

KULTURSAAT e.V.

Verein für Züchtungsforschung
und Kulturpflanzenerhaltung
auf biologisch-dynamischer Grundlage

Lebenslauf einer Sorte aus biologisch-dynamischer Züchtung Stand: 06.12.2017



Kulturart: Treibkopfsalat

SORTENNAME: ZULU

Kennnummer Bundessortenamt: SAK 725

Züchter:

**Richard Specht
Gärtnerei Piluweri
Am Stockacker 1
79379 Müllheim**

Sortenbeschreibung:

Zulu ist ein blonder Treibkopfsalat mit dicht gefülltem, schmackhaften Innenkopf, der durch seine Frühzeitigkeit und Mehltautoleranz überzeugt. Er eignet sich für den frühen Anbau Unterglas und Folie für Pflanzung von Januar bis Anfang März.

Züchtungsgang:

Beim Anbau von Kopfsalatbeständen aus eigener Vermehrung wurde im Jahr 2005 im biologisch-dynamisch bewirtschafteten Betrieb Piluweri ein Kreuzungstyp der Sorten *Larissa* und *Briweri* entdeckt. Die mehrjährige Weiterführung über Einzelpflanzenselektion in der Gärtnerei Piluweri mündete schließlich in die Sorte *Zulu*. Im Vergleichsanbau mit diversen anderen frühen Treibsalaten konnte sich die Sorte über mehrere Jahre bewähren; durch jährliche Einzelpflanzenauslesen konnte sie verbessert und stabilisiert werden. Dabei wurden jeweils mindestens 3 Pflanzen aus einem großen Erwerbsanbaubestand ausgewählt, wobei vor allem auf die allgemeine Pflanzengesundheit, den kompakten Kopfaufbau und eine nicht zu flache Umblattstellung geachtet wurde. Bei Verkostungsproben überzeugte die Sorte durch ihren kopfsalattypischen, süßlich-milden Geschmack, gepaart mit zarter Konsistenz und knackigen Blattrippen. Die gesunde gut durchlüftete Unterseite kombiniert mit stabiler Mehltautoleranz konnte sich in Problemjahren auszeichnen. Nach 7 Generationen mit Einzelpflanzen-Nachkommenschaften wurde die Sorte im Jahr 2012 in das Zulassungsverfahren beim Bundessortenamt gegeben.

Die Sorte wurde im Dezember 2014 als Neuzüchtung vom Bundessortenamt zugelassen. Die Erhaltungszucht findet durch die Gärtnerei Piluweri statt. Die Organisation der Vermehrung und der Vertrieb des Verkaufssaatguts obliegen u. a. der bingenheimer saatgut AG.