



[**NOVITÀ VARIETALI**] Dalle società sementiere l'offerta diversificata per le cultivar bianche e romanesche

Cavolfiore, le proposte innovative per il mercato fresco e l'industria

[**DI GIUSEPPE F. SPORTELLI**]

Vivace e dinamico: così si presenta il ventaglio delle nuove varietà di cavolfiore bianco e cavolfiore romanesco proposte sul mercato dalle principali società sementiere operanti in Italia (Bejo, Clause, Enza Zaden, Rijk Zwaan, Royal Sluis e Sakata) per l'industria e per il mercato fresco. L'in-

dustria è orientata verso varietà con tali caratteristiche: corimbo pesante, compatto, di peso superiore, fioretti piccoli e numerosi (alto numero di fioretti basali), colore bianco candido che resiste alla cottura, uniformità di pezzatura, forma, maturità e colore, alta resa ed eccellente vigore. Il mercato fresco, inve-

Le caratteristiche che si è cercato

di migliorare:

forma, uniformità

di pezzatura,

maturità e colore,

resa elevata

ed eccellente vigore

ce, si sta orientando verso corimbi più piccoli di quelli richiesti dall'industria, caratterizzati da colore bianco candido, uniformità di pezzatura, forma, maturità e colore, alta resa, eccellente vigore, lunga "shelf life". Tuttavia molto spesso tale differenza non è granché rilevante, per cui i corimbi pos-

[**ENZA ZADEN** **Synergy** e **E 51M3440**



Anche Enza Zaden Italia propone due nuove varietà per il cavolfiore bianco: Synergy ed E 51M3440. «**Synergy** (foto a)» spiega il responsabile per la ricerca sul cavolfiore, **Alberto Mori** – è una varietà di cavolfiore bianco con ciclo di 80-85 giorni dal trapianto alla raccolta. Presenta una pianta eretta di buon vigore con corimbo estremamente coperto a grana medio-fine di ottima densità e colore. Si adatta molto bene anche alle raccolte estive nelle zone montane e per i trapianti primaverili sotto tessuto non tessuto

con raccolte di aprile-maggio. È adatto sia al mercato fresco sia all'industria.

E 51M3440 (foto b) è una varietà precoce con ciclo di 70 giorni con trapianti da fine giugno a fine luglio al Centro-Nord per le raccolte autunnali precoci. Il corimbo è di ottima qualità, denso e pesante, veramente sorprendente per questa classe di precocità. La pianta è compatta e si adatta ad alte densità di impianto, con fogliame eretto e fusto corto; il corimbo si mantiene in basso e pertanto risulta ben coperto dal fogliame». ■





[Bejo - 1. Cristallo F1; 2. Salou F1; 3. Santa Fe F1; 4. Sevilla F1; 5. Piramide F1.

sono essere utilizzati indifferente-
mente per l'industria e il fresco.

[BEJO ITALIA

Cristallo F1, Salou F1, Santa Fe F1, Sevilla F1: sono quattro le nuove varietà proposte da Bejo Italia, informano **Massimo Della Pasqua**, area manager Nord-Centro Est Italia, e **Antonio Cavallaro**, area manager Centro Ovest-Sud Italia.

«**Cristallo F1** - spiega Della Pasqua - è un ibrido a ciclo tardivo (200-205 gg circa dal trapianto), con pianta vigorosa ed eretta, ottima copertura fo-

[Clause - 6. La varietà Palio F1; 7. La cultivar Naruto F1.



gliare, corimbo rotondo, dal colore bianco candido e grana fine, di facile raccolta. L'investimento è di 20mila piante/ha. Il trapianto in pieno campo va fatto per il Centro-Est dal 20 al 31 agosto, il Centro-Ovest e il Sud dal 25 agosto al 5 settembre. L'ibrido è resistente a Foc (*Fusarium oxysporum* o giallume del cavolo). **Salou F1** un ibrido con ciclo medio di 135-145 gg dal trapianto, presenta pianta vigorosa ed eretta, corimbo rotondo e compatto. Va trapiantato in comparazione con **Amistad F1**, **Pamyros F1** e **Amiata F1**. Il trapianto in pieno campo va eseguito nel Centro-Est dal 10 al 20 agosto, nel Centro-Ovest dal 15 al 30 agosto, nel Sud dal 20 agosto al 5 settembre».

Santa Fe F1, aggiunge Cavallaro, è un ibrido a ciclo medio-precocce di 150-160 gg dal

trapianto, con pianta vigorosa e rustica, corimbo tondo e compatto, dalla grana fine. Presenta ottima produttività e va trapiantato in comparazione con gli ibridi **Calvo F1**, **Galiote F1** e **Cendis F1**. Il trapianto in pieno campo va fatto nel Centro-Est dal 10 al 20 agosto, nel Centro-Ovest dal 15 al 30 agosto, nel Sud dal 20 agosto al 5 settembre.

«**Sevilla F1**, ibrido con ciclo precoce di 75 gg dal trapianto, ha pianta di buon vigore, corimbo ben coperto. Mostra ottima uniformità e si trapianta in comparazione con gli ibridi **Oceano F1**, **Freemont F1**, **Nemo F1**. Il trapianto in pieno campo viene effettuato nel Nord dal 10 al 31 luglio, nel Centro-Est e nel Centro-Ovest dal 20 luglio al 10 agosto, nel Sud dal 15 al 25 agosto».

[CLAUSE ITALIA

Naruto F1 è la novità che Clause Italia presenta sul mercato, informa il responsabile sviluppo **Mauro Gallerani**.

«**Naruto F1** è un cavolfiore bianco con ciclo di 120 gg dal trapianto per raccolte da fine novembre a metà gennaio nelle zone del Centro-Sud Italia. Ha una pianta vigorosa, molto rustica nei confronti sia del freddo sia del caldo sia delle condizioni difficili di coltivazione. Eccellente è la copertura del corimbo in tutte le condizioni. Il corimbo ha un'ottima forma rotonda, regolare, con eccellente chiusura del fondo (la parte basale del corimbo in prossimità del fusto), molto denso, compatto, duro e pesante. Manifesta una forte tenuta in post-raccolta. Il colore è molto bianco e si conserva anche per le grosse pezzature grazie all'elevata copertura fogliare».

[RIJK ZWAAN ITALIA

Rijk Zwaan Italia, dichiara il product developer **Salvatore Riviaccio**, presenta sul mercato quattro nuove varietà: **Casper RZ F1**, **Castellum RZ F1 CMS**, **Chambord RZ F1 CMS** e **Miramonte RZ F1 CMS**.

«**Casper RZ F1** è una varietà con portamento aperto, fogliame bolloso, ampio e molto avvolgente. La testa del corimbo è estremamente compatta, a grana fine e di colore bianco candido, con fondo ben serrato e compatto. Questa varietà, che ha un ciclo di circa 90-95 giorni, è destinata al mercato fresco e alla trasformazione ed è adatta per raccolte primaverili e autunnali. **Castellum RZ F1 CMS** è una varietà vigorosa con portamento eretto, fogliame ampio, folto e ben avvolgente, per proteggere la testa. La testa è rotondeggiante,



[**Rijk Zwaan** - 8. Casper RZ F1; 9. Castellum RZ F1 CMS; 10. In primo piano Chambord RZ F1 CMS, in secondo piano Casper RZ F1; 11. Miramonte RZ F1 CMS.

compatta, dalla grana fine e con il fondo ben serrato. Anche questa varietà ha un ciclo di circa 90-95 giorni. È destinata al mercato fresco ed è adatta per raccolte e stagione di raccolta primaverili e autunnali».

Chambord RZ F1 CMS - prosegue Riviaccio - è una varietà che presenta foglie ampie e coprente, pianta vigorosa, testa voluminosa e compatta, con buona tenuta alla sovramaturazione. Con un ciclo di circa 75-80 giorni, è destinata al mercato fresco ed è adatta per raccolte primaverili e autunnali.

«**Miramonte RZ F1 CMS**, infine, è una varietà con pianta di medio vigore e portamento eretto delle foglie. La testa è ben coperta, compatta e con grana fine. Ha un ciclo di 60-70 giorni, perciò è commercialmente destinata al mercato fresco ed è adatta per raccolte e stagione di raccolta primaverili e autunnali precoci».

[**Royal Sluis** - 12. Tonale (RS 5993); 13. Terminillo.



[**ROYAL SLUIS**

Antonino Barbuzzi, technical development per le crucifere di Royal Sluis (brand di Seminis che fa parte della Seminis Vegetable Seeds, a sua volta divisione orticola di Monsanto Italia), propone le nuove varietà Tonale (RS 5993) e Terminillo.

«**Tonale (RS 5993)** è un

ibrido di nuova introduzione "maschio sterile" a ciclo tardivo, con pianta di media vigoria, molto tollerante al freddo e resistente agli sbalzi termici. Le foglie, di colore verde medio, garantiscono sempre un'ottima copertura dell'infiorescenza, che si presenta di colore bianco, molto compatta e liscia. Matura in

circa 175-185 gg dal trapianto (a seconda dell'epoca di trapianto). Per la conformazione dei corimbi, Tonale (RS 5993) è adatto sia per la lavorazione industriale sia per il mercato fresco. È consigliato un investimento di 16-18 mila piante/ha. **Terminillo** - continua Barbuzzi - è un ibrido "maschio sterile" a ciclo tardivo. Matura a circa 185-190 giorni dal trapianto. La pianta è di media vigoria, con foglie che avvolge perfettamente l'infiorescenza, che si presenta di colore bianco, di forma tonda leggermente globosa con peso specifico elevato. Molto resistente al freddo e agli sbalzi di temperatura, tale ibrido è consigliato per raccolte nella prima metà di marzo, a seconda dell'epoca di trapianto. Anche per Terminillo l'investimento consi-





[Sakata - 14. Atalaya F1; 15. Concept F1; 16. In primo piano Karnak F1.

gliato è di 16-18mila piante/ha».

[SAKATA

Le nuove varietà di cavolfiore proposte sul mercato da Sakata sono Concept F1, Kastor F1, Atalaya F1, Karnak F1 e Trofeo F1, come illustra il promotore tecnico per il cavolfiore **Nicolas Denny**.

«**Concept F1**, che ha un ciclo di 80-85 gg, è capace di fornire corimbi di alta qualità e uniformità per forma e colore, perciò molto attraenti, e di facile confezionamento. Garantisce produzioni elevate. Grazie al breve ciclo consente di effettuare raccolte



precoci, è indicato per raccolte autunnali e primaverili. **Kastor F1** è adatto per raccolte autunnali, ha ciclo di 85-90 gg e si caratterizza per l'elevato numero di foglie avvolgenti il corimbo. Produce corimbi dal colore bianco candido molto attraente, di

buona pezzatura, alta qualità e uniformità, che mantengono un'eccellente copertura anche a dimensioni elevate. La pianta, di buona vigoria e taglia media, è rustica, dotata di elevata plasticità alle diverse condizioni ambientali».

[ROMANESCO Piramide F1 e Palio F1

Piramide F1 è un ibrido proposto da Bejo Italia a ciclo medio tardivo (120-130 gg dal trapianto). «Presenta ottima produttività, pianta vigorosa a portamento eretto, corimbi molto regolari e di ottima forma, dal colore verde brillante - evidenzia Massimo Della Pasqua, area manager Nord-Centro Est Italia -. L'investimento è di 20mila piante/ha. Il trapianto in pieno campo va fatto per il Centro-Est dal 10 al

31 agosto, il Centro-Ovest e il Sud dal 20 agosto al 15 settembre».

Palio F1 è un cavolfiore romanESCO di Clause Italia con ciclo di 110 gg dal trapianto per raccolte da fine novembre a tutto gennaio nelle zone del Centro-Sud Italia. «Ha una pianta di piccolo volume ma molto rustica, adatta per alte densità di impianto - informa il responsabile sviluppo Mauro Gallerani -. Il corimbo è ottimamente appuntito, simmetrico, di colore verde scuro molto brillante con peso specifico (nettamente più elevato di tutto quello che esiste nella tipologia) e densità eccezionali. È un cavolfiore rustico e facile da lavorare, infatti presenta forte resistenza delle punte dei fioretti».

Atalaya F1, continua Denny, presenta un corimbo dal colore bianco molto attraente, di ottime qualità e dimensioni, con peso di 1-1,3 kg, dotato di eccellente uniformità, elevata compattezza e buona capacità di tenuta. La pianta è di buona vigoria, con fogliame avvolgente che assicura un'eccellente copertura del corimbo. Con ciclo di maturazione di 90-95 gg è indicato per le raccolte autunnali e di inizio inverno, sia per il mercato fresco sia per l'industria.

«**Karnak F1**, con ciclo di 110 gg, presenta una pianta rustica, di buon vigore, con portamento assurgente ed elevata copertura. Il corimbo è di colore bianco puro, compatto e ben chiuso, e si caratterizza per l'elevata uniformità di pezzatura, l'ottima forma, la qualità molto buona. **Trofeo F1**, con ciclo di 160 gg, è indicato per produzioni e raccolte invernali.

Presenta una pianta vigorosa e sana, con elevata copertura fogliare. Si caratterizza per l'alta percentuale di teste raccogliabili a ettaro. I corimbi, di qualità molto alta per forma e uniformità di pezzatura, sono a forma di cupola, ben chiusi e compatti, con notevole peso specifico ed eccellente colore bianco».