

Uutuus!

Kaura

ALKU<sup>BOR</sup>

## Parasta puuroon

*Alku on laadukas ja satoisa myllykauran tuotantoon erinomaisesti sopiva lajike. Luja korsi varmistaa laatua.*

### Sato

Alku on erittäin satoisa kaura. Kasvuaikansa ja lujan kortensa ansiosta se on menestynyt erinomaisesti II- ja III-vyöhykkeillä tuottaen hyviä satoja. Karkeilla kivennäismailla Alku on ollut kasvuaikaluokkansa satoisimpia lajikkeita.

### Sadon laatu

Alku-kauran sadon laatu on erinomainen ja lajike soveltuu erittäin hyvin elintarviketeollisuuden raaka-aineeksi. Tuhannen jyvän paino sekä hehtolitraino ovat hyvät ja kuoripitoisuus melko alhainen. Valkuaispitoisuus on satotasoon nähden hyvä eikä rasvapitoisuus nouse liian korkeaksi elintarvikettä ajatellen. Alku-kauran jyvä on valkoinen.

### Käyttötarkoitus

Elintarvikkeet, rehut, vienti

### Sadon käyttö

Alku soveltuu erittäin hyvin myllykauraksi ja vientiin

### Viljelysuositus

Suosittelaa vyöhykkeille I, II, III

### Kasvuaika

Alku on kasvuajaltaan melko myöhäinen lajike, mutta selvästi kuitenkin esim. laajasti viljeltyä Belindaa aikaisempi. Kokeissa Alku on ollut neljä päivää aikaisempi kuin Belinda ja tuleentumiseen tarvittava lämpösumma on noin 40°C pienempi kuin Belindalla.

### Korsi

Alku on hyvin lujakortinen ja korren pituudeltaan Belindan mittainen lajike. Elintarvikekauran tuotantoon suositelluilla maalajeilla lakoontumisriski on vähäinen. Hyvin multavilla tai eloperäisillä mailla viljeltäessä kasvunsaateiden käyttö varmistaa satoa ja laatua.

Borealin eloperäisellä maalla toteuttamissa viljelytekniisissä kokeissa kasvunsaateen käyttö vähensi Alku-kauran lakoutumista, lisäsi sadon määrää ja vaikutti positiivisesti myös tuhannen jyvän painoon.

### Taudinkestävyys

Alku-kauran taudinkestävyys on kaurojen keskimääräistä tasoa. Siemenen peittäus ja tautientorjuntaruiskutus ovat tarpeen, jos kauraa viljellään yksipuolisesti ja etenkin suorakylvössä.

### Maaperä

Alku soveltuu viljelyyn kaikille maalajeille.

### Alkuperä

Kasvilajikeluetteloon 2012.

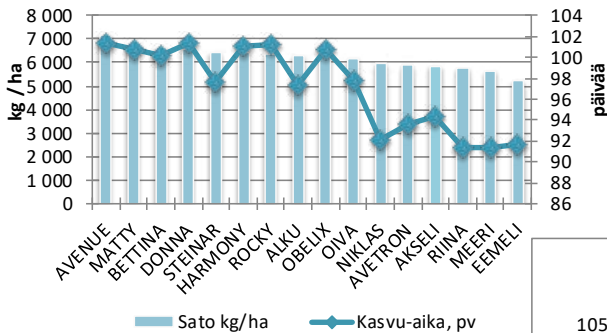
Jalostaja Boreal Kasvinjalostus Oy, [www.boreal.fi](http://www.boreal.fi)

Lähde: Boreal Kasvinjalostus Oy:n lajiketietokanta

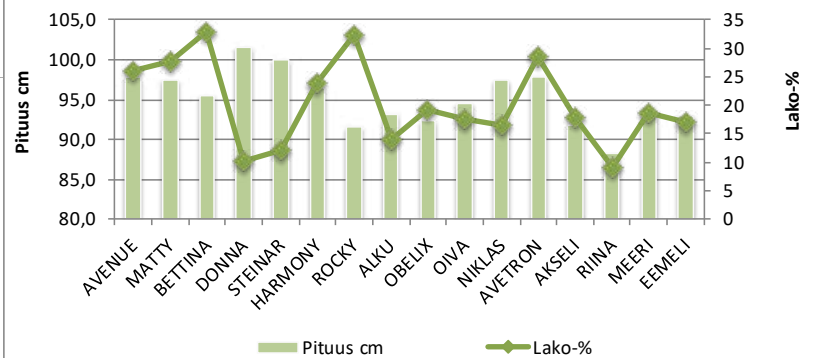


# KAURA

### Satoisuus ja kasvu-aika



### Korren pituus ja lako%



Lajike	Kok. kpl	Sato kg/ha	Kasvu-aika, pv	Lako-%	Pituus cm	Tjpp 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