

## Cucumber GherKing F<sub>1</sub>

(*Cucumis sativus*)

Gemüseanbau (geändert/angepasst 01.11.23)

### Allgemeine Informationen

| Standort | Blütezeitpunkt | Höhe                   | Breite                    | Pflanzabstand           |
|----------|----------------|------------------------|---------------------------|-------------------------|
| Sonne    | Sommer         | 6-12 in.<br>(15-30 cm) | 48-72 in.<br>(122-183 cm) | 18-24 in.<br>(46-61 cm) |

### Keimung

| Saatgutform | Empfohlene Jungpflanzengröße | Samen/Zelle | Kulturdauer Jungpflanzenanzucht (Wochen) | Tage von 50% bis zur maximalen Keimung | pH/EC-Wert (1:2) Anzuchtsubstrat | Aussaat abdecken |
|-------------|------------------------------|-------------|------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------|------------------|
| RAW         | Direkte Aussaat              | 1-2         | 3-4                                      | 2-3                                    | 5,8-6,2 pH                       | Ja               |
|             | 128                          | 1           | 1-2                                      |                                        | 0,75 mmhos/cm                    |                  |

### Jungpflanzenproduktion

|                        | Entwicklungsstadium 1                         | Entwicklungsstadium 2                         | Entwicklungsstadium 3                         | Entwicklungsstadium 4                         |
|------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Substratfeuchte</b> | Stufe 4                                       | Stufe 3-4                                     | Stufe 2-3                                     | Stufe 2-3                                     |
| <b>Temperatur</b>      | 70-75°F<br>(21-24°C)                          | 65-70°F<br>(18-21°C)                          | 65-70°F<br>(18-21°C)                          | 65-70°F<br>(18-21°C)                          |
| <b>Licht</b>           | Optional                                      | 1.000-2.500 f.c.<br>(10.800-26.900 Lux)       | 1.000-2.500 f.c.<br>(10.800-26.900 Lux)       | 2.500-5.000 f.c.<br>(26.900-53.800 Lux)       |
| <b>Düngung</b>         | Weniger als 100 mg/l N<br>(EC-Wert unter 0,7) | Weniger als 100 mg/l N<br>(EC-Wert unter 0,7) | Weniger als 100 mg/l N<br>(EC-Wert unter 0,7) | Weniger als 100 mg/l N<br>(EC-Wert unter 0,7) |

### Wichtige Tipps zur Vermehrung

Beste Leistung bei direkter Aussaat in den Endtopf. Das Längenwachstum sollte möglichst durch zurückhaltende Düngung, das Vermeiden von zu hohen Wassergaben, einer Kultur bei hoher Lichtintensität und der Anwendung einer DIF-Temperaturstrategie kontrolliert werden.

### Produktion bis zur Verkaufsreife

| Temperatursteuerung während der Kultur               | pH/EC-Wert (1:2) Kultursubstrat | Düngung                                     | Tageslänge |
|------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------|------------|
| (Tag) 65-70°F (18-21°C)<br>(Nacht) 60-65°F (16-18°C) | 5,8-6,2 pH<br>1,0 mmhos/cm      | 100 bis 175 mg/l N<br>(EC-Wert 0,7 bis 1,2) | -          |

### Tage bis Fruchtreife

55-60 (direct sow)

### Kulturplanung

| Topf-/Containergröße | Pflanzen/Topf | Kulturdauer  | Jahreszeit | Wachstumsregulatoren |
|----------------------|---------------|--------------|------------|----------------------|
| Multitopfplatte/Tray | 1-2 (ppp)     | 2-3 (Wochen) | Frühling   | -                    |
| 4"/4,5"/Quart        | 1-2 (ppp)     | 2-3 (Wochen) | Frühling   | -                    |

### Wichtige Tipps zur Kultur von Fertigware

Direkte Aussaat in den Endtopf. Beste Leistung bei Kultur direkt im Boden. Rankende Pflanzen können an einer Rankhilfe entlang geführt werden, um Platz im Garten zu sparen.

**HINWEIS:** Produzenten sollten diese hier vorgestellten Informationen als Richtwerte verwenden. PanAmerican Seed empfiehlt, dass Produzenten eigene Versuche mit Produkten unter ihren individuellen Bedingungen durchführen. Die Entwicklungsdauer bis zur Verkaufsreife hängt vom Klima, dem Standort, der Jahreszeit und den Umgebungsbedingungen des Gewächshauses ab. Es liegt in der Verantwortung des Produzenten, sich zu vergewissern, dass das Produkt in dem betreffenden Land zugelassen ist, sowie alle auf die diesbezüglichen Produkte bezogenen aktuellen Hinweise auf den Etiketten zu lesen und zu befolgen. Nichts in diesem Dokument gilt als Gewährleistung oder Garantie von PanAmerican Seed für die hier aufgeführten Produkte. Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen von PanAmerican Seed gelten für alle hier gelisteten Produkte.

## Abbildungen Sorte

---



GherKing



GherKing



PanAmerican Seed Co.  
622 Town Road, West Chicago, Illinois, USA, 60185  
+1 800-231-7065 [PanAmSeed.com](http://PanAmSeed.com)

™ denotes a trademark of and ® denotes a registered trademark of Ball Horticultural Company in the US. It may also be registered in other countries.  
©2026 Ball Horticultural Company