

KULTURSAAT e.V.

Verein für Züchtungsforschung
und Kulturpflanzenerhaltung
auf biologisch-dynamischer Grundlage

Lebenslauf einer Sorte aus biologisch-dynamischer Züchtung

Stand: 19.03.2021



Kulturart: Tomate

**Sortenname:
HEART OF GOLD**

Kennnummer Bundessortenamt: TOT 442

**Züchterin:
Iris Attrot
Ralzhof
88682 Salem**

Sortenbeschreibung:

HEART OF GOLD ist eine große, vollfleischige, goldgelbe Fleischtomate mit filigran gefiederten, leicht silbern überreifen, indeterminiert wachsenden Pflanzen. Sie entsteht aus übergroßen prächtigen Blüten; die Blütenstände können bis zu 8 Früchte bilden. Diese Sorte veranschaulicht die Angabe, dass Tomaten ursprünglich als Zierpflanzen eingeführt und kultiviert wurden.

Die schweren, gleichmäßig geformten Früchte sind gut durchgefärbt. Ihr Geschmack ist vollmundig, mild mit angenehmer Säure. Dieser geht bei der Ernte von tiefgelben Früchten in eine sämige Süße über. Sie haben keine Sollbruchstelle an Stiel oder Kelch und müssen daher mit der Schere geerntet werden. Die Sorte eignet sich für den geschützten Anbau.

Züchtungsgang:

Die Sorte geht auf die [Schweizer Lokalsorte JAUNE DU LAC DE BRET](#) zurück. Im Jahr 2012 bekam Züchterin Iris ATTROT von einem Schweizer Anbauberater eine Einzelfrucht dieser Sorte geschenkt und baute sie nach. Als Hobbyprojekt wurde die Linie daraufhin seit 2013 auf dem biologisch-dynamisch bewirtschafteten Ralzhof weitergeführt. Dabei wurde mit vergleichsweise kleinen Beständen von zehn Pflanzen pro Saison gearbeitet.

Der Züchtungsgang verlief die ersten Jahre über Gruppen gleichen Phänotypus (Stammbildung), um die geringe genetische Basis wieder zu öffnen; in den letzten zwei Generationen über Einzelpflanzen-Nachkommenschaften. Die Selektion ging auf Pflanzen mit weniger großen, dafür zahlreicheren Früchten bei ausgewogenem Pflanzenwachstum.

Im Praxisanbau zeigt HEART OF GOLD einen übersichtlichen Pflanzenaufbau mit gesundem Laub. Der Ertrag ist sehr gut mit schönen gleichmäßigen, sehr schmackhaften Früchten.

KULTURSAAT e.V.

Verein für Züchtungsforschung
und Kulturpflanzenerhaltung
auf biologisch-dynamischer Grundlage

Im November 2019 erfolgte vom Bundessortenamt gemäß Richtlinie 2009/145/EG die Zulassung als Amateursorte. Die Erhaltungszucht findet durch Iris ATTROT statt. Die Organisation der Vermehrung und der Vertrieb des Verkaufssaatguts obliegen u. a. der bingenheimer saatgut.