailla. Hyvin rehevissä kasvustoissa kasvunsäätteen käyttö varmistaa hyvälaatuisen sadon.

**Alkuperä**

Kasvilajikeluetteloon 2016.

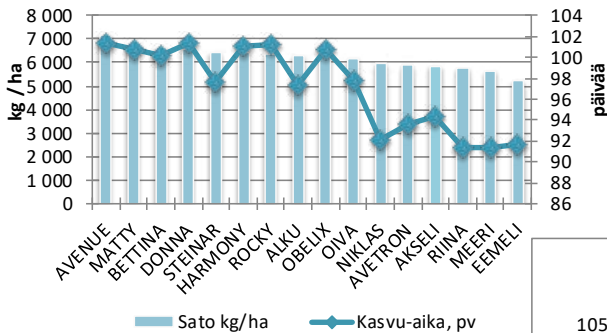
Jalostaja Boreal Kasvinjalostus Oy, [www.boreal.fi](http://www.boreal.fi)

Lähde: Boreal Kasvinjalostus Oy:n lajiketietokanta

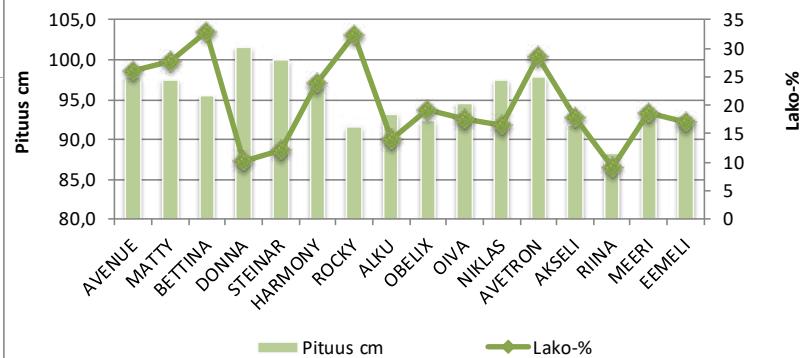


# KAURA

### Satoisuus ja kasvu-aika



### Korren pituus ja lako%



Lajike	Kok. kpl	Sato kg/ha	Kasvu-aika, pv	Lako-%	Pituus cm	Tjp g	Hlp kg	Valk. %	Kuori %	Ydin-sato kg/ha
AVENUE	14	7 144	101,3	26,0	97,8	44,9	53,0	11,6	23,2	5 566
MATTY	19	6 691	100,7	27,8	97,4	42,0	54,6	11,5	21,8	5 314
BETTINA	6	6 615	100,2	32,9	95,4	38,0	52,7	11,7	24,2	5 079
DONNA	13	6 530	101,3	10,2	101,6	38,8	53,8	11,5	21,7	5 186
STEINAR	6	6 429	97,7	12,2	99,9	36,2	52,9	11,8	23,0	5 026
HARMONY	15	6 410	101,0	23,9	96,4	46,8	53,9	11,6	22,3	5 060
ROCKY	38	6 351	101,2	32,5	91,6	39,3	53,4	11,8	22,1	5 040
ALKU	21	6 272	97,3	14,1	93,1	36,3	53,6	11,9	22,4	4 933
OBELIX	15	6 271	100,8	19,3	92,4	45,1	54,8	11,9	20,0	5 105
OIVA	12	6 182	97,8	17,6	94,5	38,3	55,0	12,2	21,9	4 905
NIKLAS	17	5 968	92,1	16,6	97,4	41,1	54,0	13,3	23,3	4 635
AVETRON	20	5 897	93,6	28,5	97,9	36,0	55,0	13,1	22,3	4 637
AKSELI	47	5 827	94,3	17,9	91,7	33,4	54,9	13,2	22,8	4 574
RIINA	19	5 748	91,4	9,2	88,3	34,7	54,9	13,4	23,2	4 465
MEERI	19	5 635	91,3	18,8	93,0	39,1	54,2	13,3	23,4	4 356
EEMELI	30	5 252	91,6	16,9	92,9	36,7	54,0	13,9	23,6	4 071

Lähde: Viralliset lajikekoeket 2010 - 2017, kaura, px.luke.fi