

# KULTURSAAT e.v.+

Verein für Züchtungsforschung  
und Kulturpflanzenerhaltung  
auf biologisch-dynamischer Grundlage

Lebenslauf einer Sorte aus biologisch-dynamischer Züchtung

Stand: 09.10.2013



**Kulturart: Mangold**

**Sortenname: PIROL**

Kennnummer Bundessortenamt: MG 38

**Züchterin:**

**Christina Henatsch  
Gut Wulfsdorf  
Bornkampsweg 39  
22926 Ahrensburg**

## **Sortenbeschreibung:**

PIROL ist ein wüchsiger Stielmangold zur mehrmaligen Beerntung. Die Blätter dieser Sorte sind von sehr aufrechter Blatthaltung. Die dunkelgrünen Blattspreiten sind leicht blasig, die Blattstiele sind mittelbreit, fleischig und von leuchtend gelber Farbe. Pirol besitzt einen mild aromatischen Geschmack mit guter Süße.

## **Züchtungsgang:**

Die Ausgangssorte von PIROL waren gelbstielige Typen der bunten Mangoldsorte BRIGHT LIGHTS. Bei der seit 2006 jährlich durchgeführten Selektion auf dem biologisch-dynamischen Betrieb Gut Wulfsdorf bei Hamburg wurde auf wüchsige Pflanzen mit aufrechter Blatthaltung und mittelbreitem, dickem Stiel geachtet. Die intensive Gelbfärbung der Stiele und die Gleichmäßigkeit der Blätter waren weitere Kriterien. Aus Beständen von 1.000 bis 3.000 Pflanzen wurde selektiert.

An den ausgewählten Pflanzen wurden jährliche Geschmacksselektionen durchgeführt, bei denen bitter-erdig und scharf schmeckende Pflanzen (diese sensorischen Attribute sind meist mit hohem Gehalt an Oxalsäure assoziiert) verworfen wurden. Die Verkostungen wurden anhand gekochter Proben durchgeführt. Nur die Pflanzen mit süß-aromatischem Geschmack wurden für die weitere Züchtung verwendet. So hat sich der Geschmack dieses gelbstieligen Mangolds insgesamt sehr verbessert, unangenehm-schmeckende Pflanzen tauchen so gut wie gar nicht mehr auf. Zusätzlich wurde darauf geachtet, dass die Stiele beim Kochen nicht entfärben, sondern ihre typische gelbe Färbung beibehalten.

PIROL wurde im Jahr 2013 vom Bundessortenamt als Amateursorte gemäß Richtlinie 2009/145/EG zugelassen. Die Erhaltungszucht findet durch Christina Henatsch auf Gut Wulfsdorf statt. Die Organisation der Vermehrung und der Vertrieb des Verkaufsaatgutes obliegen u. a. der bingenheimer saatgut AG.