

Klonbezeichnung	Pi-A-3,129
Eltern	'Idared' x 'Golden Delicious'
Sortenschutzinhaber	Bundesrepublik Deutschland Julius Kühn-Institut Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen
Sortenschutz	seit 1999
Vermehrungsrechte	GEVO GmbH Gesellschaft zum Erwerb und Vertrieb von Obstgehölzneuheiten
Züchter	C. Fischer, J. Schmadlak, H. Murawski
Herkunft	Institut für Obstzüchtung, Dresden-Pillnitz

Allgemeine Beschreibung

'Piflora' ist eine rot gefärbte Spätherbtsorte mit sehr guter Fruchtqualität und gleichmäßig hohen Erträgen. Sie bildet eine lockere Krone mit geringem Schnittaufwand. Sie ergänzt in ihrer Reifegruppe das Sortiment von 'Jonagold' und 'Elstar'.

Wuchs

Mittelstark, mit waagrecht bis schräg aufrecht stehenden Gerüstästen, lang überhängendes Fruchtholz, mittlere Verzweigung, lockere Krone, einfach als Spindel zu erziehen

Blüte

Mittel, regelmäßig mittlerer bis hoher Blütenbesatz, gering frostempfindlich, diploid, Befruchtersorte ist u. a. 'James Grieve'; 'Piflora', eignet sich als Pollenspender für 'Idared'

Ertrag

Setzt früh bis mittelfrüh ein, hoch und regelmäßig

Frucht

Groß, flachrund und mittelbauchig, wenig gerippt, großer, teils offener Kelch, gelbe Fruchtschale mit geflammter roter Deckfarbe, 30 bis 80 Prozent, weiches bis mittelfestes Fruchtfleisch, saftig, kräftig säuerlich-süß, aromatisch, feinzellig, ca. 14 % Brix und 6 ‰ Säure zur Genussreife, Pflückreife Ende September, etwas folgernd, Genussreife von Ende Oktober bis Dezember



Krankheiten

Gering anfällig für Mehltau, anfällig für Schorf

Anbaueignung

In allen Apfellagen geeignet, auf den Unterlagen M9, Supporter 1, Supporter 2 und M26