

# ROYAL



## Eigenschappen

• Gebruik:	friet, vlokken, granulaat en chips
• Rijptijd:	vrij laat (5)
• Opbrengst:	zeer goed
• Loof:	zeer vlotte opkomst
• Knolgrootte:	grof
• Knolvorm:	rondovaal
• Knollen per plant:	9-12 knollen
• Huidkleur:	geel
• Vleeskleur:	lichtgeel tot geel
• Kooktype:	BC
• Drogestof gehalte:	vrij hoog (+/- OWG 400)
• Kiemrust:	vrij lang (7,5)
• Nematoden resistentie:	Ro 1,4
• Wratziekte resistentie:	resistent, type 1, 2, 6
• Phytophthora loof:	redelijk (6)
• Phytophthora knol:	weinig vatbaar (7)
• Schurft:	matig (6)
• Interne gebreken:	weinig vatbaar. Stootblauw bij OWG >400gr. neemt toe
• Virus resistentie:	Y-virus matig, overige goed

## Teelt & bewaring

Is zeer goed bewaarbaar. Een koude bewaring van het pootgoed geeft een duidelijk tragere opkomst. Een warmtestoot voor het poten is dan gewenst. Pootgoed buiten de koeling bewaard geeft een snellere opkomst en afkiemen lijkt zelfs voordelig uit te werken voor het aantal stengels/knollen per plant...

Zorg voor een brede rug. De knollen groeien kort om de moederknol en vrij diep in de rug zodat groene knollen vrijwel niet voorkomen.

Pootafstand afhankelijk van het teeltdoel en grondsoort. Knollen kunnen zeer snel grof groeien hetgeen in de pootgoedteelt een belangrijk punt van aandacht is.



In de pootgoedteelt slechts minimaal bemesten om het gewas op tijd een zekere rijpheid te geven. In de consumptieteelt kan men met circa 30% minder N toe dan andere frietrassen als Bintje en Fontane.

Royal wordt vooral voor de friet en de vlokken geteeld. Teelt kan plaatsvinden van goede zandgrond tot zware kleigrond.

Goede preventieve Phytophthora bestrijding wordt aangeraden.

Niet gevoelig voor Sencor

## Tips & gebruik

Pootgoed leent zich, in voorkomend geval, goed voor snijden.

Kan op zand – en kleigrond zeer hoge opbrengsten geven. Weinig gevoelig voor interne gebreken maar arme zandgrond mijden voor de friet-teelt.

Het ras heeft een goede stress tolerantie laten zien en kan ook op onberegende percelen tot zeer hoge opbrengsten komen.

Het droge stof gehalte kan in een droge periodes flink oplopen. Denk er dan aan om zéér voorzichtig te rooien.

Houd daarom een ruime Kali bemesting aan om stootblauw te beperken

Op een beregende zandgrond met veel dierlijke mest kan het ras in het tweede gedeelte van het seizoen in het loof groeien en een (te) laag drogestof gehalte laten zien. Daarom beter deze percelen te mijden voor de Royal teelt.

Royal kan, vanwege het zeer lage suikergehalte, bij 6-7°C bewaring ook nog prima bakken en tot juli verwerkt worden. Neem contact op met uw frietverwerkende afnemer om de bewaring af te stemmen op de te verwachten afname periode.

Royal is vrij gevoelig voor Y-virus en geeft bij besmetting een sterke reactie. Plant daarom alleen gecertificeerd pootgoed, in uw eigen belang.

