

Gurke

Cucumis sativus

Anbaufläche

4-6 Pflanzen, Reihenabstand 100cm, in der Reihe 30-40cm, ein Rankgerüst wird empfohlen

Vorkultur

empfohlen wird die Aussaat in Vorkultur, Aussaat in ausreichend große Töpfe (>8cm) im April, Keimbedingungen 25-28°C. Später im Mai kann auch direkt gesät werden.

Aussaat/ Auspflanzung

vor Auspflanzung abhärten (einige Tage im Freien aufstellen)! Ausgepflanzt wird nach den Spätfrösten, idealerweise mit 2-3 Laubblätter, meist Mitte Mai (bei Nachttemperaturen um 5 °C mit Vlies oder Töpfen abdecken).

Kultur

Hoher Wärme- und Wasserbedarf. Windgeschützt pflanzen. Gurken sind Starkzehrer und erfordern einen humosen, lockeren Boden, der nicht verschlämmt darf. Anfällig für Falschen Mehltau, zur Vorbeugung Pflanzen nur am Fuß gießen. Pflanzenstärkung mit Brennnessel- oder Schachtelhalmjauche/-tee.

Bestäubung: Fremdbefruchtung

Fremdbestäuber (Insekten!), andere Gurken-Sorten sollten nicht im eigenen Garten angebaut werden (Verkreuzungsgefahr!), bestenfalls befinden sich keine Gurkenbestände in den Nachbargärten, im Zweifelsfall Rücksprache halten.

Wenn eine räumliche Trennung nicht möglich ist, ist auch Handbestäubung möglich. Eine Anleitung wird auf Anfrage von der Arche Noah bereitgestellt.

Saatgutgewinnung

Die Früchte sind erst weit nach der Genussreife für die Saatgutgewinnung geeignet. Es werden pro Pflanze die ersten zwei bis drei sortentypisch ausgebildeten Früchte an der Pflanze belassen (nicht am Hauptstamm) bis die Schale hart und meist gelb(lich) bis orange-braun ist. Abnehmen und zwei bis drei Wochen nachreifen lassen.

Früchte längs halbieren, Samen mit Löffel entnehmen, Nassgärung: Gurkensamen mit Wasser 24h an warmem Ort stehen lassen, öfter umrühren. Der Same ist in der Frucht von einer Gallerte umgeben, die sich durch die Nachbehandlung löst.

WICHTIG: nicht zu lange gären lassen, Samen in einem Küchensieb abschwämmen und auswaschen, taube oben aufschwimmende Samen können entfernt werden, danach an einem warmen Ort zum Trocknen ausbreiten.

Der Anteil fürs Archiv

die Menge von 4-5 gestrichenen Esslöffeln (ca. 30-40 g) ist ausreichend. Für Einsteiger: nach Verfügbarkeit, auch weniger möglich.