



HARMONY

Huippulaadukas myöhäinen uutuuskaura

- Satoisuudeltaan huippuluokkaa erityisesti happamilla kasvupaikoilla
- Kasvuajaltaan Belindaa vähän aikaisempi
- Erittäin suuriyväinen laatukaura

Kasvu aika

Harmonyn kasvu aika on 99,5 päivää. Se on kasvuajaltaan Belindaa päivän aikaisempi. Saman kasvuajan sen kanssa omaavat muun muassa Iiris ja Rocky.

Sato

Harmonyn sato on koetulosten mukaan jopa hieman korkeampi kuin Belindalla. Muihin yleisiin lajikkeisiin verrattuna se on menestynyt erityisen hyvin I-vyöhykkeellä. Lajikekokeiden mukaan se on yksi satoisimmista kauraista liejusavilla. Muilla viljelyvyöhykkeillä ja maalajeilla satotaso on kaurujen hyvää keskitasoa.

Korsi

Korsiominaisuuksiltaan Harmony on kaurujen keskitasoa. Lakoprosentti on virallisissa lajikekokeissa ollut 26

%, Belindalla 27 %. Korsi on selvästi lujempi kuin esimerkiksi Rocky, Betina ja Ringsaker -lajikkeilla. Korren pituus on virallisissa lajikekokeissa ollut 96 cm, kun Belindan korren pituus on 93 cm. Pitkähkö korsi edesauttaa lajikkeen menestymistä kuivilla kasvupaikoilla ja kuivissa sääoloissa.

Taudinkestävyys

Harmonyssa on lajikekokeissa esiintynyt kauran lehtilaikkua 4,3 %, Belindalla 2,6 %, Vivianalla 3,5 % ja Niklaksella 8,6 %, joten lehtilaikun kestävydessä Harald on hyvää tasoa.

Sadon laatu

Harmony on laadukas kauralajike. Sen on jyväkooltaan nykyisistä kauppalajikkeista suurin. Tuhannen jyvän paino on 47,1 grammaa, kun

Belindalla jyväkoko on 38,6 grammaa. Valkuaispitoisuus Harmonylla on 11,7 % ja hehtolitrapaino on hyvää kaurujen keskitasoa – 54,2 kg, Belindalla 53,5 kg.

Käyttötarkoitus

Harmony on erityisen hyvä elintarviketuotantoon myllykauraksi sekä vientikauraksi. Rehuntuotantoon se soveltuu myös hyvin.

Viljely- ja maalajisuositus

Harmony soveltuu viljelyyn hyvin lähes koko kauranviljelyalueella, I-III-vyöhykkeille. Erityisen hyvä sadontuottaja Harmony on ollut I-vyöhykkeellä. Muihin lajikkeisiin verrattuna se on ylivoimaisen hyvä sadontuottaja liejusavilla, joilla tarvitaan erityisesti happamuuden sietokykyä.

HARMONY

VILJELYOMINAISUUDET

LUKE, Kaura, 2009-2016, Viralliset lajikekoheet

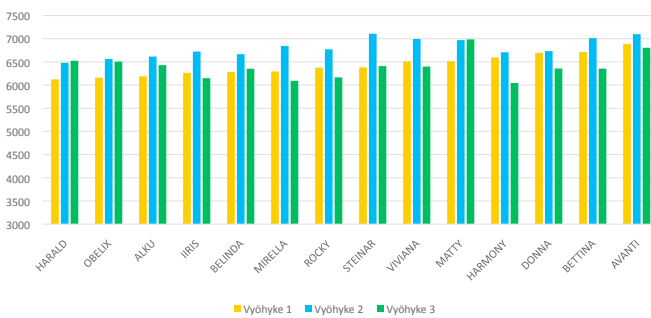
Lajike	Sato (kg/ha)	Suhdeluku	Kasvu aika (vrk)	Lako (%)	Pituus (cm)
HARMONY (Mittari)	6448	100	99,5	26	96
NIKLAS ^{BOR}		94	91,1	18	97
AVETRON		92	92,7	29	98
RINGSAKER		96	94,8	32	96
STEINAR ^{BOR}		102	97,4	15	98
MIRELLA ^{BOR}		98	98,2	25	99
VIVIANA ^{BOR}		102	98,3	21	92
BETTINA		103	99,2	35	95
MATTY		105	99,6	29	97
OBELIX		98	99,7	21	92
IIRIS ^{BOR}		98	99,9	16	90
HARALD		98	100,0	27	97
ROCKY		99	100,1	34	92
DONNA ^{BOR}		102	100,2	12	101
AVANTI		107	100,6	16	89
BELINDA		99	100,7	27	93

LAATUOMINAISUUDET

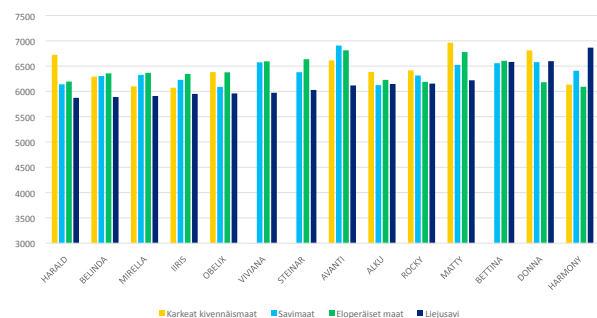
LUKE, Kaura, 2009-2016, Viralliset lajikekoheet

Lajike	Tjp (g)	Hlp (kg)	Valkuainen (%)	Kuori (%)	Valkuissato (kg/ha)	Ydinsato (kg/ha)
HARMONY (Mittari)	47,1	54,2	11,7	22,0	639	5109
NIKLAS ^{BOR}	41,3	54,4	13,3	23,4	689	4674
AVETRON	36,3	55,4	13,1	22,4	667	4684
RINGSAKER	34,2	55,0	12,3	22,6	650	4880
STEINAR ^{BOR}	36,9	53,1	11,8	22,8	658	5133
MIRELLA ^{BOR}	35,8	53,1	11,7	23,0	629	4964
VIVIANA ^{BOR}	37,6	53,5	11,7	24,1	653	5072
BETTINA	38,3	53,1	11,7	24,2	669	5122
MATTY	42,2	54,9	11,5	21,8	657	5353
OBELIX	45,3	55,1	11,9	20,0	642	5140
IIRIS ^{BOR}	41,7	55,0	12,2	22,9	653	4937
HARALD	46,7	54,3	12,0	22,1	647	4944
ROCKY	39,6	53,9	11,8	22,0	639	5073
DONNA ^{BOR}	38,9	54,2	11,5	21,7	641	5221
AVANTI	39,6	53,6	11,5	22,7	663	5404
BELINDA	38,6	53,5	11,8	24,0	636	4900

Sato eri vyöhykeillä



Sato eri maalajeilla



www.peltosiemen.fi

Tjp (g)

