



*Centro Sperimentale per
l'Orticoltura - Boves*

Patata 2020

Condizione e gestione della prova

- Semina: 27 maggio
- Cavatura: a mano 8 settembre 3 piante/varietà per peso; a macchina 9 settembre tutta la prova
- Terreno: medio impasto
- Coltura precedente: prato
- Sesto di impianto: 80 x 40 cm. Per ogni varietà sono stati messi a dimora 50 tuberi interi
- Emergenza: valori superiori al 90% nella maggior parte delle accessioni.
- Concimazioni:
 - **Pre-aratura:** letame 800 ql/ha (305 ql gta piemontese)
 - **Alla semina:** 350 kg/ha: NPK 15-5-20+2MgO+20SO₃
 - **Fertirrigazioni:** NPK
- Diserbo:
 - **Post semina:** Pendimetalin (Activus ME 3 l/ha) + Diflufenican+Metribuzin (Tavas 1 l/ha)
- Difesa:
 - **Alla semina:** Geoinsetticida (Teflutrin);
 - n. 1 Rame (Cobre Nordox 75 WG) 1,5 kg/ha + Zolfo (Tiovit L) 2 l/ha + Cimoxanil (Vitene Ultra SC) 500 ml/ha
 - n. 3 Ametoctradina + Dimetomorf (Enervin Duo) 0,8 l/ha + Rame ossicloruro (Pasta Caffaro Blu) 2 l/ha
 - n.1 Acetamiprid (Epik SL) 1,3 l/ha + Clorantraniliprole (Coragen) 50 ml/ha
 - n.1 Lambda cialotrina (Karate Zeon 1.5) 1,3 l/ha + Clorantraniliprole (Coragen) 50 ml/ha
 - n. 2 Acetamiprid (Epik SL) 1,3 l/ha + Spinosad (Laser) 50 ml/ha
- Irrigazione: localizzata con ala gocciolante con fertirrigazioni NPK idrosolubile (324 ICL) 14-8-22-5CaO+2MgO+TE 150kg/ha

Pasta gialla

<i>Varietà</i>	<i>Epoca di maturazione</i>	<i>Punti di forza</i>	<i>Criticità</i>	<i>Note</i>
Agata (1)	Molto precoce	Pianta semieretta di buon vigore Produttività commerciale elevata Buona pezzatura Buccia giallo chiara liscia	Sensibile a Peronospora Germogliamento precoce	Attitudine culinaria A-B Polpa gialla
Almera (1)	Precoce	Piante semierette, medio vigore Produttività media Buona pezzatura Tubero ovale lungo, buona pezzatura Buccia giallo chiara, rugosa	Presenza di deformato Sensibile alle spaccature idropatiche Suscettibile a peronospora, scabbia comune	Attitudine culinaria A-B
Annalena (4)	Medio-precoce	Buona vigoria, portamento semieretto. Tubero lungo con occhi poco profondi. Buccia e polpa giallo chiaro	Produttività inferiore alla media Pezzatura piccola.	Tipologia culinaria A Interessante, buona per cottura a vapore
Beyonce (1)	Medio-precoce	Pianta di medio vigore, semi-eretta Buona resa produttiva. Tubero ovale tondo con buccia giallo scuro Occhi poco profondi.	Presenza di fiorone e sotto - calibro.	Tipologia culinaria B-C Da industria per la produzione delle patatine fritte (chips) e dei fiocchi Adatta alla coltivazione biologica
Cammeo (18)	Medio-precoce	Pianta eretta di medio vigore Buccia giallo chiaro con occhi superficiali. Forma ovale. Polpa giallo chiaro	Produttività limitata. Pezzatura piccola	Tipologia culinaria A-B Adatta alla coltivazione biologica
Capucine (5)	Medio-precoce	Pianta prostrata mediamente vigorosa. Forma allungata. Buccia giallo scuro. Occhi superficiali.	Produzione contenuta Elevata percentuale di sottocalibro.	Tipologia culinaria A Tollerante all'Alternaria Adatta alla coltivazione biologica

Cicero (3)	Medio precoce	Pianta di buon vigore, semieretta Produttività elevata Tubero di media pezzatura Forma ovale con buccia giallo chiaro Occhi superficiali Polpa soda, gialla	Presenza di scabbia comune	Tipologia culinaria A-B
Clairette (5)	Medio-precoce	Pianta medio vigore Produttività contenuta con 67 % di commerciale. Tubero allungato con buccia giallo chiaro. Occhi superficiali. Polpa giallo chiaro	Poco produttiva Presenza di scabbia alla cavatura. Pezzatura piccola	Tipologia culinaria B
Colomba (3)	Precoce	Ottima emergenza, uniforme Produttività e pezzatura media Buona pezzatura uniforme Buccia giallo chiara	Presenza di deformato	Attitudine culinaria A Polpa gialla
Corinna (4)	Molto precoce	Pianta di medio vigore con portamento eretto. Produttività molto elevata, buona pezzatura. Tubero ovale corto, con occhi superficiali. Buccia giallo scuro rugosa. Polpa giallo crema.	5/11 germogli sottili	Tipologia culinaria B Alta tolleranza alla rizottoniosi e peronospora Tolleranza medio alta a scabbia comune
Coronada (4)	Medio Precoce	Piante medio vigore Produttività elevata. Buona pezzatura uniforme Tubero ovale lungo, buona pezzatura Buccia giallo chiara, rugosa	Presenza di deformato	Attitudine culinaria B Polpa gialla, attraente Tollerante alla scabbia comune
Emiliana (4)	Medio - precoce	Pianta semieretta di buon vigore Tubero ovale lungo Buccia giallo	Pezzatura piccola	Attitudine culinaria A Polpa gialla
Escada (4)	Medio - precoce	Piante semierette, buon vigore Pezzatura buona Tubero ovale, buccia giallo chiara Polpa gialla	Presenza di tuberi molli e raggrinziti alla raccolta	Attitudine culinaria B Polpa gialla
Fenna (1)	Media	Pianta buon vigore a portamento semi-eretto. Ottima produttività e pezzatura. Forma ovale-lungo regolare. Occhi superficiali Buccia giallo chiaro. Polpa gialla.	6,2 % di deformato	Tipologia culinaria A-B Adatta alla coltivazione biologica

Floridana (4)	Medio-precoce	Pianta di buon vigore prostrata. Buona produttività e pezzatura. Forma irregolare allungata con buccia giallo chiaro.	Tuberomania Inizio germogliamento 5/11.	Tipologia culinaria B
Georgina (4)	Medio-precoce	Pianta prostrata di medio vigore. Ottima emergenza. Tubero ovale corto, buccia gialla, occhi superficiali. Polpa giallo chiaro	Inizio germogliamento 5/11.	Tipologia culinaria B Alta tolleranza alla scabbia comune
ISCI 113/12-1 (16)	Media	Pianta semieretto di medio vigore. Pezzatura media. Forma ovale. Buccia giallo chiara liscia. Pasta gialla	Produttività contenuta.	Tipologia culinaria B
Jelly (4)	Medio tardiva	Pianta eretta e vigorosa. Produttività contenuta. Pezzatura buona. Tuberi di forma ovale allungata, a buccia giallo scuro rugosa. Polpa gialla. Occhi superficiali	Sensibile a Alternariosi, Dartrosi, Gamba nera	Tipologia culinaria B Alta tolleranza a peronospora e a scabbia Adatta alla coltivazione biologica
Juventa (4)	Medio-precoce	Pianta prostrata mediamente vigorosa. Produzione media. Buccia giallo scura, occhi superficiali. Polpa giallo, giallo chiaro.	Forma tondo-ovale poco uniforme Pezzatura piccola.	Tipologia culinaria B
Larissa (4)	Precoce	Pianta prostrata di medio vigore. Buona produttività Pezzatura elevata Forma ovale-allungata. Buccia giallo scuro Pasta gialla	Pezzatura poco regolare	Tipologia culinaria B Tollerante alla scabbia comune
Levante (1)	Intermedia	Pianta vigorosa Tubero ovale lungo. Pezzatura media. Buccia giallo chiaro con occhi superficiali. Polpa gialla	Sottocalibro significativo. Portamento semieretto – prostrato	Tipologia culinaria B-C Adatta per patate fritte in casa e ad una lunga conservazione. Adatta alla coltivazione biologica
Liseta (3)	Precoce	Pianta prostrata di buon vigore. Buona produttività. Tubero allungato, buccia giallo chiaro con occhi superficiali	Suscettibile a peronospora, alternaria e scabbia comune Presenza di tuberi eccessivamente allungati	Attitudine culinaria B Figlia di Spunta

Loane (5)	Precoce	Piante semierette, buon vigore Buona produttività Pezzatura molto elevata Buccia giallo scuro rugosa Polpa gialla		Attitudine culinaria B Buona resistenza alla scabbia comune
Malou (5)	Media	Pianta mediamente vigorosa, semieretta. Produttiva media pezzatura contenuta Tuberi di forma ovale, regolare. Buccia giallo chiara e leggermente rugosa. Polpa gialla.	Occhi mediamente profondi	Tipologia culinaria B Tollerante all'Alternaria
Ottawa (4)	Medio-precoce	Pianta di medio vigore eretta Tubero ovale lungo. Buccia giallo scuro	Produttività commerciale scarsa per presenza di fiorone, sotto - calibro e deformato	Attitudine culinaria B-C
Paradiso (1)	Intermedia	Pianta prostrata di buon vigore. Pezzatura media. Tubero ovale Buccia marrone chiaro, occhi superficiali. Rugginosità e rugosità della buccia alla lavatura.	Produttività inferiore alla media Susceptibile a Peronospora, Scabbia comune e Fusarium	Tipologia culinaria B Polpa giallo chiaro
Penelope (5)	Medio-precoce	Pianta vigorosa, semieretta. Ottima emergenza Produttività elevata, pezzatura buona, con limitata presenza di sottocalibro. Polpa di colore giallo chiaro. Occhi superficiali.	Seme infetto da scabbia argentea	Tipologia culinaria A-B Non annerisce dopo la cottura
Simonetta (4)	Medio-precoce	Pianta eretta di medio vigore. Produttività media Pezzatura media. Forma ovale lungo, buccia giallo scuro. Pasta gialla	Produzione contenuta	Tipologia culinaria A
Twister (1)	Medio-precoce	Pianta di discreto vigore, assurgente Tubero ovale Polpa giallo scuro	Pezzatura media poco uniforme Germogliata 5/11	Tipologia culinaria A-B Pasta semi-soda, buona da mangiare Adatta alla coltivazione biologica
Vivaldi (3)	Medio-precoce	Produttività buona Tubero ovale lungo, di buona pezzatura Buccia liscia giallo scuro Polpa giallo chiaro Occhi superficiali	Molto sensibile al PVY	Tipologia culinaria A-B

Pasta bianca

<i>Cultivar</i>	<i>Epoca di maturazione</i>	<i>Punti di forza</i>	<i>Criticità</i>	<i>Note</i>
Prince (1)	Media	Pianta vigorosa semieretta. Forma ovale, mediamente uniforme. Buccia giallo scuro rugosa. Polpa bianca.	Produzione scarsa Pezzatura molto elevata	Tipologia culinaria C Per il mercato tradizionale e industriale per la produzione di patate fritte (French fries)

Buccia rossa

<i>Varietà</i>	<i>Epoca di maturazione</i>	<i>Punti di forza</i>	<i>Criticità</i>	<i>Note</i>
Alouette (1)	Intermedia	Pianta vigorosa, portamento semieretto Produttività commerciale media. Buccia colore rosso scuro, attraente. Forma ovale Occhi superficiali. Polpa gialla	Presenza di scabbia comune	Figlia di Laura Tipologia culinaria A-B. Alta tolleranza a peronospora. Adatta a coltivazione BIO.
Yona (5)	Tardiva	Pianta vigoria semieretta. Tubero ovale lungo Polpa giallo chiaro	Buccia rosso chiaro Produttività scarsa Pezzatura medio piccola	Tipologia culinaria B-C Da patate fritte Adatta alla coltivazione biologica

Pasta viola

<i>Cultivar</i>	<i>Epoca di maturazione</i>	<i>Punti di forza</i>	<i>Criticità</i>	<i>Note</i>
Bleuet (24)	NR	Pianta prostrata, di medio vigore Produttività media Buccia blu con occhi superficiali Polpa viola attraente	Pezzatura medio-piccola	Molto adatta per la cottura con la buccia, la cottura al forno o per la preparazione al forno

Editori

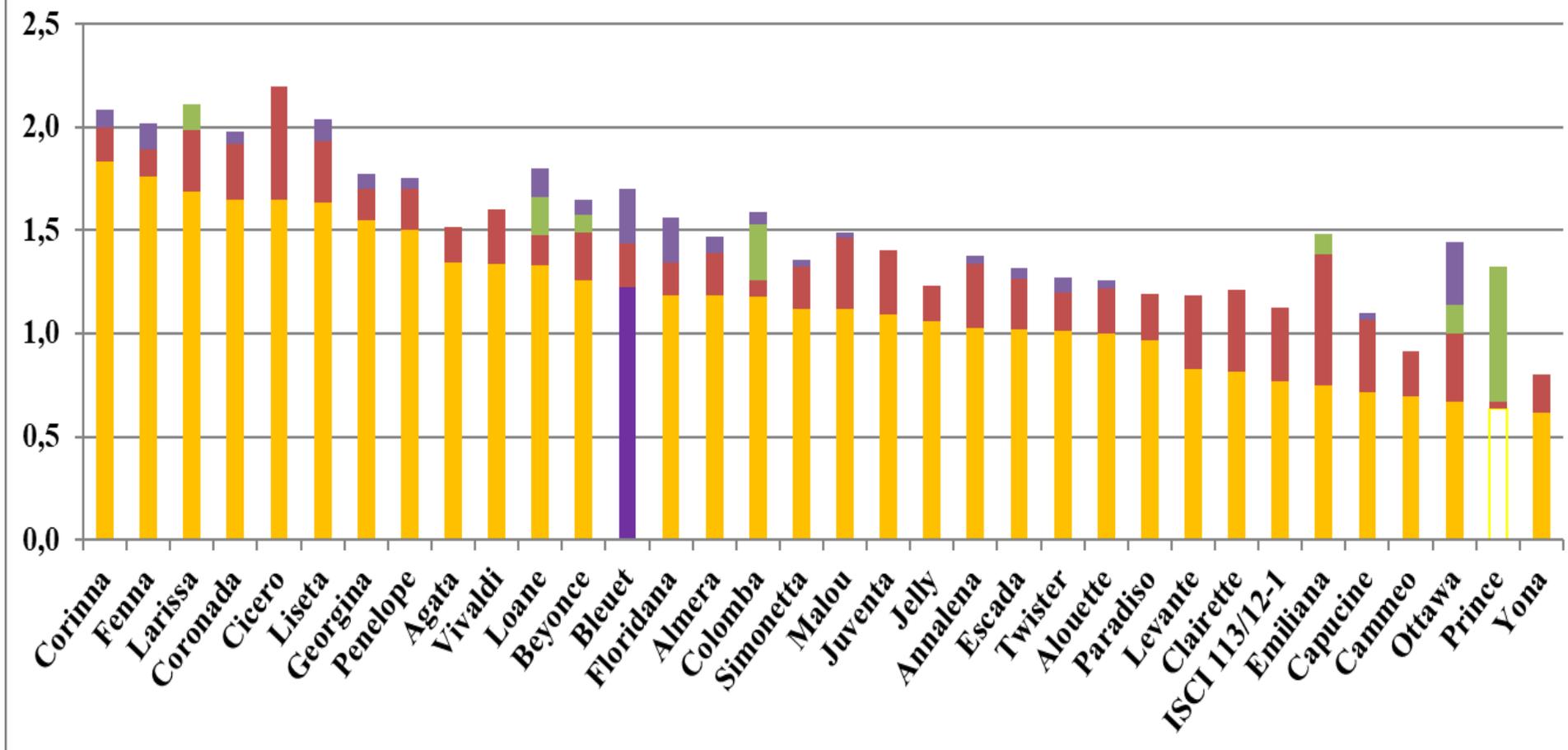
(1) Agrico	(2) Den Hartigh	(3) HZPC	(4) Europlant	(5) Germicopa	(6) Grocep	(7) Danespo
(8) CPS Pustertaler	(9) Grocep	(10) J.Dunnett	(11) Stet-holland	(12) Agroplant	(13) Semagri	(14) Bernard SAS
(15) Plantera B.V.	(16) CREA CIN	(17) Bejo	(18) Caithness Potatoes Ltd	(19) Coop CECAB	(20) Cullen Allen	(21) Sarl LSA/LERGLEUZ EARL
(22) Sarl LSA/ROUDAUT	(23) UNIPATAS	(24) New Style Potatoes				

Tipologia culinaria (EAPR)

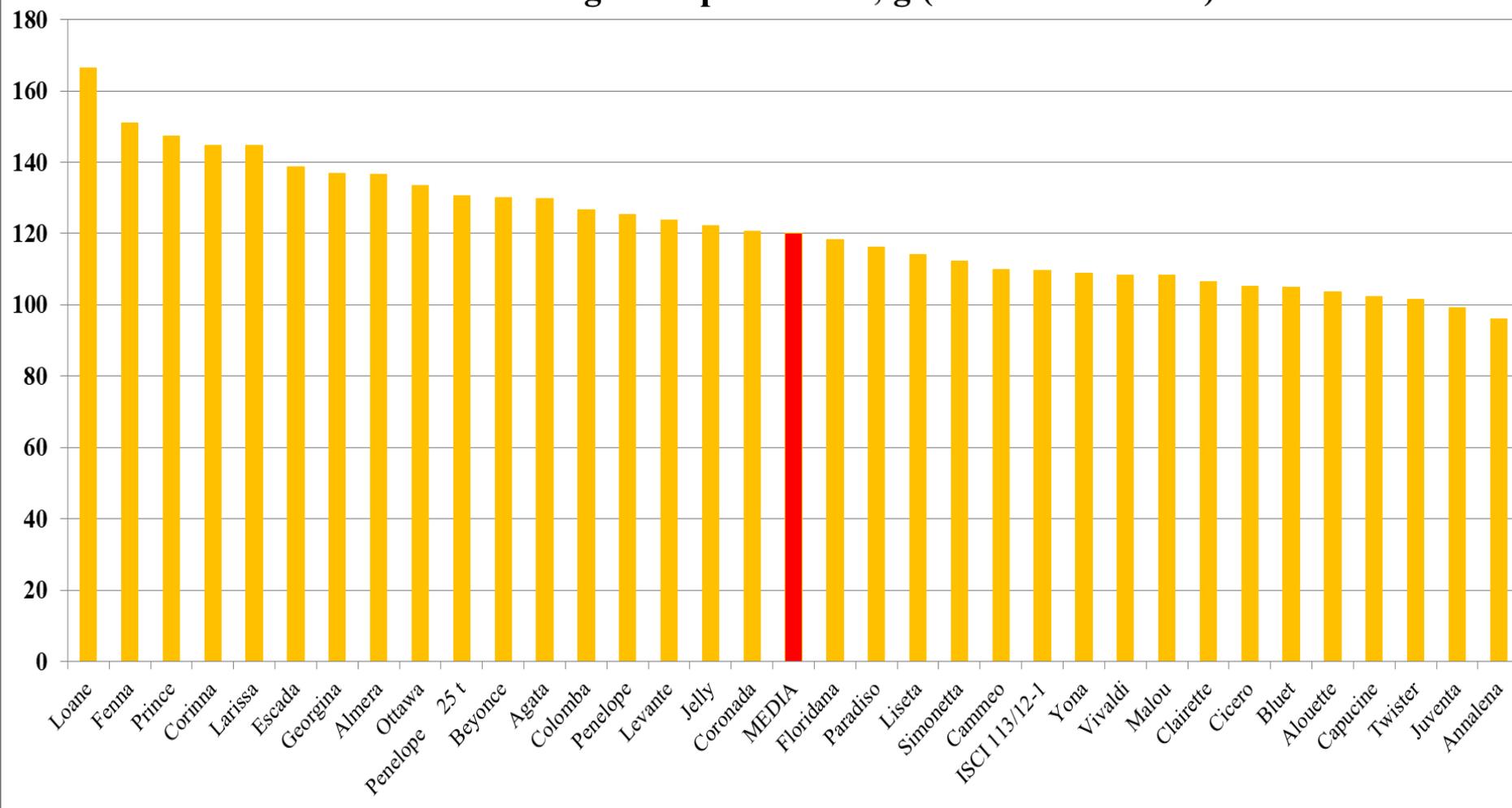
	Tipologia A	Tipologia B	Tipologia C
Consistenza della polpa	Molto soda	Semi-soda	Tenera
Farinosità	Non farinosa	Poco farinosa	Molto farinosa
Usi	Bollite, insalata, al vapore	Tutti gli usi	Fritte, gnocchi

Resa (kg a pianta)

■ 45-75 mm
 ■ < 45 mm
 ■ >75 mm
 ■ Deformato

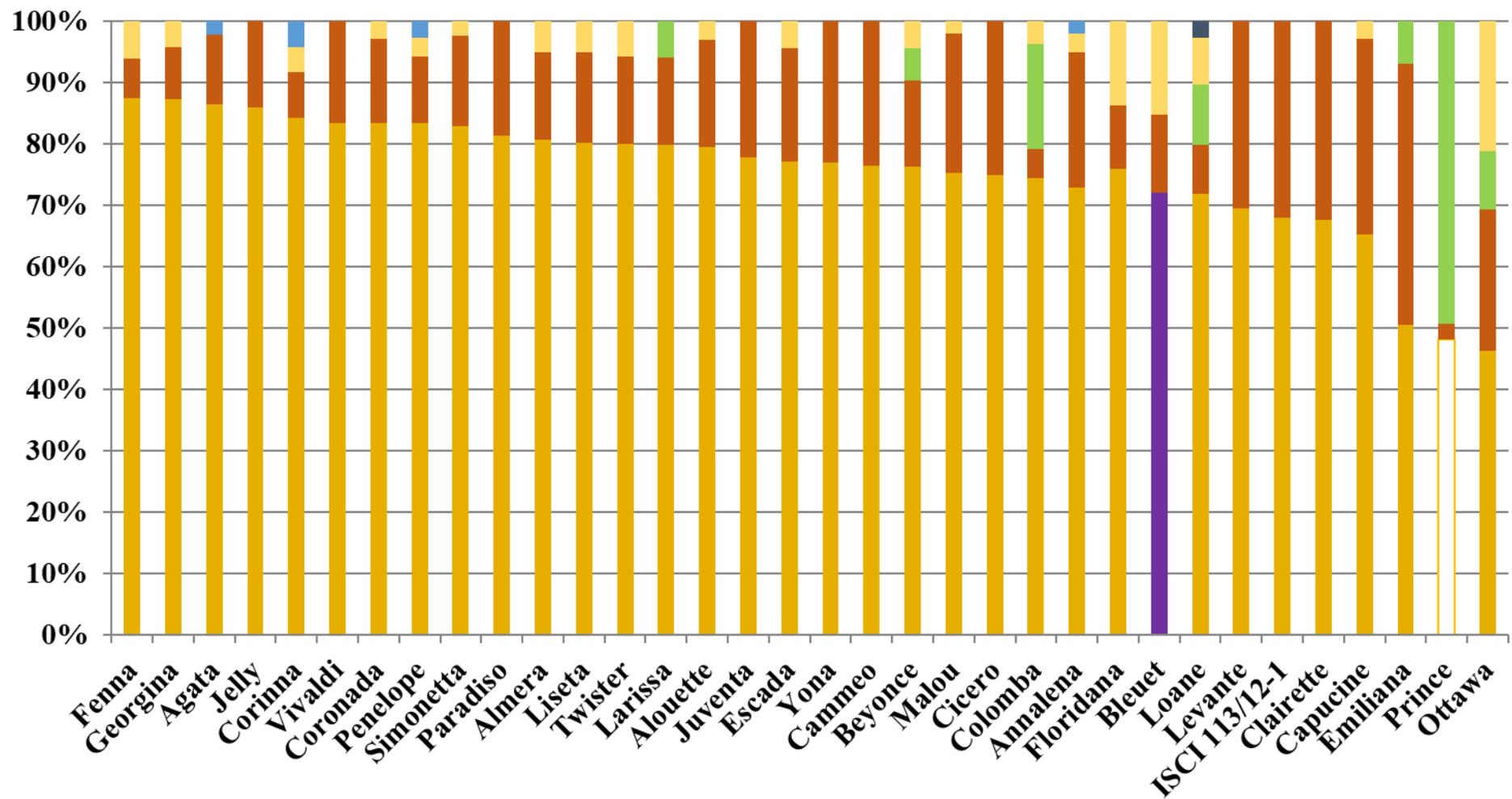


Patata a buccia gialla - peso medio, g (calibro 45-75 mm)

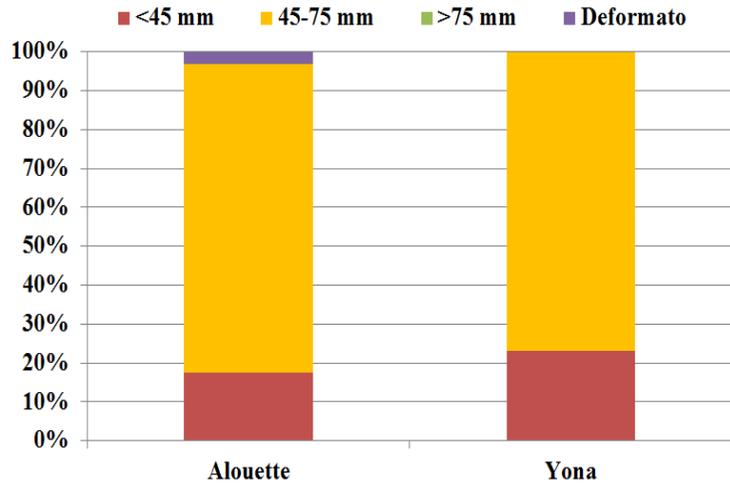


Patate 2020 - ripartizione della produzione

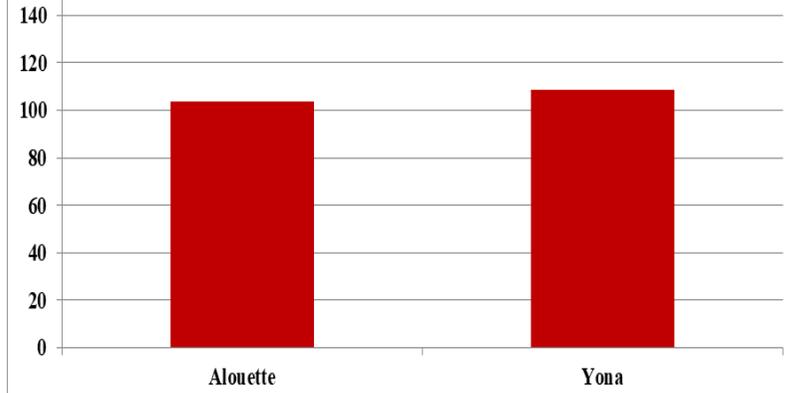
■ 45-75 mm
 ■ <45 mm
 ■ >75 mm
 ■ Deformato
 ■ Marcio



Patate Buccia Rossa 2020 - ripartizione della produzione



**Patate Buccia Rossa 2020
Peso medio grammi**



Patate Buccia Rossa 2020 - ripartizione della produzione

