

# Karotten

*Daucus carota*

## Kulturansprüche:

Windoffene Feldlagen sind zu bevorzugen ⇒ **Möhrenfliege!**

Nur siebfähige Böden sind geeignet (Sand, lehmiger Sand, anmooriger Boden).

Bei sandigem Lehm: Dammkultur! Saatbettvorbereitung mit Kombikrümler oder Kreiselegge.

**Weitgestellte Fruchtfolge** einhalten, mindestens 4-jährig.

Wurzelgallenälchen-Befall (*Meloidogyne hapla*): Fruchtwechsel mit Getreide, Mais oder Futtergräsern

stark gedüngte Gemüsearten oder Feldfrüchte als Vorfrucht, oder Spätsaaten nach Frühkartoffeln, Spinat oder Erbsen

## Düngung:

	Industrie	Frischmarkt
<b>N:</b>	Bodenprobe 0 - 60 cm Mitte Juni	8 Wochen nach Saat
<b>N<sub>min</sub>-Sollwert</b>	170 kg/ha Bevorzugt als stabilisierte N-Dünger	110 kg/ha
<b>P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>:</b>	50 kg/ha > Versorgungsstufe C <	30 kg/ha
<b>K<sub>2</sub>O:</b>	250 kg/ha (in 2 Gaben)	200 kg/ha

## Anbau, Anbautechnik und Ernte:

nur Direktsaat mit Einzelkornsäegerät, Frühkarotten sobald wie möglich im Februar/März säen (ev. Vlies einsetzen)

	Industrie	Frischmarkt
<b>Reihenentfernung:</b>	40-50 cm (Doppelreihe 68-75 cm)	25-30 cm
<b>Saattermin:</b>	Mitte April bis Mitte Mai	satzweise März bis Juni
<b>Saatmenge:</b>	1 – 1,5 kg/ha Normalsaatgut	1,5 – 2 kg/ha Normalsaatgut
<b>3 Korn = 2 Pflanzen</b>	(0,8 – 1 Mio. Korn/ha)	(1,5 – 2 Mio. Korn/ha)
<b>Saattiefe:</b>	2,5 – 3 cm (Bandsaat oder Einzelkornablage)	

## Pflegemaßnahmen:

Gegen Grünfärben der Köpfe Maschinenhacke ohne Schutzscheiben  
(leichtes Anhäufeln)

## Ernte (Industrie):

September bis Oktober; Krautentfernung mit Krautschlegler  
Einsatz von Kettensieb-, Schwingsiebroder oder Kartoffelvollernter