



Ruokonata

KAROLINA^{BOR}

Satoisa, kestävä ja hyvälaatuinen ruokonata

Karolina on satoisa ja kestävä lajike koko Suomeen. Sadontuotto erinomainen vaikeissakin olosuhteissa.

Sato

Karolinan satotaso on kokeissa ollut reilut 10 % korkeampi kuin yleisesti viljelyssä olevien nurminatalajikkeiden. Karolinan jälkikasvukyky on erittäin hyvä. Erityisesti kuivissa kasvuoloissa Karolina tuottaa hyviä satoja verrattuna nurminataan.

Karolina on talvenkestävä ja sopii viljelyyn koko Suomessa. Lajike on osoittanut hyvää sadontuottokykyä vaativissakin olosuhteissa.

Karolinan satotaso säilyy vuodesta toiseen korkeana paremmin kuin nurminatojen.

Sadon laatu

Karolina on sulavuudeltaan erittäin hyvä lajike. Kokeissa rehun sulavuutta kuvaava D-arvo on Karolinalla ollut kaikissa niitoissa samalla tasolla kuin yleisesti viljeltyjen nurminatojen ja parempi kuin muiden ruokonatojen. Ruokonadan ensimmäinen niitto suositellaan tehtäväksi röyhylle tulon alkaessa.

Käyttötarkoitus

Rehunurmi

Sadon käyttö

Karolina soveltuu erittäin hyvin säilörehutuotantoon.

Viljelysuositus

Suositellaan vyöhykkeille I, II, III, IV, V

Talvenkestävyys

Karolina on talvenkestävyydeltään ruokonatojen parhaimmistoa. Se on menestynyt hyvin myös Lapissa, V-vyöhykkeellä. Kestävyys näkyy hyvin satoisuudessa, parhaimmillaan lajike on kokeissa ollut 2. ja 3. vuoden nurmissa.

Alkuperä

Kasvilajikeluetteloon 2005.

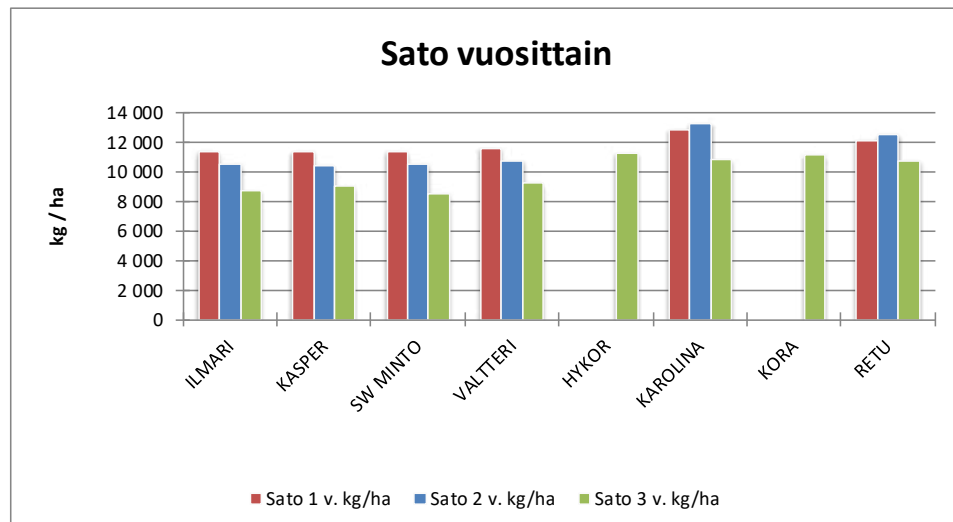
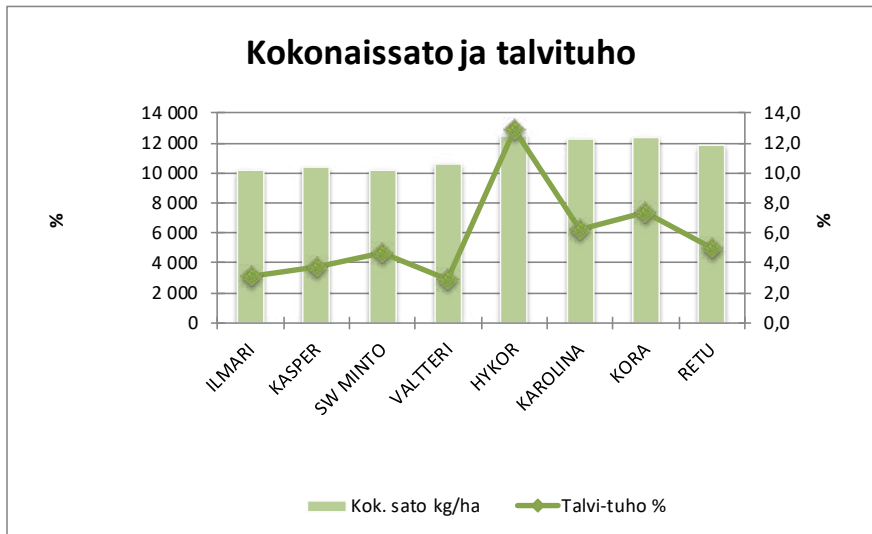
Valinta suomalaisen ja hollantilaisen materiaalin risteytyksistä.

Jalostaja Boreal Kasvinjalostus Oy, www.boreal.fi.

Lähde: Boreal Kasvinjalostus Oy:n lajiketietokanta



NATA



Lajike		Kok. sato kg/ha	Talvi-tuho %	Sato 1 v. kg/ha	Sato 2 v. kg/ha	Sato 3 v. kg/ha	Valk.sato kg/ha	D-arvo g/kg ka. 1.niitto	D-arvo g/kg ka. 2.niitto	D-arvo g/kg ka. 3.niitto
ILMARI	NN	10 167	3,1	11 379	10 483	8 694	1 405	705	710	707
KASPER	NN	10 369	3,7	11 377	10 430	9 068	1 377	700	705	710
SW MINTO	NN	10 208	4,7	11 332	10 551	8 514	1 310	704	714	712
VALTTERI	NN	10 572	2,9	11 556	10 696	9 231	1 403	703	713	711
HYKOR	RAI	12 482	12,9	..	..	11 242	1 421	688	646	..
KAROLINA	RN	12 252	6,2	12 855	13 225	10 788	1 553	699	675	696
KORA	RN	12 356	7,4	..	..	11 112	..	..	..	..
RETU	RN	11 840	5,0	12 143	12 472	10 728	1 478	693	673	695

RN = Ruokonata
 NN = Nurminata
 RAI= Rainata

Lähde: Viralliset lajikekokeet 2010 - 2017, kevätrypsi, px.luke.fi