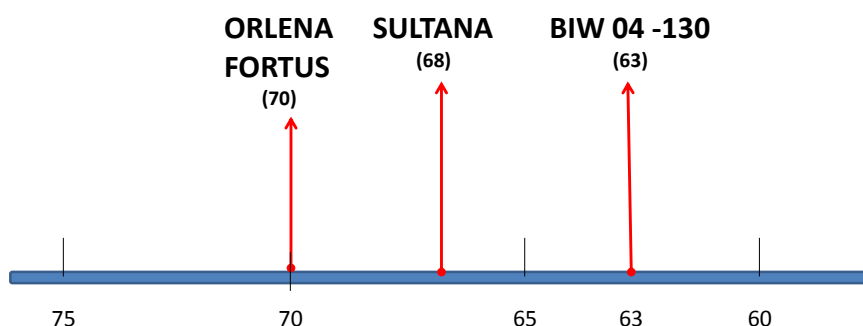


Castelnuovo Scrivia

9-12-2015



NUOVE VARIETA'





FORTUS

- Tipologia**
Profilo : Home fry, tuberi grossi a crescita rapida
Market : Samba, Agria, Caesar, Monalisa
Focus on : IT, ES, PT, FR, Eastern Europe, Middle East



Growth development in ha

2014	2015	2016
7	16	30



Fortus FATTORI PRINCIPALI di SUCCESSO.

Profilo HOME FRITES

Alta resa	
Alta qualità di frittura	
Sostanza secca 19%<<21%	
Buccia luminosa e liscia	
Lavabilità	
Conservabilità	
Pianta con fogliame robusto	
Forma regolare (O-LO)	



FATTORI PRINCIPALI di SUCCESSO.

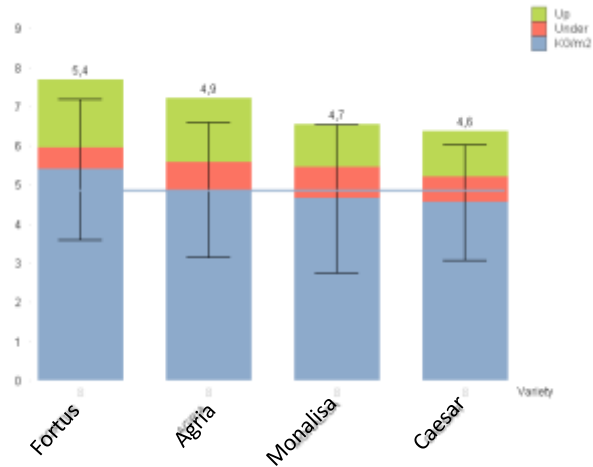
Fortus

Italy																							
Home Fry																							
save my local profile																							
RF HOME FRY	110	65	13	82	73	6	73	70	78	70	65	205	65	70	8	39	52	80	65	65	80	3	
Local profile	107	54	11	83	72	8	71	66	75	64	51	209	60	68	13	72	49	69	49	54	81	6	
Home Fry																							
fortus	112	70	11	86	70	5	70	61	76	69	51	205	63	67	8	39	46	75	80	55	53	1	
Pick minimum	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Clear boxes	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Pick maximum	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Local Standard	Ry	MA	TP	TS	SD	SH	SU	DP	BS	SM	DI	DC	FL	SF	BI	NMT	UF	LT	EB	CS	PO	SP	RI
CAESAR	104	53	10	85	73	6	71	65	78	67	45	203	60	63	17	35	51	66	80	46	61	80	3
AGRIA	108	56	9	85	74	6	70	62	73	64	52	213	77	75	9	32	51	68	50	44	41	90	3
ASTERIX	110	54	13	80	70	7	71	52	74	61	57	235	64	66	13	88	44	60	77	56	53	73	8



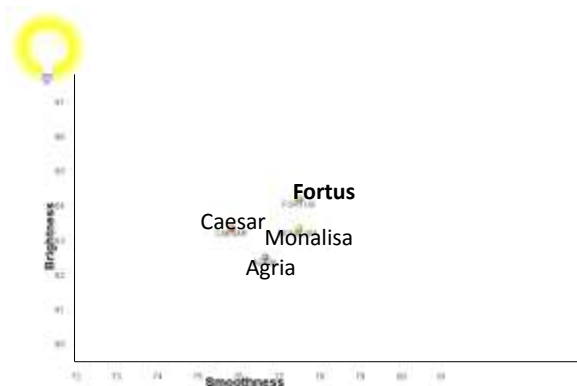
Fortus

Resa molto
alta (50-80)

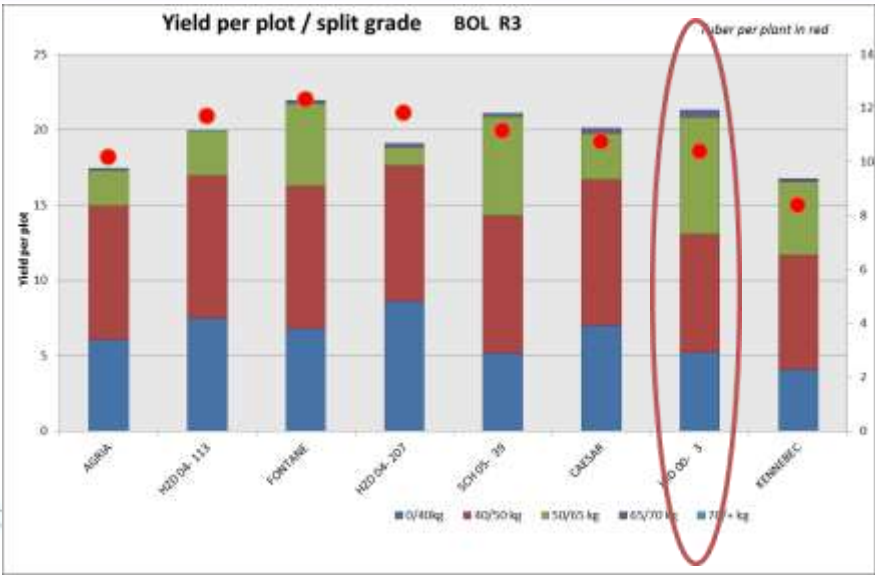


Fortus

Tra le varietà del settore Home Fry ha le migliori caratteristiche della buccia

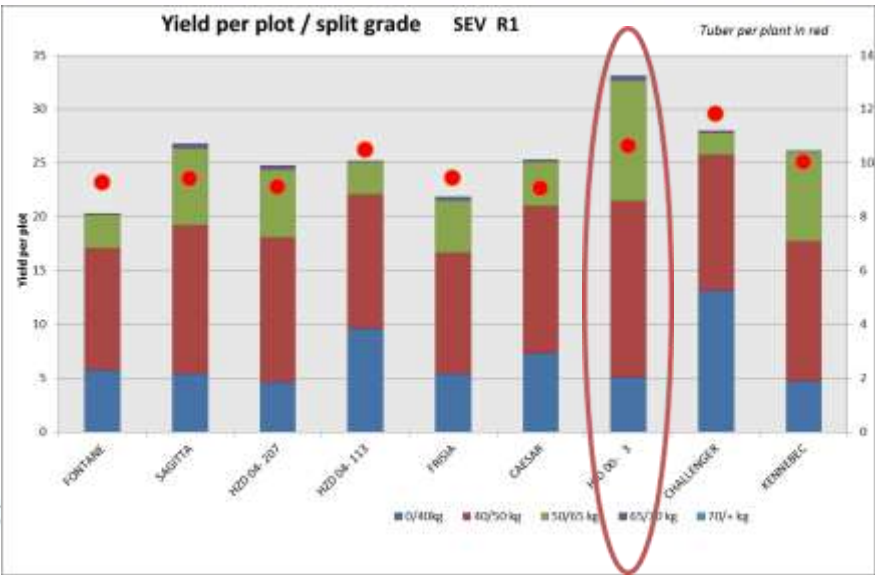


ITA BOLOGNA Homefry
2015



SIVIGLIA Homefry

2014



FORTUS

- Tipologia di cottura

A	AB	B	BC
5	11	19	3



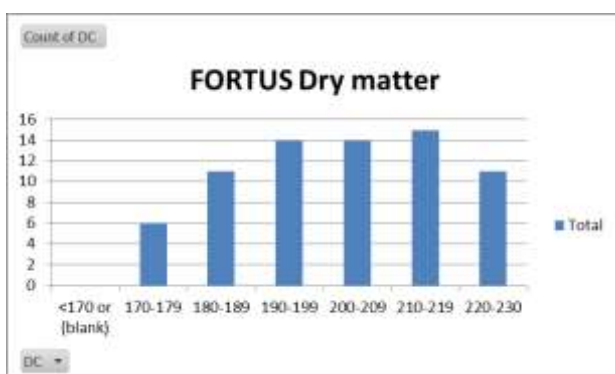
- Qualità di frittura

60	65	70	75
5	10	9	5

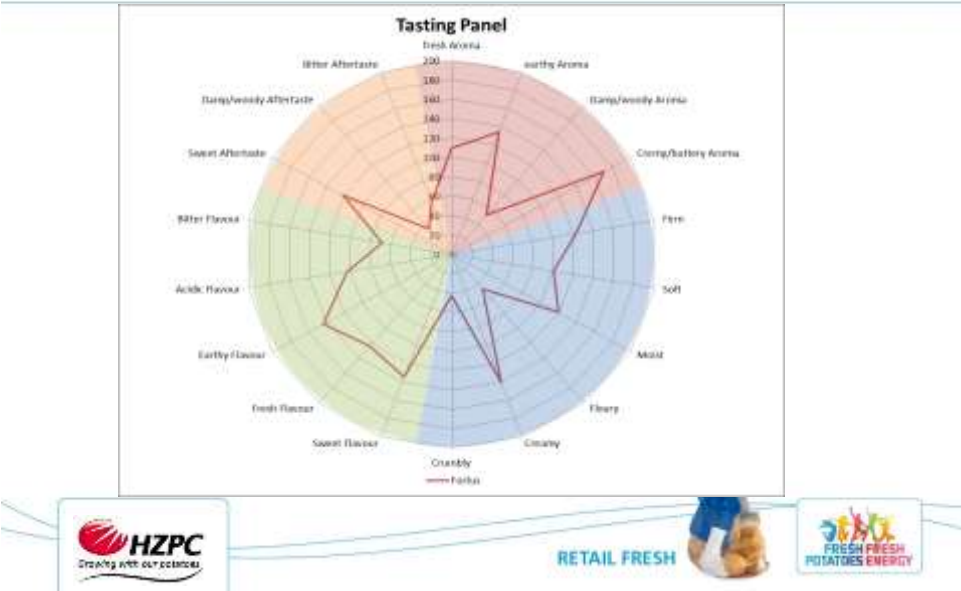


FORTUS

- Contenuto di sostanza secca



FORTUS



FORTUS

home fry AB

Punti di forza			Aspetti da considerare		Aspetti negativi	
Uniformità di calibro e forma	Ottima varietà per l'Home frites		Dormienza		Sensibile a rizoctonia	
Pasta gialla	Bella varietà che produce precocemente tuberi buoni	SS 20%				
Tollerante a maculatura interna	Medio precoce	Alta resa		Sensibile a Spraing		
Ottima qualità di frittura	Pianta molto robusta				 Trattare contro la rizoctonia alla semina	
Buona tolleranza al metribuzin	Nel segmento Home frites, ottima buccia					



ORLENA

Tipologia
Profilo : Ciclo medio multiuso a pasta
 gialla
Market : Gala
Focus on : IT, DE, NL, FR, PL, SK, BE,
 ES, AU,



Sviluppo degli ha di seme

2014	2015	2016
3.8	10	25





FATTORI PRINCIPALI di SUCCESSO.

Varietà a ciclo medio a pasta gialla

Alto numero di tuberi	
Buccia resistente	
Stabilità di forma	
Conservabilità	
Regolarità di calibro	
Resistenza a brusing	
Pianta robusta	
Sapore	



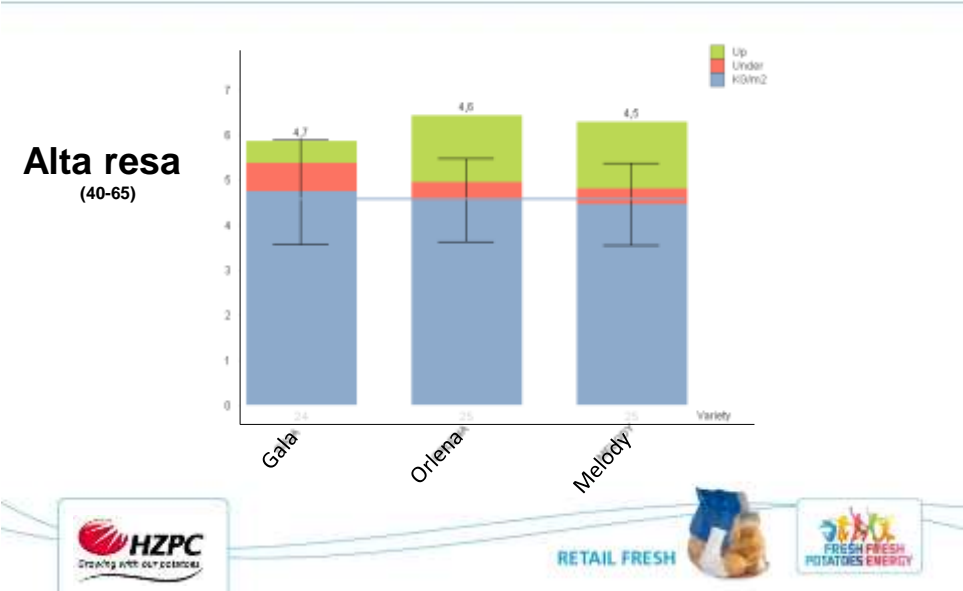
FATTORI PRINCIPALI di SUCCESSO.

Orlena

<div>Belard</div> <div>Microspore</div>		Save my local profile		Relative yield	Maturing	Tuber / plant	Tuber size	Size distribution	Shape	Shape regularity	Dormancy	Brightness	Smoothness	Speed of greening	Dry matter cook	Cooking type	Flesh color	After cooking DI	Yield	Late blight Folia	Late blight tuber	Early blight	Common scab	Powdery scab	Spraing	Pot
RF MAINCROPLU		110	70	13	82	73	5	73	70	80	75	65	190	AB	2	65	75	99	62	80	61	65	65	80	9	
Local profile		109	60	12	81	70	5	68	70	74	65	53	205			71	70	66	51	69	61	60	66	70	9	
Little mealy																										
ORLENA		104	68	11	81	70	5	70	68	77	72	51	178	3	76	69	99	46	85	62	62	60	90	7		
Pick minimum		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Clear boxes		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Pick maximum		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Select	Local Standard	RY	MA	TP	TS	SD	SH	SU	DP	BS	SM	DI	DC	CT	FL	AD	NNT	LF	LT	EB	CS	PO	SP	RI		
<input checked="" type="checkbox"/>	VICTORIA	97	64	10	83	71	6	71	70	76	63	59	211	3	71	72	89	43	71	72	53	51	74	8		
<input checked="" type="checkbox"/>	MELODY	111	57	14	82	70	5	69	78	76	69	49	205	3	68	72	0	52	77	0	63	66	65	9		
<input checked="" type="checkbox"/>	FOLVA	109	60	12	78	68	4	69	66	71	62	50	221	3	70	65	0	55	66	0	57	65	0	9		
<input checked="" type="checkbox"/>	MILVA	120	58	12	81	69	4	62	66	73	66	52	210	2	74	71	43	55	63	50	67	82	0	9		

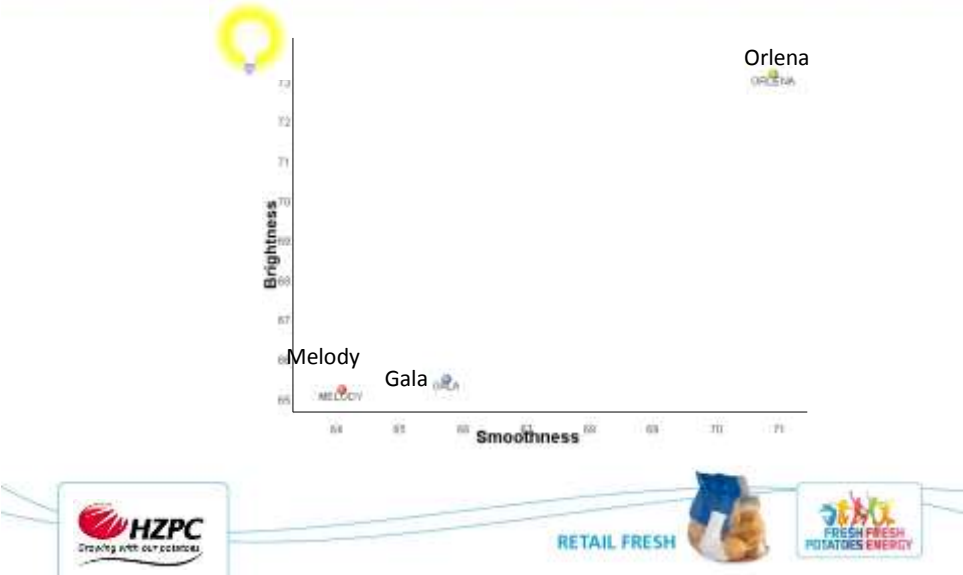


ORLENA



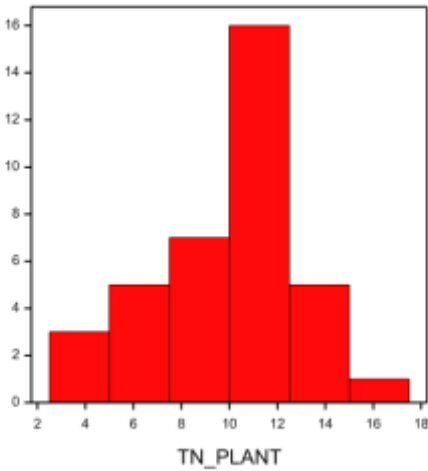
ORLENA

Fantastica buccia



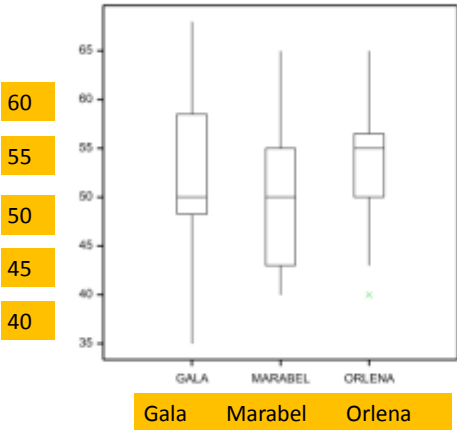
ORLENA

Numero di tuberi per pianta



ORLENA

Velocità di inverdimento



RETAIL FRESH



ORLENA

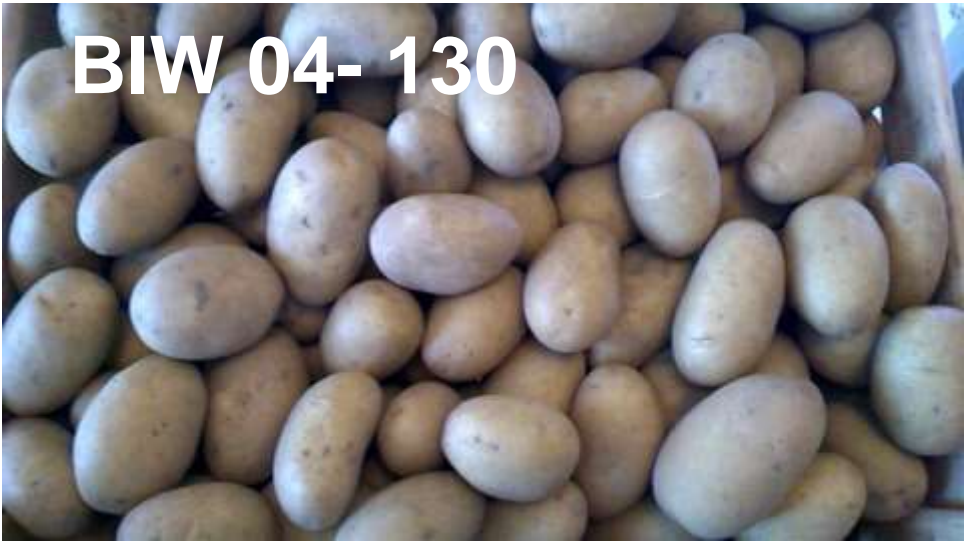
- Discreta tessitura morbida che comporta una intensa sensazione di cremoso e leggermente umido. Buona sensazione in bocca.
- Aroma leggermente burroso.
- Sapore dolce intenso, con alcune note fresche che si estende al retrogusto.
- Sensazione cremosa con un sapore dolce, purè liscio e perfetto, semi farinoso



ORLENA

Pasta gialla

Punti di forza			Aspetti da considerare		Punti deboli	
Bel colore giallo della pasta		Fogliame robusto	Livello medio di sostanza secca	Deterioramento della buccia con la conservazione	Tuberi che possono crescere in alto	
Calibro uniforme			Media sensibilità a scabbia comune			Pericolo di tuberi verdi
Lunga dormienza	Resistente a Yntn	Resistente a Spraing	Irrigazione regolare	A volte non adatta all'home fries		
Tolerance al brusing	Resistenza dei tuberi alla peronospora					
Bright and Smooth	Resa stabilmente alta				Effettuare una buona rincalzatura	



BIW 04- 130



BIW 04- 130

Tipologia

Profilo : Varietà allungata ciclo medio da retail
Market : Monalisa / Agata
Focus on : FR, IT, ES, PT



Sviluppo degli Ha di seme

2014	2015	2016
0.5	1.5	5





FATTORI PRINCIPALI di SUCCESSO.

Main Crop Lux

Alta resa	
Pelle molto luminosa e liscia	
Forma regolare allungata	
Alta lavabilità	
Resistenza a brusing	
Buona conservabilità	
Buona dormienza	
Facile da coltivare	



FATTORI PRINCIPALI di SUCCESSO.

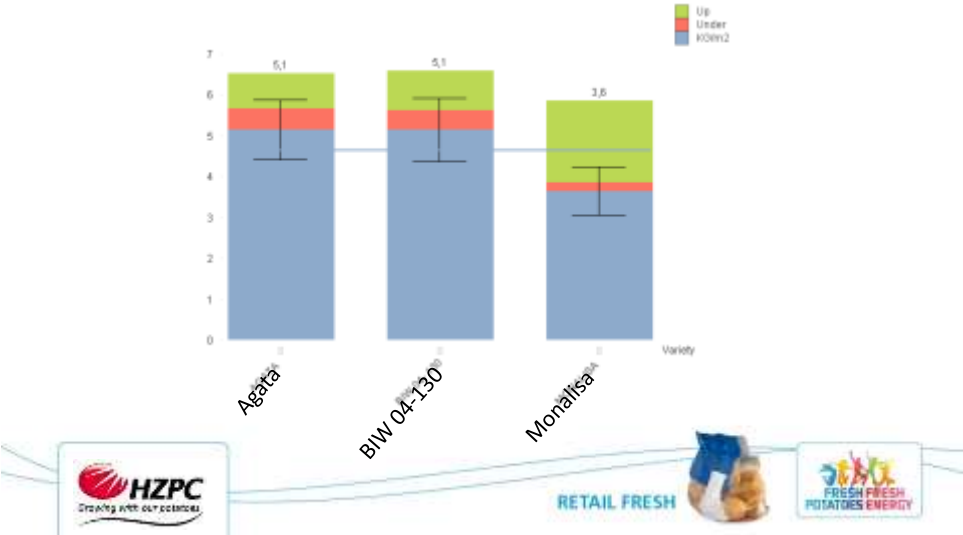
BIW 04- 130

<div>France</div>		<div>Maincrop Lux</div>		Save my local profile		Relative Yield	Maaturity	Tuber / plant	Tuber size	Size distribution	Shape	Dormancy	Brightness	Smoothness	Speed of greening	Dry matter cooker	Flesh color	Second fry	Brusing index	Late blight Foliage	Late blight tuber	Early blight	Common scab	Powdery scab
RF MAINCROPLUX		110	70	13	82	73	5	70	80	75	65	190	65					5	62	80		65	65	
Local profile		100	73	11	81	70	5	66	78	71	53	173	69	49	5	41	66	69	55	56				
Maincrop Lux																								
<div>BIW 04-130</div>		104	63	12	78	67	6	55	78	73	53	203	70	61	5	52	68					61	53	
Pick minimum		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Clear boxes		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Pick maximum		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
set	Local Standard	RY	MA	TP	TS	SD	SH	DP	BS	SM	DI	DC	FL	SF	BI	LF	LT	EB	CS	PO				
	AGATA	96	82	12	80	69	5	52	79	73	56	173	66	47	3	32	37	72	49	50				
	MELODY	111	57	14	82	70	5	78	76	69	49	205	68	50	7	52	77	0	63	66				
	MARABEL	98	79	10	80	70	5	63	76	71	48	190	75	45	3	44	63	77	63	54				
	MONALISA	96	74	9	81	71	6	70	79	71	58	193	67	55	6	36	85	59	46	55				

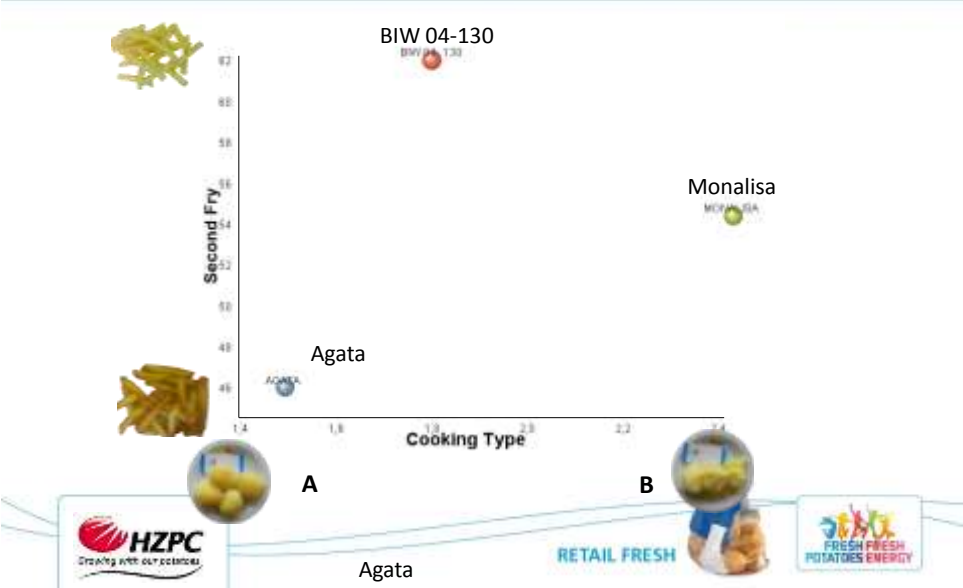


BIW 04- 130

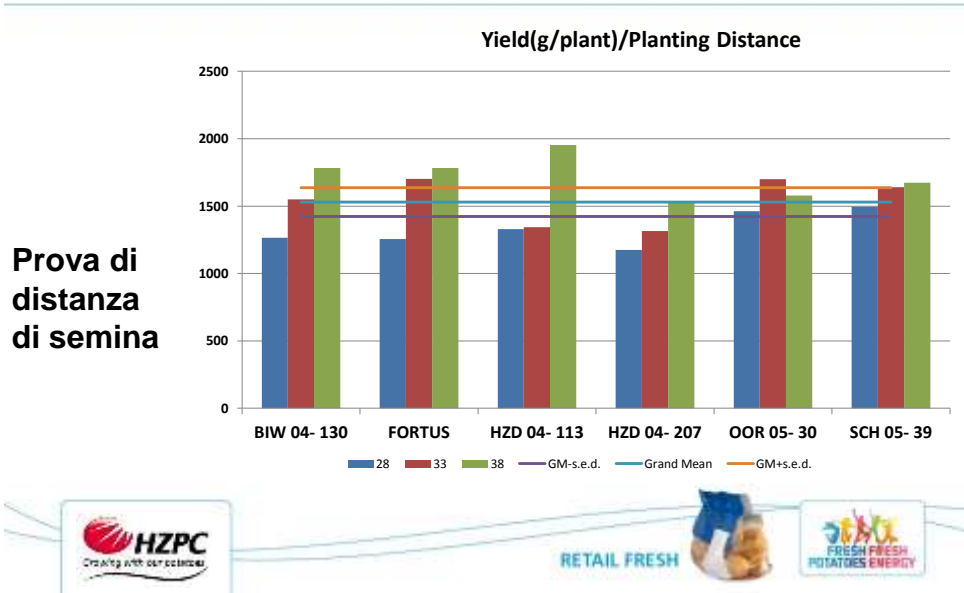
Alta resa nei calibri commerciali (40-70)






BIW 04- 130



BIW 04- 130



BIW 04- 130

Punti di forza		Aspetti da considerare		Punti deboli	
					
Pianta robusta con alta resa	Forma molto stabile simile a monalisa	Medio tardiva			
Alto numero di tuberi Clone con alto potenziale		Un poco sensibile al Sencor			
Buona attitudine alla home fries	Buon contenuto di sostanza secca (20%)		Moderatamente sensibile a scabbia		
Bright and smooth skin even in margin soils	Tollerante a maculatura ferruginea e brusing		Calibro leggermente inferiore a monalisa	Tips:	
Moderata resistenza a peronospora	Pasta di color paglierino			Non irrigare eccessivamente in prossimità della raccolta per evitare la comparsa di lenticelle	



SULTANA



Tipologia

Profilo : Varietà multiuso a ciclo medio retail
Market : Monalisa / Agata / Colomba / Vivaldi
Focus on : FR, IT, ES, PT



Sviluppo degli Ha di seme

2014	2015	2016
5,49		



SULTANA



Ciclo

Medio



Colore della buccia

Giallo chiara



Colore della pasta

Giallo chiara



Forma


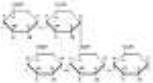


Tonda ovale



Resa

Alta



	Occhi	Superficiali
	Sostanza secca	$\pm 18,3 \%$
	Tipo di cottura	Tipo AB
	Destinazione	Retail fresh



Peronospora su fogliame ● → **Alquanto tollerante**

Peronospora sul tubero ● → **Buona resistenza**

PCN Resistance Ro1 ● → **Resistente**

PCN Resistance Ro2/3 ● → **Resistente**

PCN Resistance Ro 4 ● → **Resistente**

PCN Resistance Ro 5 ● → **Resistente**

Scabbia comune ● → **Moderatamente resistente**

PVY^{NTN} ● → **Resistente**

Caratteristiche generali

Sultana è una varietà idonea sia per il mercato tradizionale che per il confezionamento in sacchetti. I tuberi tondo ovali sono molto regolari e, volendo, possono diventare molto grossi. Dopo la cottura non si rileva decolorazione



SULTANA presenta una dormienza molto forte quindi è consigliabile osservare l'apertura delle gemme prima di seminare. Occorre seminare quando la temperatura del terreno è ottimale. Sono necessari regolari trattamenti contro la peronospora.

Concimazione

Questa varietà necessita di dosi normali di azoto. Un eccesso potrebbe allungare il ciclo e ritardare la raccolta

Il Potassio è utile per ridurre il "brusing".



La pianta produce molti tuberi di calibro regolare che, anche in condizioni di stress difficilmente deformano

In alcune condizioni italiane (pianura padana) in seguito a stress causato da carenza idrica e successiva irrigazione, Sultana ha dato origine ad una seconda produzione di tuberi senza deformazione o emissione di germogli sui tuberi già ingrossati.

Conservazione

Sultana ha una lunga dormienza quindi può essere conservata per lungo tempo.





Grazie per l'attenzione e buon appetito!!!

