



Fondazione per la ricerca, l'innovazione e lo sviluppo tecnologico dell'agricoltura piemontese



*Centro Sperimentale per
l'Orticoltura - Boves*

Patata 2019

Condizione e gestione della prova

- Semina: 5 giugno
- Cavatura: a mano 3 settembre 4 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 750 ql/ha
 - **Alla semina:** 350 kg/ha: NPK 15-5-20+2MgO+20SO₃
 - **Fertirrigazioni:** NPK
- Diserbo:
 - **Post semina:** Pendimetalin + Clomazone
- Difesa:
 - **Alla semina:** Geoinsetticida (Teflutrin);
 - **n. 3 Ametoctradin + Dimetomorf (Enervin Duo) 0,8 l/ha + Rame ossicloruro (Pasta Caffaro Blu) 2 l/ha**
 - **n. 3 Ametoctradin + Dimetomorf (Enervin Duo) 0,8 l/ha + Rame ossicloruro (Pasta Caffaro Blu) 2 l/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>
Annalena (4)	Medio-precoce	Buona vigoria, portamento semieretto. Tubero lungo con occhi poco profondi. Buccia e polpa giallo chiaro.		Tipologia culinaria A Interessante, buona per cottura a vapore
Bernina (4)	Medio-precoce	<i>Primo anno di osservazione.</i> Pianta di buon vigore, semi-eretta. Tubero ovale corto con buccia giallo chiaro. Occhi superficiali. Polpa giallo chiaro.	.	Tipologia culinaria A
Blondine (19)	Medio-precoce	<i>Primo anno di osservazione.</i> Pianta di buon vigore a portamento semi-eretto. Produttività elevata con 67% di commerciale 25% di fiorone. Forma ovale, ovale-lungo appiattita. Buccia giallo chiaro. Polpa giallo chiaro	Sensibile alla scabbia comune Molto deforme in coltivazione Bio	Tipologia culinaria B-C
Carolus (1)	Medio precoce	Pianta vigorosa e eretta. Forma ovale con buccia giallo chiaro, rugosa. Caratteristici occhi rossi poco profondi. Polpa giallo chiaro.	Buccia rugosa Pezzatura contenuta, poco uniforme.	Tipologia culinaria C (abbastanza farinosa) Alta tolleranza a peronospora.
Cicero (3)	Medio precoce	Cultivar di riferimento per l'areale della Bisalta. Pianta di buon vigore, semieretta. Produttività elevata. Tubero di media pezzatura. Forma ovale con buccia giallo chiaro. Polpa soda, gialla. Occhi superficiali.	Presenza di scabbia comune. 18 novembre primi germogli	Tipologia culinaria A-B
Concordia (4)	Medio - precoce	Pianta vigorosa a portamento semi-eretto. Forma ovale corto. Occhi poco profondi Buccia giallo scuro, leggermente rugosa. Polpa gialla.	Presenza di scabbia comune	Tipologia culinaria B Alta tolleranza del tubero a peronospora
Corinna (4)	Molto precoce	Pianta di medio vigore con portamento eretto. Tubero ovale corto, con occhi superficiali. Buccia giallo scuro rugosa. Polpa giallo crema.	Germogliamento al 18 novembre (germogli sottili)	Tipologia culinaria B Alta tolleranza alla rizottoniosi e peronospora e medio alta a scabbia.
Fontane (1)	Intermedia	Pianta vigorosa ed eretta. Forma ovale-allungato, mediamente uniforme. Buccia giallo scuro con rugosità. Polpa giallo chiaro	Presenza di scabbia comune e Dartrosi.	Tipologia culinaria B-C Figlia di Agria. Adatta per chips Da tavola e industria

Georgina (4)	Medio-precoce	Pianta semieretta di medio vigore. Tubero ovale corto, buccia gialla, occhi superficiali. Polpa giallo chiaro.		Tipologia culinaria B
Harry (20)	Medio-precoce	<i>Primo anno di osservazione.</i> Pianta semi-eretta di limitato vigore. Pezzatura media. Tubero tondeggiante, buccia giallo chiaro con lenticelle evidenti. Polpa giallo chiaro		
Jelly (4)	Medio tardiva	Pianta eretta e vigorosa. Produttività elevata (84% di commerciale). 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
Kenza (21)	Medio tardiva	<i>Primo anno di osservazione.</i> Pianta di medio vigore a portamento semi-eretto. Buona produttività con 55% di resa commerciale. Tubero molto allungato, buccia giallo chiaro liscia. Polpa giallo chiaro.	Presenza di fiorone, sotto-calibro e deformato. Molti tuberi marci da cancrena umida	
Levante (1)	Intermedia	Pianta vigorosa Tubero ovale lungo, di media pezzatura. Buccia giallo chiaro con occhi superficiali. Polpa gialla.	Portamento semieretto - prostrato.	Tipologia culinaria C Adatta per patate fritte in casa e ad una lunga conservazione.
Malou (5)	Medio precoce	Pianta di media vigoria a portamento semieretto. Produttiva con tuberi di buona pezzatura. Forma ovale, regolare. Buccia chiara e leggermente rugosa. Polpa giallo chiaro	Occhi mediamente profondi	Tipologia culinaria B
Malvina (4)	Medio tardiva	<i>Primo anno di osservazione.</i> Ottima produttività con 83% di commerciale. Tubero allungato con buccia giallo intenso tendenzialmente liscia.	A cavatura alcuni tuberi presentano ancora stolone. Germogliamento al 18 novembre Presenza di marciumi da cancrena umida Sensibile alla maculatura ferruginea	Tipologia culinaria B
Mondeo (15)	Intermedia	<i>Primo anno di osservazione.</i> Pianta semieretta di medio vigore. Produzione inferiore alla media con 79% di commerciale. Buccia giallo chiaro, forma ovale lungo, poco uniforme. Polpa giallo chiaro		Tipologia culinaria B Resistenza alla siccità Tollerante alla scabbia comune e all'alternariosi
Montana (4)	Medio Precoce	<i>Primo anno di osservazione.</i> Pianta vigorosa a portamento prostrato. Tubero ovale, ovale-corto buccia giallo chiaro. Polpa gialla intenso.	Produttività scarsa	Tipologia culinaria A-B

Paradiso (1)	Intermedia	Pianta prostrata di buon vigore. Tubero ovale, buccia giallo chiaro. Occhi superficiali. Polpa giallo chiaro	Marciumi da cancrena umida a raccolta e in conservazione. Rugginosità e rugosità della buccia alla lavatura, poco attraente.	Tipologia culinaria A-B
Penelope (5)	Medio-precoce	Pianta vigorosa, semieretta. Pezzatura grossa, con limitata presenza di sotto-calibro. Forma ovale allungata. Buccia di colore giallo. Polpa di colore giallo chiaro. Occhi superficiali	Presenza di deformato. Elevata presenza di marciumi da cancrena umida	Tipologia culinaria A-B Non annerisce dopo la cottura
Twister (1)	Medio-precoce	Pianta di discreto vigore, semieretta. Tubero ovale Polpa giallo intenso	Produttività commerciale scarsa. Pezzatura media poco uniforme.	Tipologia culinaria A-B Adatta anche a coltivazioni Bio Pasta semi-soda, buona da mangiare.
Valencia	Intermedia	<i>Primo anno di osservazione.</i> Pianta prostrata di buon vigore. Tubero ovale corto-tondo. Buccia e polpa giallo chiaro. Presenza di arrossamenti intorno agli occhi	Tuberomania in post raccolta	
Vitabella (15)	Medio-precoce	Pianta di buon vigore semi-eretta. Tubero ovale-lungo con buccia giallo chiaro.	Produttività scarsa, pezzatura piccola.	Tipologia culinaria A
Vivaldi (3)	Medio-precoce	Cultivar di riferimento per l'areale della Bisalta. Produttività media. Tubero ovale lungo di buona pezzatura. Buccia liscia giallo scuro. Polpa giallo chiaro. Occhi superficiali		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>
Daifla (5)	Intermedia	Epoca di maturazione intermedia. Forma ovale, poco uniforme. Polpa di colore bianco.	Sensibile alla maculatura ferruginea, alla scabbia comune e alla cancrena umida	Tipologia culinaria B-C
Dounia (22)	Medio tardiva	<i>Primo anno di osservazione.</i> Pianta debole a portamento eretto. Buona produttività con 88% di commerciale. (Solo 11,7 % di sottocalibro). Forma irregolare, tonda-ovale corta. Buccia giallo chiaro rugosa.	Molto sensibile alla scabbia comune. Presenza di tuberi marci da cancrena umida.	Tipologia culinaria B

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. Ovale con occhi superficiali. Polpa gialla	Presenza di scabbia comune	Tipologia culinaria A-B Alta tolleranza a peronospora Adatta a coltivazioni BIO Figlia di Laura
Cartagena	Tardiva	<i>Primo anno di osservazione.</i> Pianta semi-eretta di buon vigore. Buona produttività con 77% di commerciale. Tubero ovale, buccia rosso scura attraente. Presenza di rugosità.	Presenza di marciumi da cancrena umida.	
Desiree (3)	Medio tardiva	Pianta vigorosa con emergenza elevata e concentrata. Produttività buona, pezzatura elevata (27% di fiorone). Tuberi di forma ovale-allungata poco regolari. Buccia rosso scuro, poco attraente.	Tuberi poco uniformi Presenza di deformato	Tipologia culinaria B
Yona (5)	Tardiva	Pianta vigorosa semieretta. Produttività buona, pezzatura grossa. Tubero ovale lungo. Polpa giallo chiaro	Buccia rosso chiaro	Tipologia culinaria B-C Da patate fritte

Editori

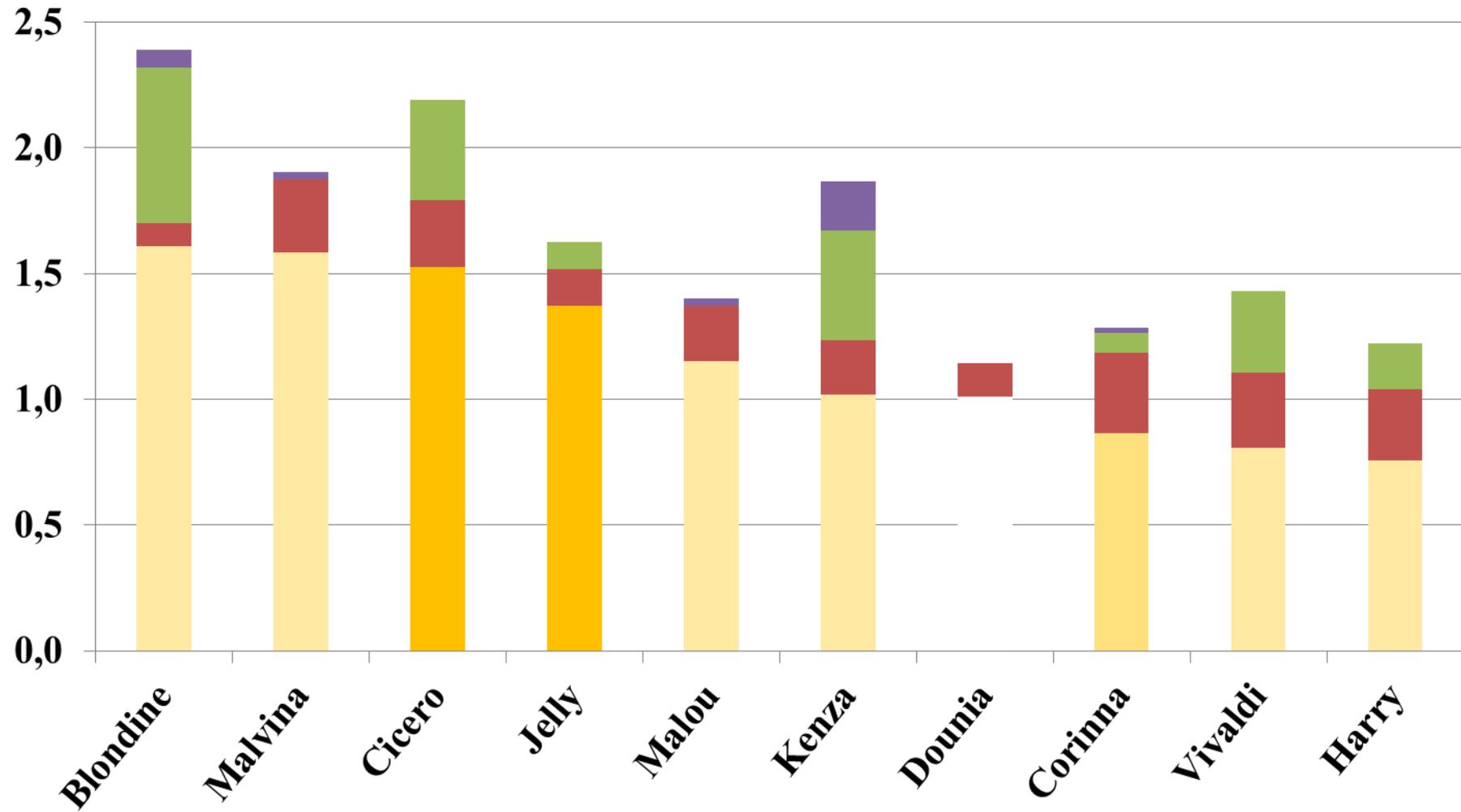
(1) Agrico	(2) Den Hartigh	(3) HZPC	(4) Europlant	(5) Germicopa	(6) Grocep	(7) Danespo
(8) CPS Pustertaler	(9) Grocep	(10) J.Dunnett	(11) Stet-holland	(12) Agroplant	(13) Semagri	(14) Bernard SAS
(15) Plantera B.V.	(16) CREA CIN	(17) Bejo	(18) Caithness Potatoes Ltd	(19) Coop CECAB	(20) Cullen Allen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

Tipologia culinaria (EAPR)

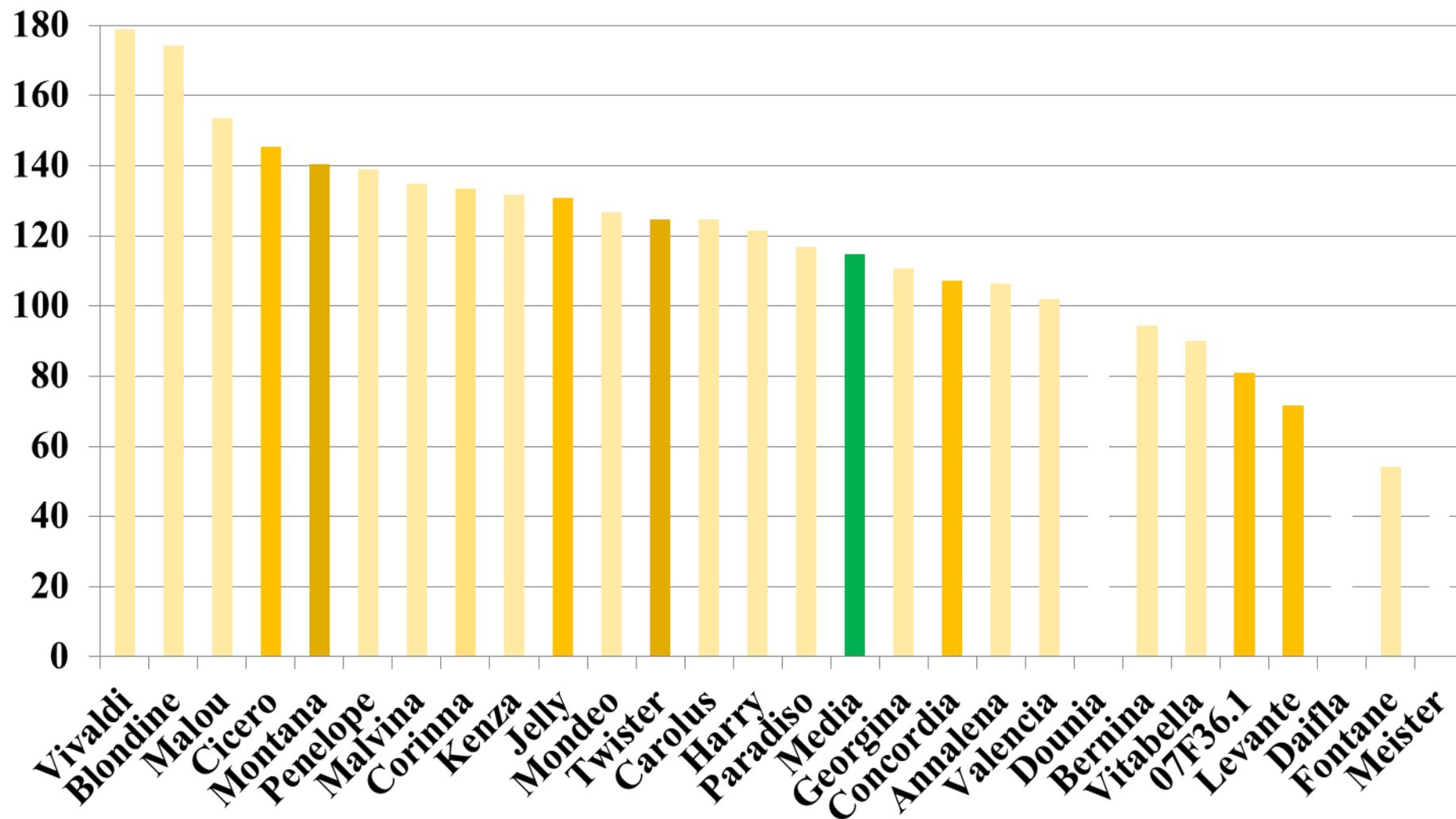
	Tipologia A	Tipologia B	Tipologia C
Consistenza della polpa	Molto soda	Semi-soda	Tenera
Farinosità	Non farinosa	Poco farinosa	Molto farinosa
Usi	Bollite, insalata, al vapore	Tutti gli usi	Fritte, gnocchi

Patata pasta gialla e bianca 2019 - resa (kg/pianta)

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

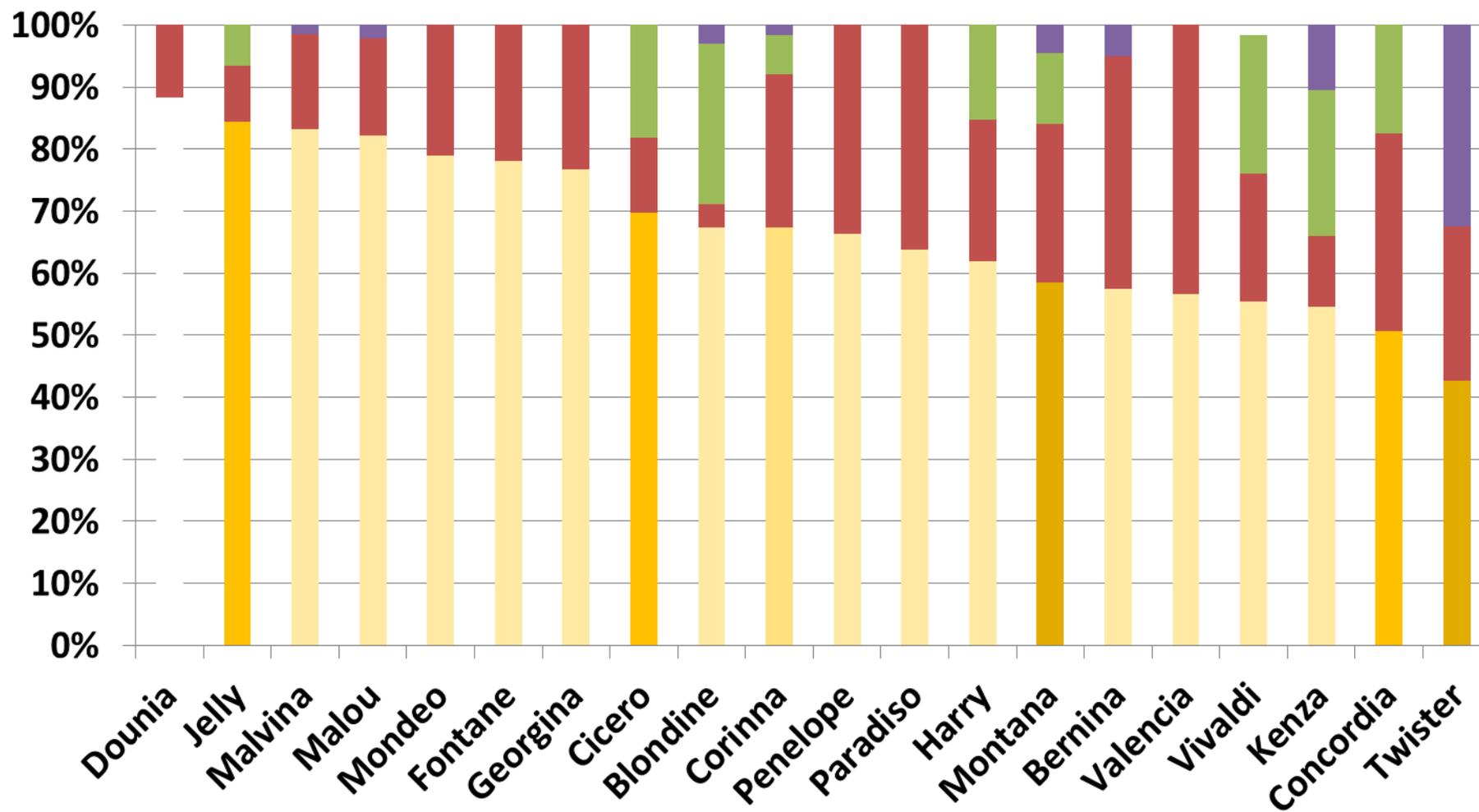


Patata pasta gialla e bianca 2019 - Peso Medio - calibro 45-75mm (g)



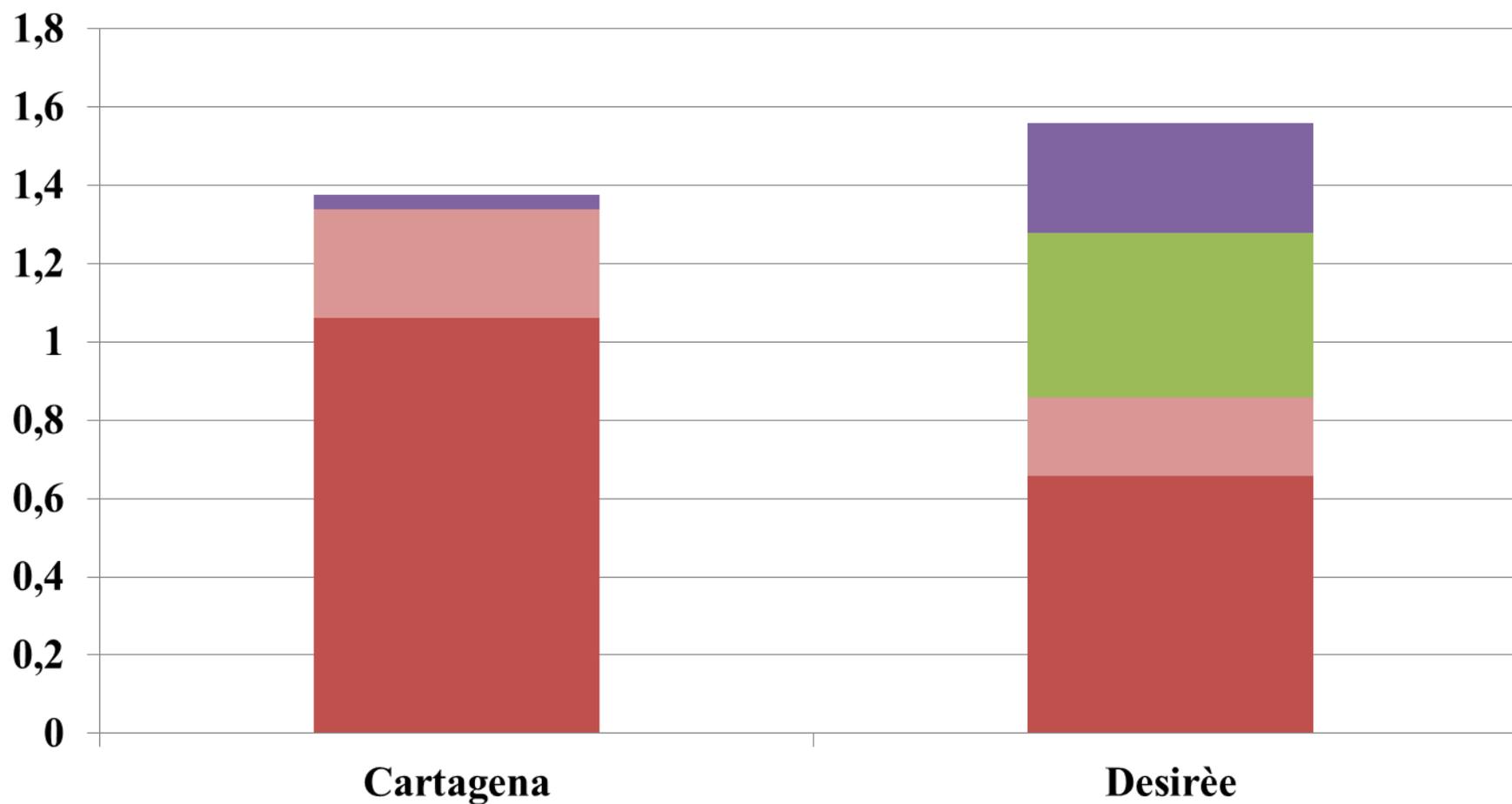
Patata pasta gialla e bianca 2019 - Ripartizione per calibri

■ Cal45-75
 ■ Cal<45
 ■ Cal>75
 ■ Deformato

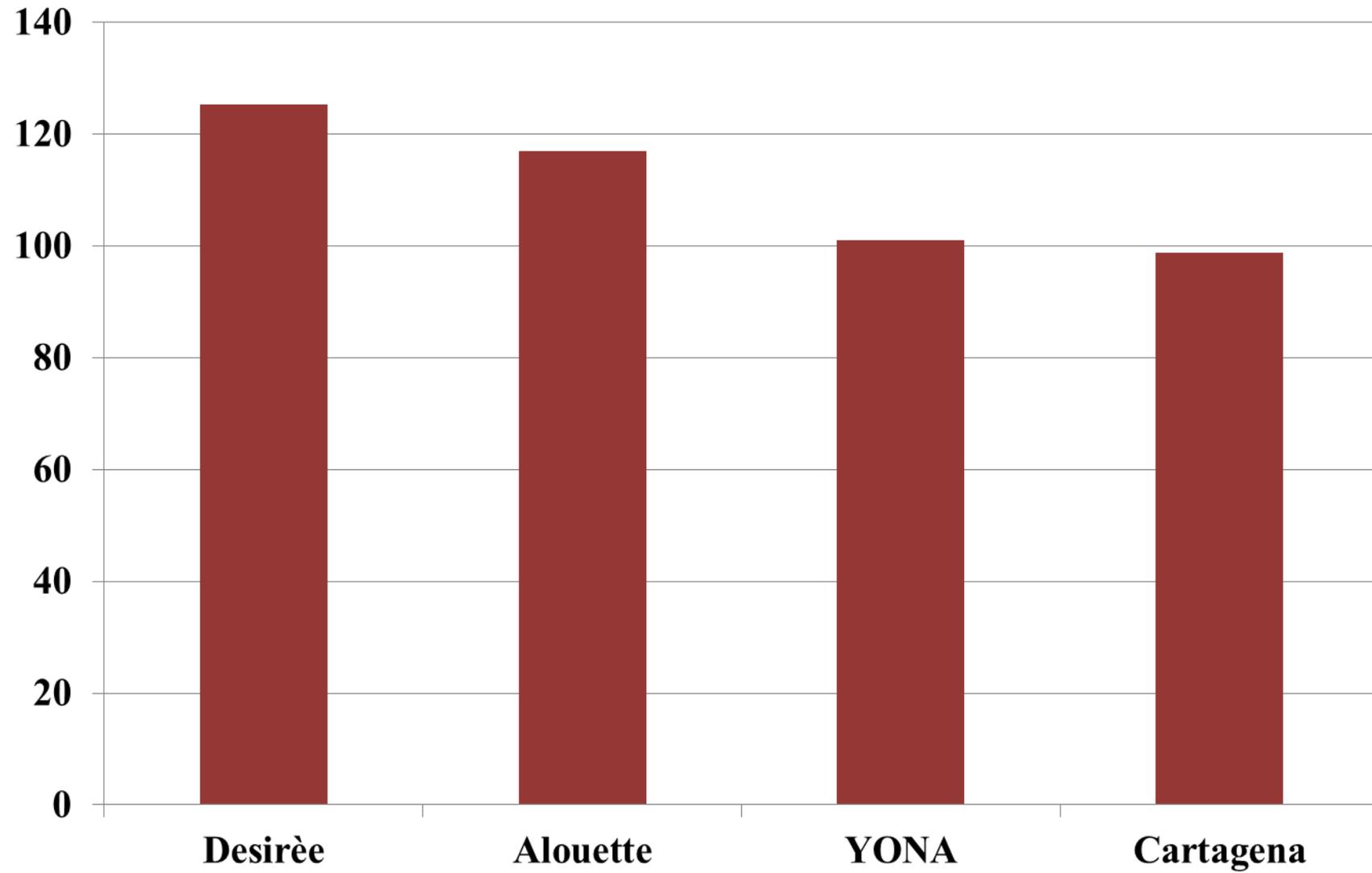


Patata buccia rossa 2019 - Resa (kg/pianta)

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



Patata buccia rossa 2019 - Peso Medio 45-75mm (g)



Patata buccia rossa 2019 - Ripartizione per calibri

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

