

KULTURSAAT e.V.

Verein für Züchtungsforschung
und Kulturpflanzenerhaltung
auf biologisch-dynamischer Grundlage

Lebenslauf einer Sorte aus biologisch-dynamischer Züchtung

Stand: 01.05.2020



Kulturart: Mangold

Sortenname: ROSCHO

Kennnummer Bundessortenamt: MG 39

Züchterin:

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

Sortenbeschreibung:

ROSCHO ist ein Stielmangold von guter Wüchsigkeit zur mehrmaligen Beerntung. Die dunkel-lila, eher glatten Blattspreiten sind sehr aufrecht; die Blattstiele sind rot und mittelbreit. ROSCHO hat einen aromatischen Geschmack mit guter Süße.

Züchtungsgang:

ROSCHO geht auf den bunten Mangold BRIGHT LIGHTS zurück. Daraus wurden rote Typen ausgewählt. Seit 2006 erfolgte auf dem biologisch-dynamischen Gut Wulfsdorf nahe Hamburg jährlich eine Selektion auf wüchsige Pflanzen mit aufrechter Blatthaltung und mittelbreitem, dickem Stiel. Weitere Kriterien waren intensive Rotfärbung der Stiele und hohe Gleichmäßigkeit der Spreiten. Die Selektion erfolgte aus Beständen von 1.000 bis 3.000 Pflanzen.

Jedes Jahr wurden an den ausgewählten Pflanzen Geschmacksselektionen mit gekochten Proben durchgeführt, bei denen Pflanzen mit hohem Gehalt an Oxalsäure – was sich als bitter-erdig, scharfer Geschmack äußert – verworfen wurden. Nur die Pflanzen mit süß-aromatischem Geschmack wurden für die weitere Züchtung verwendet. So hat sich dieser insgesamt sehr verbessert, unangenehm-schmeckende Pflanzen tauchen so gut wie gar nicht mehr auf. Auch wurde beachtet, dass die Stiele beim Kochen nicht entfärben, sondern ihre rote Farbe behalten.

ROSCHO erhielt 2014 vom Bundessortenamt die Zulassung als Amateursorte. Die Erhaltungszucht findet durch Christina HENATSCH statt. Sowohl die Organisation der Saatgutvermehrung als auch der Vertrieb des Verkaufssaatgutes (als Teil der Saatgutmischung RAINBOW) obliegen u. a. der bingenheimer saatgut.