

Kultursaat e.v.

Lebenslauf einer Sorte aus biologisch-dynamischer Züchtung

Stand: 12.12.06



Salat für den Frühjahrs- und Herbstanbau

ROLANDO

Kennnummer Bundessortenamt: SAK 523

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

Sortenbeschreibung:

Mittelfrüher, großer frischgrüner Kopfsalat, der große schwere Köpfe mit gut geschlossener Unterseite bildet. 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:

Die Sorte ROLANDO wurde ab 1994 aus einer Sorte mit kompletter Resistenz gegen die damals aktuellen Mehltaurassen 1-12 selektiert. Gezüchtet wurde sie von Ulrike 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.

Die Sorte ist seit 2004 beim Bundessortenamt angemeldet. Die Erhaltungszucht und Vermehrung wird durch Ulrike BEHRENDT in der Oldendorfer Saatzucht durchgeführt. Die Organisation der Vermehrung und die Vermarktung des Verkaufsaatgutes obliegen u. a. der Bingenheimer Saatgut AG.

Kultursaat e.v.

Lebenslauf einer Sorte aus biologisch-dynamischer Züchtung

Stand: 12.12.06