

# KULTURSAAT e.V.

Züchtungsforschung, Kulturpflanzenentwicklung und  
-erhaltung auf biologisch-dynamischer Grundlage

Lebenslauf einer Sorte aus biologisch-dynamischer Züchtung

Stand: 10.04.2025



**Kulturart: Brokkoli**

**Sortenname: FLORIS**

Kennnummer Bundessortenamt: BRO 97

**Züchterin:**

**Christina Henatsch  
Bornkampsweg 38a  
22926 Ahrensburg**

## **Agronomische und qualitative Eigenschaften**

FLORIS ist ein mittelfrüher Crown-Brokkoli mit festen, mittel-großen Köpfen. Die Blätter sind langgestielt, stark gelappt und formen einen offenen Kelch, worin eine graublaue bis blaugrüne, feinkörnige, relativ kugelrunde, schöne Blume sitzt. In Norddeutschland eignet sich FLORIS gleichermaßen für Frühjahrs-, Sommer- und Herbstanbau, wobei der Herbstanbau naturgemäß meistens die schwereren Köpfe erbringt. Die Haupterntezeit und -menge konzentriert sich auf ca. zwei Wochen, die gesamte Ernte erstreckt sich mit sieben bis zehn Tagen vor und nach der Haupternte über einen größeren Zeitraum. Bei sachgemäßer Ernte und Lagerung sind die Köpfe gut eine Woche im Kühlraum zu lagern, von daher sind sie für den Verkauf an den Handel geeignet. Die Ausbildung von wüchsigen Seitentrieben eignet sich bei Direktvermarktung gut für eine Nachernte.

## **Ergebnisse aus dem Versuchsanbau**

Im Versuchsanbau stand FLORIS auf sieben über Deutschland verteilten Betrieben. Positiv wahrgenommen wurden die optisch sehr schönen, großen Blumen mit ihrer guten Wölbung, dunklen Farbe, die Feinkörnigkeit sowie der gute Geschmack. Im Vergleich zu RASMUS war FLORIS noch homogener und hatte noch größere Köpfe. Außerdem neigte FLORIS nicht so schnell zum Frühblühen im Frühjahr und bei Hitzestress und hatte kaum Hohlstrünke. Das Erntefenster ist ähnlich der Hybride BATAVIA F1 (ca. 60-65 Tage), für manche Betriebe jedoch zu lang. Die relativ vielen Seitentriebe wurden von vielen Betrieben positiv wahrgenommen.

## **Ergebnisse von Qualitätsuntersuchungen**

In Untersuchungen durch Bildekräfteforschung zeigte FLORIS eine aufrichtende, erkräftende, belebend-vitalisierende, Atem vertiefende, durchlichtende und ordnende Wirkung. Die Gesamtgestik war schön zwischen Himmel und Erde eingefasst, mit sanfter, feiner durchlässiger Hülle (kieselig) gehüllt und von kieselig ordnender Qualität durchzogen sowie von einem durchkräftenden, aufrichtenden Element.

# KULTURSAAT e.V.

Züchtungsforschung, Kulturpflanzenentwicklung und  
-erhaltung auf biologisch-dynamischer Grundlage

Dieses bewirkt ein „sattes Stehen“ - die Stängelqualität des Brokkoli offenbart sich darin harmonisch in üppiger Fülle, voller Leben, Vitalität und Ordnung.

Beim Verzehr konnte sich der Mensch in seiner Aufrichte, Aufrichtigkeit und seinem eigenen wesenhaften Sein gefördert empfinden.

## **Züchtungsgang**

FLORIS ist aus der samenfesten Sorte LIMBA aus Tschechien hervorgegangen. 2012 wurde mit der züchterischen Weiterentwicklung von LIMBA in der Kulturpflanzenentwicklung Wulfsdorf begonnen. Über insgesamt zwölf Generationen wurde auf dem Demeter Gut Wulfsdorf in Nordosten Hamburgs auf Sandboden bei relativ moderater Düngung mittels positiver Massenauslese aus der vielfältigen Population LIMBA aus Beständen von 500 bis 1.000 Pflanzen selektiert. Wesentliche Zuchtziele waren eine schöne Kopfbildung sowie guter Geschmack. Die nach morphologischen Kriterien ausgewählten Elitepflanzen wurden bei der Verkostung auf einen harmonischen, brokkolitypisch-aromatischen, leicht süßen Geschmack selektiert; zu scharf und kohlig schmeckende Pflanzen wurden verworfen.

Begleitet wurde die gesamte Züchtung durch intensive Arbeiten mit den biologisch-dynamischen Präparaten und meditativer Behandlung des Saatgutes.

FLORIS wurde im März 2024 als Amateursorte gemäß 2009/145/EG durch das Bundessortenamt zugelassen. Die Erhaltungszucht findet durch die Christina HENATSCH statt. Die Organisation der Vermehrung und der Vertrieb des Verkaufssaatguts obliegen u.a. der Bingenheimer Saatgut AG.