

Kultursaat e.v.

Lebenslauf einer Sorte aus biologisch-dynamischer Züchtung

Stand: 30.10.09



**Salat für den
Frühjahrs- und Herbstanbau**

ROLANDO

Kenn-Nummer Bundessortenamt: SAK 523

**Züchterin:
Ulrike BEHRENDT
Oldendorfer Landstraße 14
27729 Holste**

Sortenbeschreibung:

Dieser mittelfrühe Kopfsalat für den Frühjahrs- und Herbstanbau ist groß und frischgrün; ROLANDO bildet große schwere Köpfe mit gut geschlossener Unterseite. Das Erntefenster ist recht weit. ROLANDO ist sehr wohlschmeckend, zart und buttrig. Die Pflanzen haben ein relativ geringes Wasser- und Nährstoffbedürfnis.

In Versuchen von Landesversuchsanstalten und durch das Bundessortenamt zeigte die Sorte eine gute Toleranz gegen Falschen Mehltau unter fast allen Bedingungen. Die Sorte weist vertikale Resistenzen gegen die *Bremia*-Rassen 12,17,18,22 und 24 auf.

Züchtungsgang:

ROLANDO wurde ab 1994 aus einer Sorte mit kompletter Resistenz gegen die damals aktuellen Mehltaurassen 1-12 selektiert. Gezüchtet wurde sie von U. BEHRENDT auf dem biologisch-dynamischen Betrieb Oldendorfer Saatzucht. Über alle Generationen bis zur Sortenanmeldung wurden die Pflanzen sparsam mit qualitativ hochwertigem Rindermist aus dem eigenen Betrieb gedüngt. Auf eine Bewässerung wurde auch in sehr trockenen Phasen komplett verzichtet, um auf Trockenheitstoleranz selektieren zu können. Die Zucht erfolgte mit Hilfe der Individualauslese und Prüfung der Nachkommenschaften. Bei den Bonituren wurde besonderer Wert auf einen guten Geschmack gelegt. Um die Mehltautoleranz beurteilen zu können, wurden jedes Jahr Testparzellen in drei Sätzen angelegt, da im Frühjahr nicht sicher Mehltau auftritt.

Kultursaat e.v.

Lebenslauf einer Sorte aus biologisch-dynamischer Züchtung

Stand: 30.10.09

Die Sorte ist seit 2004 vom Bundessortenamt zugelassen. Die Erhaltungszucht und Vermehrung wird durch U. BEHRENDT in der Oldendorfer Saatzucht durchgeführt. Die Organisation der Vermehrung sowie der Vertrieb des Verkaufsaatgutes obliegen u. a. der Bingenheimer Saatgut AG.