

Klonbezeichnung	Pi-AS-10,124
Eltern	'Clivia' x BX 44,9
Sortenschutzinhaber	Bundesrepublik Deutschland Julius Kühn-Institut
Sortenschutz	Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen
Vermehrungsrechte	seit 2000 GEVO GmbH Gesellschaft zum Erwerb und Vertrieb von Obstgehölzneuheiten
Züchter	C. Fischer, H. Murawski
Herkunft	Institut für Obstzüchtung, Dresden-Pillnitz

## Allgemeine Beschreibung

'Regia' ist eine schorfresistente Winterapfelsorte mit der Resistenz aus *Malus pumila*, die durch ihre markante Form einen hohen Wiedererkennungswert besitzt. Sie eignet sich vor allem für umweltschonende Anbauverfahren und den Hausgarten.

## Wuchs

Schwach bis mittelstark, breit ohne stabile Mitte, Neigung zur Verkahlung

## Blüte

Mittelfrüh, hoch und regelmäßig, gering bis mittel frostempfindlich, diploid, Befruchtersorten sind 'Pia', 'Pingo', 'Pinova', 'Reanda', 'Renora' und 'Topaz'

## Ertrag

Setzt mittelfrüh ein, mittel bis hoch

## Frucht

Mittel bis groß, flach gebaut, stielbauchig, stark gerippt, weite Stielgrube mit kurzem, dickem Stiel, hellgelbe Fruchtschale mit bis zu 80 Prozent leuchtendrot gemasertes Deckfarbe, glatt und leicht berostet, bereift, mittelfestes, cremefarbenes Fruchtfleisch, feinzellig, saftig, süß mit dezenter Säure, typisches Aroma, ca. 15 % Brix und 6 ‰ Säure zur Genussreife, Pflückreife Anfang Oktober, kein Fruchtfall, löst schlecht, Genussreife Oktober bis Januar



## Krankheiten

Resistent gegen Schorf (aus *Malus pumila*), gering anfällig für Mehltau, anfällig für Sonnenbrand

## Anbaueignung

In allen Apfellagen, auch in kühlen, feuchten Gebieten, Spätfrostlagen meiden, Unterlagen M9 und M26 auf schwächeren Böden