

# Le nuove varietà

[ DI E. ALBERTARIO, D. CAVALLUZZO,  
M. CANELLA, R. PERRINI, G. ORASEN, G.  
VALÈ ]

**L'**evoluzione varietale del riso italiano è un'attività in continuo e costante sviluppo e coinvolge enti pubblici e costitutori privati con l'obiettivo di coniugare le esigenze dell'industria, del mercato e dei produttori.

La comparazione tra cultivar storiche e varietà di più recente costituzione risulta di fondamentale importanza nell'indirizzare le semine in termini sia agronomici che commerciali. Oltre a questi aspetti, il monitoraggio costante da un punto di vista agronomico e fitosanitario delle differenti varietà prese in considerazione permette l'individuazione di priorità di ricerca indispensabili per il mantenimento della produzione nazionale.

Nel corso della campagna 2012, Cra-Ris Unità di ricerca per la Riscoltura ha continuato per il quindicesimo anno l'attività di sperimentazione e confronto varietale. La sperimentazione 2012 è stata condotta presso l'Unità di Ricerca per la Riscoltura di Vercelli del Consiglio per la Ricerca e la Sperimentazione in Agricoltura. Le varietà prese in esame sono state suddivise in 5 classi in relazione alla tipologia di granello, Tondi, Lungo A da parboiled, Lungo A da interno, Lungo B, Medio (vedi tabella).

In totale sono state prese in esame 17 varietà di recente costituzione, comparandole con i 9 testimoni di riferimento per ogni classe, per un totale di 26 varietà testate. Il disegno sperimentale ha seguito lo schema a blocchi randomizzati con quattro ripetizioni per ogni varietà considerata su una superficie di 50 m<sup>2</sup> per parcella. In relazione al ciclo colturale, le varietà sono state suddivise in due epoche di semina differenti:

- *semina tradizionale per varietà quali: Antares, Augusto, Roma,*

Le indicazioni  
emerse nel corso  
del 15° anno  
di ricerca  
e sperimentazione  
del Cra-Ris

Bacco, Padano, Balilla, Centro, Creso, Virgo, Ellebi, Fragrance, Lince, Puma, Ronaldo, Giglio, Ulisse, Vulcano, Volano, Carnise, Orione, Carnaroli (data di semina 8/05/2012);

- *semina tardiva* (data semina fino al 18/05/2012) per varietà a ciclo precoce quali: Loto, Ducato, Musa, Onice e Selenio.

A seguire vengono riportate alcune considerazioni in relazione alle varietà valutate durante il programma di confronto per l'annata agraria 2012.

## [ VARIETÀ A GRANELLO TONDO

(Testimoni: Selenio e Balilla. Varietà in prova: Virgo e Ducato).

**Virgo.** Varietà al secondo anno di sperimentazione, conferma un ciclo colturale medio così come la taglia della pianta che si attesta intorno agli 85 cm. Buona la resa alla lavorazione (60,2%) e la tolleranza alle principali patologie fungine.

**Ducato.** La cultivar ha evidenziato una produzione che si colloca intorno alle 9 t/ha ed un ciclo colturale sovrapponibile alla varietà testimone Selenio al contrario della quale non presenta aristatura. I valori di resa in grani interi (61,5%) si confermano in linea con i dati rilevati durante le campagne di sperimentazione precedenti.

## [ VARIETÀ A GRANELLO LUNGO A PER PARBOILED

(Testimoni: Augusto e Loto. Varietà in prova: Antares, Creso, Lince, Puma e Ronaldo)

**Antares.** La varietà si distingue dai testimoni in termini di taglia inferiore (82 cm) a beneficio della resistenza all'allettamento. È caratterizzata da un granello cristallino e da una buona resa produttiva; è

[ La comparazione tra cultivar storiche e varietà recenti è fondamentale per indirizzare le semine.

[ Sono state prese in esame 17 varietà di recente costituzione, comparandole con i 9 testimoni di riferimento.



risultata particolarmente adatta alla coltivazione in terreni fertili e ben concimati. Nella sperimentazione 2012 il dato produttivo ha evidenziato valori intorno alle 7 t/ha.

**Creso.** La varietà, a granello cristallino, presenta un ciclo culturale di media durata e una taglia contenuta. Il dato produttivo relativo alla sperimentazione 2012 ha raggiunto valori intorno alle 8 t/ha e un valore di resa in grani interi intorno al 58%.

**Lince.** Varietà al secondo anno di prova ha evidenziato un ciclo culturale medio e una taglia media. Il dato produttivo per la campagna 2012 ha raggiunto le 8 t/ha ed una resa in grani interi pari a 53%.

**Puma.** Varietà di recente iscrizione rientra per la seconda volta all'interno del programma di sperimentazione. La varietà è caratterizzata da ciclo culturale e taglia medi. La produzione ha fatto registrare valori intorno alle 8 t/ha ed una resa in grani interi pari al 56,8 %

**Ronaldo.** La varietà, che si caratterizza per un ciclo culturale medio ha fatto registrare valori produttivi intorno alle 9 t/ha. Buona la tolleranza alle principali patologie fungine. Ciclo culturale medio (150 gg. semina-maturazione).

#### [ VARIETÀ A GRANELLO LUNGO A DA INTERNO

(Testimoni: Roma, Carnaroli, Volano. Varietà in prova: Bacco, Carnise, Onice, Ulisse, Vulcano)

**Bacco.** Nuova varietà con granello tipo Roma. Ciclo culturale medio-di stagione. Il dato di produzione ha evidenziato valori prossimi alle 9 t/ha. Buona resistenza alle principali malattie fungine.

**Carnise.** La varietà presenta un granello grosso e perlato molto simile a quello del testimone carnaroli; risulta particolarmente adatto per la preparazione di risotti. Si differenzia dal testimone di categoria per la taglia decisamente più contenuta e per l'assenza dell'arista.

**Onice.** La varietà, di recente iscrizione (2011), presenta un granello con profilo Lungo A e un ciclo culturale precoce con un intervallo di 135 gg. tra semina e maturazione. La produzione si attesta intorno alle 8 t/ha.

**Ulisse.** La varietà presenta una spiccata somiglianza con altre cultivar storiche quali Volano ed Arborio. La media produttiva ha raggiunto valori intorno alle 8 t/ha. Il ciclo culturale rientra nei valori medi 155 gg. semina-maturazione.

**Vulcano.** Varietà a ciclo medio e taglia medio alta. I dati di produzione relativi alla scorsa campagna hanno fatto registrare valori intorno alle 8,5 t/ha.

#### [ VARIETÀ A GRANELLO LUNGO B

(Testimoni: Ellebi. Varietà in prova: Centro, Fragrance e Giglio).

**Centro.** La varietà è caratterizzata da un ciclo culturale precoce (135 gg.) e si adatta bene a semine effettuate fino al 15 di maggio. La taglia è media con valori intorno agli 82 cm.

**Fragrance.** Varietà con granello Lungo B aromatico. Presenta un ciclo culturale medio. La cultivar si contraddistingue per caratteri quali la taglia media e valori produttivi intorno alle 7 t/ha.

**Giglio.** Varietà a granello con profilo lungo B aromatico. La cultivar è caratterizzata da un ciclo precoce (140 gg.) e da una taglia ridotta.

#### [ VARIETÀ A GRANELLO MEDIO

(Testimone: Padano. Varietà in prova: Musa e Orione)

**Musa.** Varietà al secondo anno di Prova Varietale è caratterizzata

### [ PROVE RISO 2012: VARIETÀ IN PROVA

VARIETÀ	ISCRIZIONE RNV	CONSERVAZIONE IN PUREZZA
TONDI		
Balilla	1967	Sa.Pi.Se.
Ducato	2011	Cra - Unità di ricerca per la risicoltura
Selenio	1987	Ente Nazionale Risi
Virgo	2011	Sa.Pi.Se.
LUNGI A PARBOILED		
Antares	2010	Sa.Pi.Se.
Augusto	2002	Apsovsementi
Creso	2004	Lugano Leonardo sementi
Lince	2011	Ente Nazionale Risi
Puma	2011	Ente Nazionale Risi
Ronaldo	2009	Lugano Leonardo sementi
Loto	1988	Società Italiana Sementi
LUNGI A DA INTERNO		
Bacco	2011	Riso Gallo, Valle Agricola, Adelio Grassi
Carnaroli	1983	Ente Nazionale Risi
Carnise	2008	Sa.Pi.Se.
Onice	2011	CRA - Unità di ricerca per la risicoltura
Roma	1967	CRA - Unità di ricerca per la risicoltura
Ulisse	2007	Lugano Leonardo sementi
Volano	1972	Società Italiana Sementi
Vulcano	2010	Sa.Pi.Se.
LUNGI B INDICA		
Centro	2011	Bertone Sementi
Ellebi	2007	Bertone Sementi
Fragrance	2000	Società Italiana Sementi
Giglio	2011	Società Italiana Sementi
MEDIO		
Musa	2011	Sa.Pi.Se.
Orione	2009	Sa.Pi.Se.
Padano	1973	Ente Nazionale Risi
In rosso le varietà testimone		

da un granello tipo medio, una taglia media ed un ciclo culturale precoce. La media produttiva relativa alla campagna 2012 ha superato le 8 t/ha.

**Orione.** Varietà di recente iscrizione (2010) presenta un granello particolarmente adatto al mercato interno. Si differenzia dal testimone Padano in termini di taglia decisamente più contenuta. Il dato produttivo supera le 9 t/ha. ■

Gli Autori sno del Cra – Unità di ricerca per la risicoltura di Vercelli