

KULTURSAAT e.V.

Verein für Züchtungsforschung
und Kulturpflanzenerhaltung
auf biologisch-dynamischer Grundlage

Lebenslauf einer Sorte aus biologisch-dynamischer Züchtung

Stand: 06.12.2017



Kulturart: Eichblattsalat grün

SORTENNAME: PIRO

Kennnummer Bundessortenamt: SAS 174

Züchter:
Richard Specht
Gärtnerei Piluweri
Am Stockacker 1
79379 Müllheim

Sortenbeschreibung:

Piro ist ein schnellwachsender, blonder Eichblattsalat der einen dicht gefüllten, schmackhaften Kopf bildet und durch seine Frühzeitigkeit und Mehltautoleranz überzeugt. Er eignet sich vom frühesten Anbau Unterglas wie auch für den Freilandanbau.

Züchtungsgang:

Bei Anbau der grünen Eichblattsorte ROESSY im Jahr 2005 im biologisch-dynamisch bewirtschafteten Betrieb Piluweri fiel ein „Positivausreißer“ auf. Die mehrjährige Weiterführung über Einzelpflanzenselektion in der Gärtnerei Piluweri mündete schließlich in die Sorte *Piro*. Im Vergleichsanbau mit anderen frühen Treibsalaten konnte sich die Sorte über mehrere Jahre bewähren; durch jährliche Einzelpflanzenselektionen konnte sie verbessert und stabilisiert werden. Dabei wurden jeweils mindestens 3 Pflanzen aus einem großen Erwerbsanbaubestand ausgewählt, wobei vor allem auf die allgemeine Pflanzengesundheit und den gefüllten Kopfaufbau geachtet wurde. Bei Verkostungsproben konnte die Sorte durch ihren süßlich-milden Geschmack gepaart mit zarter Konsistenz überzeugen. Insbesondere in Mehltau-Problemjahren bewährte sich *Piro*: Im Gegensatz zu anderen Sorten blieb dieser Salat befallsfrei. Nach 7 Generationen mit Einzelpflanzen-Nachkommenschaften wurde *Piro* 2012 der Registerprüfung zugeführt. Im November des Jahres 2014 wurde die Sorte vom Bundessortenamt als Neuzüchtung 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.