

Kultursaat e.v.

Lebenslauf einer Sorte aus biologisch-dynamischer Züchtung

Stand: 12.12.06



**Gewächshausgurke
für die Direktvermarktung**

AROLA

**Züchterin:
Christine NAGEL-HEINZE
Luisenstr. 7
79356 Eichstetten**

Sortenbeschreibung:

AROLA ist eine robuste Gurkensorte, die sich gegenüber Schädlingen und Krankheiten widerstandsfähig zeigt. Die Früchte sind lang, von mittel- bis dunkelgrüner Farbe und leicht bestachelt. AROLA besitzt eine etwas festere Schale als herkömmliche Gewächshausgurken, kann aber noch gut mit Schale genossen werden. Der Geschmack ist gehaltvoll, nussig-mild und hebt sich von dem anderer Sorten deutlich ab.

Beim Anbau von AROLA muss beachtet werden, dass diese Sorte überwiegend an den Seitentrieben trägt, weshalb sie nicht wie üblich ausgegeizt werden soll. Die Seitentriebe werden 1-2 Blätter nach dem Fruchtansatz eingekürzt. Nach Erreichen des Haltedrahtes kann der Schnitt auf das Entfernen abgetragener Triebe reduziert werden. Da AROLA weniger Stammfrüchte als üblich bildet, fällt der Frühertrag relativ gering aus, doch bringt sie es aufgrund ihrer Robustheit auf ca. 60 Früchte/ m², da sie bis in den Herbst hinein beerntet werden kann.

AROLA zeigte sich im Probeanbau in Erwerbsgärtnereien über mehrere Jahre als anbauwürdig und beim Kunden sehr beliebt. Ihre Robustheit lässt auch suboptimale Bedingungen zu.

Züchtungsgang:

AROLA wurde vor etwa 15 Jahren von der Gärtnerei Mußler in Bühl/Baden aus einer sog. Hybridsorte herausgelesen und wurde zur weiteren Entwicklung an Kultursaat gegeben. Es wurde durch gezielte Kreuzung und Einzelpflanzenauslese an der Einheitlichkeit der Fruchtfarbe, am Erhalt der Robustheit und des Geschmacks und an der Erhöhung des Frühertrags gearbeitet.

Durch die Gemischtblütigkeit von AROLA –andere Gewächshausgurken sind sog. reinweibliche Pflanzen-, kommt es zu einer echten, vollständigen Fruchtbildung, die Früchte tragen in sich keimfähiges Saatgut. Diese Samenbildung trägt auch zum besonderen Geschmack dieser Sorte bei und ermöglicht einen natürlichen Nachbau.

AROLA wird zurzeit in Eichstetten am Kaiserstuhl züchterisch geführt. Der Züchtungsbetrieb arbeitet mit andern ortsansässigen Demeterbetrieben zusammen. Fruchtfolge, Präparateherstellung und Anbauversuche werden miteinander koordiniert.