

# C'è necessità di ricambio per il segmento delle chips

[ DI LUCA LOVATTI ]

**N**el settore delle patate da industria al Centro-Nord si sente la necessità di un ricambio varietale, soprattutto nel segmento della produzione per le industrie delle chips. I problemi da risolvere sono diversi, tra cui quello della produttività, sia nel periodo precoce che in quello tardivo, e quello della stabilità del colore alla frittura, sia alla raccolta che durante lo stoccaggio temporaneo oppure refrigerato dei tuberi. Infatti la varietà di riferimento precoce **Erntestolz** presenta una produttività medio-scarso, abbinata però a un colore alla frittura che è giudicato tra i migliori dalle industrie di trasformazione, soprattutto dopo conservazione refrigerata. In questo periodo, negli ultimi anni, si è diffusa la varietà **Sinora**, che è produttiva, ma presenta una scarsa tenuta in conservazione. Nel periodo tardivo la varietà di riferimento è la **Hermes**, che, ancora utilizzata per l'ottima rusticità della pianta, presenta però un risultato alla frittura variabile, specialmente dopo una temporanea conservazione dopo la raccolta.

[ **Tivoli** è interessante per le caratteristiche qualitative nel periodo medio-tardivo.

Assieme alla Op Appe e all'industria di trasformazione Pata, è stato condotto

Al Centro-nord servono più varietà ed è essenziale risolvere il problema della produttività e della stabilità del colore alla frittura



per il secondo anno un campo sperimentale a Castel S. Pietro, con l'obiettivo di saggiare alcune nuove introduzioni. Innanzitutto è da segnalare che il particolare andamento climatico non ha favorito questo tipo di varietà, facendo registrare una diminuzione di produzione rispetto al 2007 di un 10% nella media. Questo tipo di dato è attendibile in quanto si è verificato anche nella media di pieno campo (vedi tabella). Le due varietà di riferimento (Erntestolz e Hermes) hanno avuto invece un comportamento peggiore della media, con una diminuzione del 15-20% rispetto al

[ **VR 808** è una delle varietà promettenti per la produzione di chips nel periodo precoce.



## [ VARIETÀ DA CHIPS RISULTATI DEL CAMPO SPERIMENTALE APPE ]

VARIETÀ E LOTTO	PRECOCITÀ PIANTA (†)	PRODUZIONE TOTALE (T/HA)	DIFFERENZA % 2008/2007 (‡)	% SULLA PRODUZIONE			SOSTANZA SECCA (%)	COLORE CHIPS (‡)
				<35 MM	35-75 MM	>75 MM		
Erntestolz	7	40,38	85,6	0,5	99,5	0	22,8	0
Hermes	6	41,33	81,2	0,6	99,4	0	21,5	0
Pandora	5	42,67	94,3	1,5	91,2	7,4	23,2	0
Tivoli	5	40,51	82,9	3,5	96,5	0	21,8	00
VR 808	8	46,22	95,3	0,3	99,8	0	22,5	0
VR 98-265	6	44,13	104,4	1,2	98,9	0	23,5	0
<b>MEDIA</b>		<b>42,54</b>	<b>90,2</b>	<b>1,3</b>	<b>97,5</b>	<b>1,2</b>	<b>22,5</b>	

Dati rilevati a Castel S. Pietro, 2008

(†) da 4 (tardiva) a 9 (molto precoce)

(‡) differenza % tra la produzione totale del 2008 e quella del 2007

(§) scala Usda: da 00 (crema senza imbrunimenti), 0 (giallo senza imbrunimenti) a 5 (completamente imbrunito)



[ Risultato della prova di frittura industriale della varietà **VR 98-265**.

per il calibro contenuto – produce molti tuberi di dimensione 35x55 mm – e soprattutto per la resistenza del colore alla friggitura (basso contenuto in zuccheri riduttori) anche dopo conservazione. In quest'epoca di maturazione sono molto interessanti **VR 98-265**, soprattutto per la costanza di produttività, e **Pandora**, per il calibro molto simile a Hermes e il colore alla frittura che rimane costante e migliore di

l'anno passato. Anche la nuova varietà **Tivoli** ha avuto un comportamento simile, anche se è molto interessante

Hermes. Nel periodo precoce è invece molto interessante la varietà **VR 808**, che si distingue per la buona produzione, costante, l'uniformità dei tuberi e per tutti i parametri qualitativi dopo trasformazione industriale.

Queste nuove varietà saranno valutate in modo più allargato nel prossimo anno presso le aziende agricole socie dell'Op Appe, per una definitiva valutazione prima dell'implementazione nei programmi di produzione per le industrie di trasformazione. ■

[ Una fase della lavorazione delle **chips**, settore che necessita di ricambio varietale.