

Carolus

Keskvalmiv toidukartul



Väga hea lehemädanikukindlusega sort, kasvab hästi kõikidel mullatüüpidel, kuid eelistab piisava veevaruga muldasid. Kuna sort on mõõdukalt tundlik hariliku kärna suhtes, oleks soovitatav kasvatada raskematel ning vältida kergeid liiv-liivsavi muldasid. Sobib nii mahe- kui tavatootmisesse. Kerge soojašokk või eelidandamine annab enne külvamist hea tulemuse. Idude eemaldamine ei ole soovitatav, kuna võib saagile negatiivselt mõjuda. Carolus on veidi aeglase algarenguga, seega võiks muld olla enne külvama asumist veidi soojenenud. 35/55 mm läbimõõduga mugulate külvamiskaugus võiks olla 30 cm (45 tuh taime ha). Lämmastikku võiks alguses manustada umbes 10% võrra vähem. Samas, väike lämmastikuga lisaväetamine vahetult enne mugulate moodustumist on hea mugulate arvu suurendamisele ning kuivaine vähendamisele, et vältida mehaanilisi vigastusi. Kaaliumi võiks anda 100 kg enam võrreldes teiste sortidega, pärast istutamist või enne õitsemist.

1. Mugulad

Mugulad on ühtlaselt ovaalse kujuga ja heleda viljalihaga, koos on mitmevärviline. Silmad on punased.

2. Saagikus

Keskmise saagipotentsiaaliga.

3. Kasutus

Pärast keetmist on Carolus kergelt jahuse tekstuuriga, suurepärase maitsega. Sobib väga hästi kartulipudru jaoks ning küpsetamiseks. Kõrge kuivaine sisalduse tõttu sobib hästi ka kodus praadimiseks. Kasutustüüp B.

**B-tüüpi kartulisort sobib keetmiseks, sest on vähejahune, keeb ühtlaselt pehmeks ega lagune keetes.*

4. Haiguskindlus*

Haigus	Haiguskindlus 1-9 (9=suurepärase)
Lehemädanik	9
Mugula pruunmädanik	9
Harilik kärn	4
Süvik-kärn	5
Y-viirus	8
Yntn-viirus	7
X-viirus	6,5
Kuivmädanik	6
Kiduussikindlus (nematood) RO 1 ja 4	Tundlik
Kahavtu kartuli-kiduuss (Pa 2/3, 1)	Tundlik
Kartulivähk	Vastupidav
Kartuli varrepõletik, mugula märgmädanik (<i>Erwinia</i>)	6

*Allikad: Agrico UK Limited, www.agrico.co.uk

5. Säilitamine

Carolus on pika puhkeperioodiga, mistõttu saab teda säilitada pikalt 5 °C juures.

Carolus on aretatud sortidest Agria x AR 00-9417.

Scandagra Eesti AS pakub oma klientidele Eliit-paljundust Hollandist.



SCANDAGRA