

Klonbezeichnung	Pi-A-16,97
Eltern	'Golden Delicious' x 'Alkmene'
Sortenschutzinhaber	Bundesrepublik Deutschland Julius Kühn-Institut Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen
Sortenschutz	seit 1996, EU-Sortenschutz seit 1998
Vermehrungsrechte	GEVO GmbH Gesellschaft zum Erwerb und Vertrieb von Obstgehölzneuheiten
Züchter	C. Fischer, J. Schmadlak
Herkunft	Institut für Obstzüchtung, Dresden-Pillnitz

### Allgemeine Beschreibung

'Pirella' ist eine attraktive, großfrüchtige Herbstsorte mit feiner Fruchtqualität und hohen Erträgen für den Erwerbs- und Liebhaberanbau. Sie ergänzt das Herbstapfelsortiment und kann einige Sorten ersetzen. Sie besticht vor allem durch das feine saftige Fruchtfleisch.

### Wuchs

Mittelstark, breit spindelförmig, gute Verzweigung, dicke Fruchtäste, dicht mit kurzem Fruchtholz besetzt, geringer Schnittaufwand

### Blüte

Mittelfrüh, gering frostempfindlich, Blütenbesatz schwankt zwischen sehr hoch und etwas geringer am kurzen Fruchtholz, diploid, Befruchtersorten sind 'James Grieve', 'Idared', 'Piros', 'Retina' und 'Reglindis'

### Ertrag

Früh einsetzend, hoch bis sehr hoch, etwas unregelmäßig

### Frucht

Groß bis sehr groß (je nach Behang), hoch gebaut und stielbauchig, wenig bis mittelstark gerippt, enge Kelchgrube, hellgrüne glatte Fruchtschale, 10 bis 50 Prozent leuchtend hellrote gemaserte oder kurzgestreifte Deckfarbe, mittelgroße Lentizellen, gelbliches mittelfestes Fruchtfleisch, kräftig säuerlichsüß mit einem fruchtigen Aroma, erfrischend, ca. 13 % Brix und 5 ‰ zur Genussreife, Pflückreife Mitte bis Ende September, etwas folgernd, färbt spät aus, Genussreife von der Ernte bis Ende November



### Krankheiten

Gering anfällig für Mehltau, etwas stärker für Schorf

### Anbaueignung

Gedeiht gut auf nährstoffreichen, gut durchlüfteten Böden auf den Unterlagen M9 und M26