

Klonbezeichnung	Pi-AS-24,132
Eltern	'Kurzcox' x BX 44,14
Sortenschutzinhaber	Bundesrepublik Deutschland Julius Kühn-Institut Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen
Sortenschutz	seit 1997, EU seit 2002
Vermehrungsrechte	GEVO GmbH Gesellschaft zum Erwerb und Vertrieb von Obstgehölzneuheiten
Züchter	C. Fischer, H. Murawski
Herkunft	Institut für Obstzüchtung, Dresden-Pillnitz

### Allgemeine Beschreibung

'Regine' ist eine mehrfach resistente, späte Wintersorte mit sehr guter Fruchtqualität und regelmäßigen Erträgen. Sie eignet sich als Tafelapfel für den Erwerbs- und Liebhaberanbau in umweltschonenden Anbauverfahren.

### Wuchs

Schwach, aufrecht, wenig verzweigt, Fruchtasttrieb erforderlich, neigt bei wenig Schnitt zur Verkahlung

### Blüte

Mittel bis spät, hoch und regelmäßig, sehr gering frostempfindlich, diploid, geprüfte Befruchtersorten sind 'James Grieve', 'Idared', 'Pinova', 'Remo' und 'Rewena'

### Ertrag

Setzt mittelfrüh ein, ist mittel bis hoch und regelmäßig

### Frucht

Mittelgroß, flach bis mittelhoch, asymmetrisch, flache Kelchgrube, weite, flache Stielgrube, kurzer Stiel, gelbe Fruchtschale mit bis zu 70 Prozent flächig roter Deckfarbe mit Streifen, helle Lentizellen, bereift, sehr festes, gelbliches Fruchtfleisch, stark abknackend, grobzigelig, mittel saftig, säuerlich-süß, aromatisch, ca. 15 % Brix und 6 ‰ Säure zur Genussreife, Pflückreife Mitte Oktober, Genussreife Dezember bis April, empfindlich für tiefe Lagertemperaturen, langsam abkühlen lassen



### Krankheiten

Resistent gegen Schorf (aus *Malus floribunda*), Feuerbrand und Obstbaumspinnmilbe, mittel anfällig für Mehltau, sehr frosthartes Holz

### Anbaueignung

In allen Apfellagen, Unterlagen M9 und M26