



RAGGI VIVAI



Catalogo professionale 2012

n. 1/2012



«Soddisfare il cliente puntando sulla qualità al giusto prezzo»

Intervista a Danilo Bernardini

La Raggi Vivai, nata a Cesena nel 1970 su iniziativa di Giordano Raggi, ha superato i 40 anni di attività. Abbiamo intervistato Danilo Bernardini, uno dei soci dell'azienda.

Come si è evoluta la Raggi Vivai in questi 40 anni di vita?

«La Raggi Vivai ha iniziato la sua attività producendo piante da frutto (fragola e kiwi) e portainnesti. L'evento principale che ha cambiato la nostra storia è stato, a metà degli anni '80, l'avvento dei brevetti vegetali sulle piante di fragola ed il conseguente pagamento di royalties. Ciò ci ha convinti ad investire nella ricerca di nuove varietà di fragola tramite il miglioramento genetico, fondando la New Fruits che, nel periodo 1998-2002, ha dato vita alle sue prime varietà di fragola: Maya, Roxana ed Alba.

A partire dagli anni 2001-02 con l'inserimento nel mercato di queste varietà di successo la produzione di piante di fragola per la Raggi Vivai, che era diminuita, ha avuto un'impennata fino a raggiungere i risultati attuali (oltre 20 ettari di vivai di fragola; si producono per il settore professionale piante frigoconservate, cime radicate e tray plants). Oggi il mercato chiede sempre nuove varietà e la competizione nella creazione di novità vegetali (il breeding), in cui crediamo fortemente, si è fatta molto forte. Dal 1980, inoltre, l'azienda è attiva anche nella tartuficoltura (settore in cui, in 30 anni di attività, abbiamo realizzato oltre 1.500 ettari di nuove tartufole) e da 14 anni produciamo anche ottime zampe di asparago.»

In quali e quanti settori è articolata l'azienda?

«Oltre al miglioramento genetico della fragola al servizio del settore professionale ed alla tartuficoltura, di cui abbiamo appena parlato, la Raggi Vivai ha un importante settore hobbystico (abbiamo creato marchi e prodotti leader quali "Fragolaviva", "Asparago Superiore" e i "Minituberi di Patata"), che serve attualmente circa 1.000 punti vendita (negozi specializzati, garden center e distributori) in tutta Italia ed Europa. Produciamo inoltre piante di piccoli frutti per il piccolo agricoltore professionista ed abbiamo un settore che si occupa di logistica e frigoconservazione di ortofrutta.»

Qual è la filosofia che vi guida?

«Il cliente è al centro del nostro universo. Soddisfare il cliente dandogli prodotti di qualità al giusto prezzo creando relazioni serie e permanenti: attorno a questo obiettivo ruota tutta l'organizzazione della Raggi Vivai. Per riuscirci puntiamo innanzitutto

sulla qualità, sul servizio e sulla professionalità del nostro personale, che viene costantemente formato.»

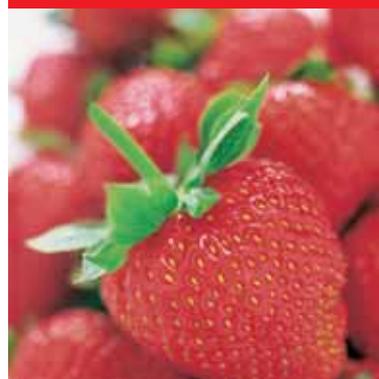
Avete uno o più mercati di riferimento?

«Il nostro attuale mercato di riferimento è costituito dai Paesi europei, più alcuni mercati emergenti quali Russia, Ucraina e Cina. A proposito di Cina, grazie al lavoro di tutti i collaboratori di Raggi Vivai e New Fruits (azienda di cui siamo partner), dal 18 al 22 febbraio 2012 sarò a Pechino al VII Simposio Internazionale sulla Fragola a presentare i risultati delle nostre attività di ricerca. Un invito molto gratificante che premia la qualità del nostro lavoro.»



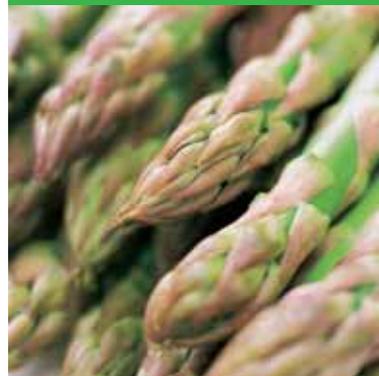
Cime radicate

Piante di fragola



► da pagina 2 a pagina 6

Piante di asparago



► pagina 7

Altri prodotti



► pagina 8

Raggi Vivai Sapore & Salute – Via Cerchia di S. Egidio 3000 – 47521 Cesena (FC) – Italy

P. Iva 02466070402 / Tel. +39 0547 382171 / Fax +39 0547 631874 / info@raggiovivai.it

Varietà disponibili

| | | | |
|---|---|--|---|
| Varietà Precoci | Alba ^{PL} Anita ^{PL} | Romina ^{PL} Favette | Queen Elisa ^{PL} Maya ^{PL} |
| Varietà Intermedie / Medio tardive | Asia ^{PL} | Syria ^{PL} | Gemma ^{PL} Eva ^{PL} |
| Varietà Riflorenti | Thelma ^{PL} Louise ^{PL} Irma ^{PL} Anabelle ^C | Charlotte ^C Aromas ^C Selva | Sanandreas ^C Monterey ^C Albion ^C |
| Varietà Tardive | Roxana ^{PL} Cristina ^{PL} | Adria ^{PL} Alina ^{PL} | Sveva ^{PL} |
| Varietà adatte per il Centro/Sud | Camarosa ^C Candongá ^C | Festival ^C Fortuna ^C | Palomar ^C |

PL = Piante prodotte su licenza.

C = Piante commercializzate, acquistate da vivaisti autorizzati.



Alba

Varietà brevettata



Origine: varietà New Fruits selezionata a Cesena (Italia). Brevetto Europeo n° 16744. Diffusa commercialmente nell'anno 2002-2003.

Pianta: rustica, vigorosa, molto produttiva, resistente ai freddi invernali.

Frutto: grosso ed uniforme, molto attraente, di forma conico-allungata, consistente, di color rosso brillante, con discrete caratteristiche organolettiche e ottima shelf-life.

Epoca di raccolta: molto precoce.

Utilizzo: varietà molto diffusa sia in coltura protetta che in pieno campo; dà ottimi risultati sia con piante frigoconservate che con piante fresche o cime radicate.

Punti di forza: precocità, ottime rese di raccolta, elevata bellezza del frutto, elevata produttività, pezzatura sostenuta fino a fine raccolta ed ottime caratteristiche commerciali dei frutti (shelf-life). Resistente ai funghi dell'apparato radicale.

Punti deboli: pianta suscettibile a gnomonia e leggermente sensibile ad oidio ed antracnosi.

Area di coltivazione: adatta ai climi continentali. Necessita di molte ore di freddo durante il riposo vegetativo.

Mercato: supermercati, vendita diretta, negozi specializzati.



Roxana

Varietà brevettata



Origine: varietà New Fruits selezionata a Cesena (Italia). Brevetto Europeo n° 14557. Diffusa commercialmente nell'anno 2001-2002.

Pianta: rustica, molto robusta, presenta elevata produttività. È molto resistente ai freddi invernali.

Frutto: molto grosso, molto attraente, di forma conico-allungata, di media

consistenza, di colore rosso brillante e di buone caratteristiche commerciali. Nelle produzioni estivo-autunnali ed in fuori suolo, la qualità globale dei frutti è ottima sotto tutti gli aspetti.

Epoca di raccolta: tardiva (+10 gg. Alba).

Utilizzo: molto diffusa per la coltivazione primaverile ed autunnale, sia in coltura protetta che in pieno campo. Ottima anche in fuori suolo. Eccellente la produzione estiva (fine luglio, agosto, settembre) in zone fresche ottenuta con tray plant.

Punti di forza: altissime rese di raccolta, bellezza del frutto, alta produttività, pezzatura molto grossa, buone caratteristiche commerciali dei frutti. Resistente ai funghi dell'apparato radicale, tollerante ad oidio e batteriosi.

Punti deboli: varietà leggermente suscettibile ad antracnosi.

Area di coltivazione: adatta ai climi continentali e temperati freddi.

Mercato: supermercati, negozi specializzati.



Asia

Varietà
brevettata



Origine: varietà New Fruits selezionata a Cesena (Italia). Brevetto Europeo n° 23759. Diffusa commercialmente nell'anno 2006-2007.

Pianta: vigorosa, resistente ai freddi invernali ed ai funghi dell'apparato radicale.

Frutto: molto grosso ed attraente, di forma conico-allungata, di media consistenza, di colore rosso brillante.

Ottimo sapore grazie all'elevato contenuto zuccherino. Resiste bene ai trasporti e alle manipolazioni. Buona shelf-life.

Epoca di raccolta: intermedia (+5/6 gg. Alba).

Utilizzo: consigliata per la coltivazione primaverile ed autunnale, sia in coltura protetta che in pieno campo. Ottimi risultati anche in fuori suolo. Si adatta bene, con buoni risultati, anche alla produzione estiva in zone fresche con l'utilizzo di tray plant.

Punti di forza: frutti di grossa pezzatura, molto attraenti e di ottimo sapore. Varietà dotata di buona produttività.

Punti deboli: varietà suscettibile ad antracnosi ed oidio (richiede lotta preventiva).

Area di coltivazione: adatta ai climi continentali.

Mercato: mercati che richiedono frutta di qualità, negozi specializzati, vendita diretta.

Syria ^{New}

Varietà
brevettata



Origine: nuova varietà New Fruits selezionata a Cesena (Italia). Varietà in fase di diffusione. Domanda di Brevetto Europeo 2010 n° 0149.

Pianta: rustica, di buon vigore, con portamento medio-assurgente. Necessita di epoche di impianto anticipate. Tollerante alle più comuni malattie fungine.

Frutto: medio-grosso, molto attraente, di forma conico-regolare, di ottima consistenza, di colore rosso-intenso e brillante. Di ottimo sapore ed aroma, è ricco di zuccheri e di vitamina C. Resiste bene ai trasporti, alle manipolazioni ed al surgelamento.

Epoca di raccolta: medio-tardiva (+6 gg. Alba).

Utilizzo: consigliata per la coltivazione in pieno campo, anche in coltura biennale.

Punti di forza: rusticità della pianta, buona resistenza dei frutti ai danni da pioggia ed ai marciumi. Frutti dotati di ottimo sapore e ottima shelf-life.

Punti deboli: sensibile alle batteriosi; frutto leggermente scuro, ma brillante.

Area di coltivazione: adatta ai climi continentali.

Mercato: adatta per i mercati tradizionali che richiedono frutti di alta qualità, vendita diretta, negozi specializzati e soprattutto per l'industria (surgelato, purea e marmellate).



Maya

Varietà
brevettata



Origine: storica varietà New Fruits selezionata a Cesena (Italia). Brevetto Europeo n° 7818. Diffusa commercialmente nell'anno 1998.

Pianta: vigorosa e rustica, tollerante alle più comuni malattie fungine e batteriche.

Frutto: grosso, molto attraente, di forma conico-allungata, di media consistenza, di colore rosso-aranciato molto brillante, con discrete caratteristiche organolettiche.

Epoca di raccolta: medio-precocce (+4 gg. Alba).

Utilizzo: adatta per la coltivazione in coltura tradizionale protetta ed in pieno campo, soprattutto nei terreni poco fertili, stanchi o con scarsa disponibilità di acqua.

Punti di forza: grande rusticità, eccellenti rese di raccolta, grazie all'elevata e concentrata produttività ed al facile distacco dei frutti dalla pianta. È stata in parte sostituita da Alba ed Asia.

Punti deboli: possibilità di deformato, frutti dotati di scarsa shelf-life a causa dell'epidermide delicata.

Area di coltivazione: adatta ai climi continentali italiani ed est europei.

Mercato: vendita diretta, mercati tradizionali.



Gemma

Varietà
brevettata



Origine: varietà New Fruits selezionata a Cesena (Italia). Brevetto Europeo n° 19651. Diffusa commercialmente nell'anno 2004.

Pianta: di vigore medio-scarso ma tollerante alle più comuni malattie fungine e batteriche. Necessita di epoche di impianto anticipate e di densità per ettaro superiori alla media.

Frutto: di media pezzatura, molto attraente, di forma conico-regolare, consistente, di colore rosso aranciato molto brillante e di caratteristiche organolettiche elevate grazie all'intenso aroma ed al contenuto zuccherino sempre costante. Ottima shelf-life.

Epoca di raccolta: intermedia (+6 gg. Alba).

Utilizzo: consigliata per la coltivazione in pieno campo.

Punti di forza: rusticità ed ottimo attecchimento della pianta, assenza di deformato o scarto, buona resistenza ai danni da pioggia ed ai marciumi. Frutti dotati di ottime caratteristiche organolettiche, molto profumati e ricchi di vitamina C. Resistente ai trasporti ed alle manipolazioni.

Punti deboli: suscettibile all'oidio; produttività non sempre soddisfacente, calo di pezzatura.

Area di coltivazione: adatta ai climi continentali.

Mercato: vendita diretta, negozi specializzati, hobbistica.



Alina ^{New}Varietà
brevettata

Origine: nuova varietà New Fruits selezionata a Cesena (Italia). Domanda di brevetto in corso.

Pianta: rustica, mediamente produttiva.

Frutto: molto grosso, attraente, di colore rosso molto brillante, consistente e di buon sapore.

Epoca di raccolta: varietà tardiva (+2 gg. Roxana).

Utilizzo: adatta alla coltivazione in pieno campo, ha dato buoni risultati nei primi test per la coltivazione autunnale.

Punti di forza: rusticità della pianta, grossa pezzatura e buon sapore dei frutti, assenza di deformato.

Punti deboli: suscettibile all'oidio.

Area di coltivazione: adatta ai climi continentali.

Cristina ^{New}Varietà
brevettata

Origine: nuova varietà dell'Università Politecnica delle Marche, selezionata ad Ancona. Domanda di brevetto 2011/1274.

Pianta: rustica, molto produttiva.

Frutto: di forma conica o conico corta, di grossa pezzatura e colore rosso, abbastanza brillante, di buon sapore. L'epidermide è leggermente delicata ma il frutto si presenta comunque consistente.

Epoca di raccolta: varietà molto tardiva (+16 gg. Alba, +6 gg. Roxana).

Utilizzo: adatta alla coltivazione in pieno campo.

Area di coltivazione: adatta ai climi continentali e nord temperati.

**Rifioriente****Thelma** ^{New}Varietà
brevettata

Origine: nuova varietà New Fruits selezionata a Cesena (Italia). Diffusa commercialmente dal 2010.

Pianta: rifioriente, rustica, di buona vigoria.

Frutto: grosso ed uniforme, di forma conico-allungata, colore rosso aranciato, brillante, succoso e di buon sapore.

Epoca di raccolta: dalla primavera all'autunno.

Utilizzo: varietà consigliata per l'utilizzo di piante frigoconservate, sia per tunnel che pieno campo.

Punti di forza: entra in produzione circa 90 giorni dall'impianto primaverile e produce per tutto l'anno. Varietà molto precoce in primavera.

Area di coltivazione: adatta al centro-nord Italia.

Mercato: nuova varietà.

Louise ^{New}Varietà
brevettata

Origine: nuova varietà New Fruits selezionata a Cesena (Italia). Diffusa commercialmente dal 2010.

Pianta: rifioriente, rustica, di buona vigoria.

Frutto: medio-grosso, di colore rosso brillante, succoso e di buon sapore.

Epoca di raccolta: dalla primavera all'autunno.

Utilizzo: varietà consigliata per l'utilizzo di piante frigo conservate, sia per tunnel che pieno campo.

Punti di forza: entra in produzione circa 90 giorni dall'impianto primaverile e produce per tutto l'anno. Varietà precoce in primavera.

Area di coltivazione: adatta al centro-nord Italia.

Mercato: nuova varietà.

**Rifioriente**

Romina ^{New}

Varietà
brevettata

Precoce



Origine: nuova varietà dell'Università Politecnica delle Marche, selezionata ad Ancona. Domanda di brevetto 2011/1275.

Pianta: rustica, mediamente produttiva.

Frutto: di forma conico-allungata, colore rosso intenso e di buon sapore.

Epoca di raccolta: molto precoce (uguale ad Alba e Anita).

Utilizzo: adatta alla coltivazione sotto tunnel e in pieno campo.

Area di coltivazione: adatta ai climi sub continentali.

Anita ^{New}

Varietà
brevettata

Precoce



Origine: selezionata a Cesena da Molari e Magnani. Domanda di brevetto 2008/2739.

Pianta: produttiva e rustica (molto tollerante a batteriosi).

Frutto: di pezzatura media, forma conico-allungata e colore rosso brillante, di buon sapore.

Epoca di raccolta: molto precoce (come Alba e Romina).

Utilizzo: adatta alla coltivazione in tunnel.

Punti di forza: precocità, bel frutto, buon sapore.

Punti deboli: frutti soggetti ai danni da pioggia se coltivati in pieno campo.

Area di coltivazione: adatta ai climi mediterranei e sub continentali.



Eva

Varietà
brevettata

Origine: varietà CRPV selezionata a Verona. Diffusa commercialmente nel 2005. Brevetto Europeo n° 20066.

Pianta: rustica e vigorosa, è una varietà affidabile e produttiva.

Frutto: di grossa pezzatura, di forma conico-allungata e colore rosso chiaro, buona consistenza della polpa e di media dolcezza ed aroma.

Epoca di raccolta: intermedia (+5 gg. Alba).

Utilizzo: adatta per la coltivazione in tunnel sia primaverile che autunnale.

Punti di forza: la pianta presenta anche una seconda fioritura primaverile di media intensità. Il frutto è dotato di discrete caratteristiche organolettiche e di buona shelf-life. Tollerante alla più comuni malattie, eccetto a batteriosi.

Area di coltivazione: varietà adatta alla sola provincia di Verona.

Mercato: esportazione e supermercati.

Irma

Varietà
brevettata

Origine: varietà CRPV selezionata a Verona. Diffusa commercialmente nel 2003. Brevetto Europeo n° 16762.

Pianta: di ottima rifioritura ed elevata produttività.

Frutto: grosso ed attraente con caratteristiche organolettiche appena sufficienti se coltivato in pianura. Ha una bella forma conico-allungata ed un colore rosso molto brillante.

Epoca di raccolta: dalla primavera all'autunno.

Utilizzo: varietà rifiorente adatta alla coltura estivo-autunnale veronese soprattutto di alta collina e bassa montagna, dove è in grado di produrre da agosto-settembre fino a dicembre. Si consigliano piante frigoconservate o tray plant. Solo tunnel.

Punti di forza: è in grado di ampliare il calendario di produzione di fragole dalla primavera all'autunno, estate compresa. Tollerante ai patogeni dell'apparato radicale.

Punti deboli: il suo principale limite è legato alla bassa consistenza e sapore dei frutti, soprattutto per il limitato contenuto in zuccheri nelle raccolte primaverili. Pianta molto sensibile all'antracnosi.

Area di coltivazione: ottimi risultati qualitativi e quantitativi se coltivata in aree di bassa montagna o alta collina.

Rifioriente



Produzione autunnale

Adria

Varietà
brevettata



Origine: varietà dell'Università Politecnica delle Marche, selezionata ad Ancona. Diffusa commercialmente nel 2004. Brevetto Europeo n° 19937.

Pianta: rustica e molto vigorosa, raggiunge ottime produzioni.

Frutto: grosso, di forma conica, conico-allungata, di colore rosso aranciato, di medie caratteristiche organolettiche.

Epoca di raccolta: tardiva (+12 gg. Alba).

Utilizzo: adatta alla coltivazione in

pieno campo.

Punti di forza: cultivar caratterizzata da elevata adattabilità della pianta anche a terreni non fumigati e di tipo argilloso-calcareo.

Punti deboli: varietà suscettibile ad un tipo di oidio e violatura fogliare.

Area di coltivazione: adatta agli ambienti con clima continentale.

Mercato: vendita diretta.

Sveva

Varietà
brevettata



Origine: varietà dell'Università Politecnica delle Marche, selezionata ad Ancona. Diffusa commercialmente nel 2004. Brevetto Europeo n° 19936.

Pianta: rustica e mediamente produttiva.

Frutto: medio-grosso, di forma conico-allungata, di colore rosso intenso e di discrete caratteristiche gustative, ricco in vitamina C e sostanze antiossidanti.

Epoca di raccolta: molto tardiva (+18 gg. Alba, +8 gg. Roxana).

Utilizzo: varietà adatta alla coltivazione in pieno campo.

Punti di forza: pianta adatta a terreni non fumigati e di tipo argilloso-calcareo.

Punti deboli: con elevate temperature il frutto tende a divenire un po' scuro e poco brillante.

Area di coltivazione: adatta agli ambienti con clima continentale.

Mercato: vendita diretta, uso salutistico.

Favette

Origine: Francia. Vecchia varietà non brevettata.

Pianta: vigorosa, con attitudine alla rifioritura primaverile.

Frutto: rotondeggiante o reniforme, di colore brillante, di ottima qualità.

Epoca di raccolta: molto precoce.

Utilizzo: varietà adatta alla coltivazione in pieno campo, in serra e tunnel.

Punti di forza: varietà tollerante all'acqua con alto contenuto salino ed alle più comuni malattie funginee. Molto precoce, con frutti di ottima qualità.

Punti deboli: mediamente produttiva, bassa shelf-life a causa dell'epidermide delicata.

Area di coltivazione: adatta sia ai climi del nord che del sud, ma coltivata attualmente con successo solo nella provincia di Latina (a sud di Roma).

Mercato: vendita diretta, negozi specializzati, mercati di qualità.



Altre cultivar

Albion*^C
Riflorente

Fortuna*^C
Unifera

Anabelle*^C
Riflorente

Monterey*^C
Riflorente

Aromas*^C
Riflorente

Palomar*^C
Riflorente

Camarosa*^C
Unifera

Queen Elisa*^{PL}
Unifera

Candongá*^C
Unifera

Sanandreas*^C
Riflorente

Charlotte*^C
Riflorente

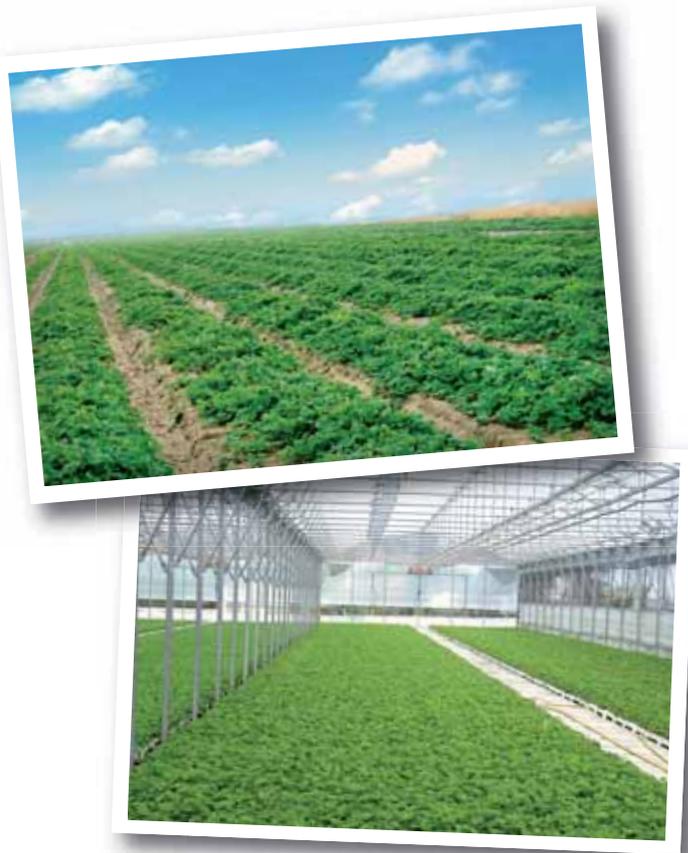
SelvaRiflorente

Festival*^C
Unifera

* = Varietà brevettata.

PL = Pianta prodotta su licenza.

C = Pianta commercializzata, acquistata da vivaisti autorizzati.



Eros



Origine: ibrido interamente maschile ottenuto nell'ambito del progetto di miglioramento genetico presso CRA – Unità di Ricerca per l'Orticoltura di Montanaso Lombardo (LO).

Area di coltivazione: adatto ai climi continentali; poco adatto a quelli caldo-aridi.

Pianta: di elevata e regolare produttività.

Turione: pezzatura ed omogeneità del turione molto elevata (60% con diametro superiore a 16 mm). Brattee molto aderenti al turione, apice molto chiuso anche con raccolte a temperature elevate. Colore verde intenso, con sfumature anticianiche di colore rosso brillante alla base.

Epoca di raccolta: medio tardivo.

Punti di forza: elevata adattabilità ai terreni con qualsiasi tessitura, compresa quella argillosa, e buona resistenza alla ruggine (*Puccinia asparagi*).

Utilizzo: adatto per asparagi verdi o bianchi.

Ercole NEW



Origine: ibrido maschile ottenuto nell'ambito del progetto di miglioramento genetico presso CRA – Unità di Ricerca per l'Orticoltura di Montanaso Lombardo (LO).

Area di coltivazione: adatto sia ai climi continentali che a quelli caldo-aridi.

Pianta: elevata e regolare produttività.

Turione: colore verde intenso, con sfumature di colore rosso brillante alla base, di media pezzatura (inferiore ad Eros). Brattee molto aderenti al turione, apice molto chiuso anche con temperature elevate.

Epoca di raccolta: precoce.

Punti di forza: elevata resistenza alla Ruggine (*Puccinia asparagi*).

Utilizzo: per asparago verde.

Marte



Origine: ibrido maschile ottenuto nell'ambito del progetto di miglioramento genetico presso CRA – Unità di Ricerca per l'Orticoltura di Montanaso Lombardo (LO).

Area di coltivazione: adatto alle zone del Centro-Nord Italia.

Pianta: di buona produttività e rusticità.

Turione: di pezzatura medio-grossa.

Epoca di raccolta: medio-precoce.

Punti di forza: possiede una buona resistenza alla Ruggine (*Puccinia asparagi*) che lo rende adatto alla coltivazione biologica.

Utilizzo: adatto per asparagi verdi o bianchi.

Amaro Montina (selvatico)

Origine: antica varietà italiana appartenente alla specie tetraploide *Asparagus scaber* (o *amarus*, o *maritimus*), selezionata e migliorata dai produttori del Litorale Cavallino (VE).

Area di coltivazione: si adatta bene a tutte le zone climatiche italiane, anche asciutte o dove la salinità di solito sconsiglia la coltivazione dell'asparago.

Pianta: di produttività molto superiore al comune asparago selvatico, molto rustica.

Turione: di pezzatura medio-piccola, di gusto tipicamente amarognolo.

Punti di forza: viene coltivato per produzioni pregiate e di nicchia, poiché possiede ottime caratteristiche organolettiche e nutrizionali. È totalmente immune alla Ruggine (*Puccinia asparagi*) e mostra un ottimo livello di tolleranza sia alla stemfiliosi che alla fusariosi.



Franco



Origine: ibrido maschile ottenuto nell'ambito del progetto di miglioramento genetico presso CRA – Unità di Ricerca per l'Orticoltura di Montanaso Lombardo (LO).

Area di coltivazione: adatto ai climi continentali; poco adatto a quelli caldo-aridi.

Pianta: adatta ai terreni di qualsiasi tessitura, compresa quella molto argillosa.

Turione: pezzatura ed omogeneità medio-elevate. Brattee molto aderenti, apice chiuso anche con temperature elevate.

Epoca di raccolta: intermedia.

Punti di forza: produttività e stabilità di raccolta molto elevate, di media resistenza alla ruggine (*Puccinia asparagi*).

Utilizzo: adatto per asparagi verdi o bianchi.

Zeno



Origine: ibrido italiano interamente maschile.

Area di coltivazione: adatto ai climi continentali.

Pianta: elevata adattabilità ai terreni sabbiosi o limo-sabbiosi, elevata stabilità produttiva.

Turione: di forma cilindrica, colore bianco avorio con apice arrotondato e brattee molto aderenti. Fibrosità molto scarsa. Di buona pezzatura (70% del diametro intorno a 16 mm), od omogeneità di pezzatura molto elevata.

Epoca di raccolta: precocità elevata.

Punti di forza: precocità produttiva, bellezza dell'asparago. Buona resistenza a Ruggine (*Puccinia asparagi*).

Utilizzo: solo per turioni bianchi.

Grande



Origine: ibrido di origine californiana.

Area di coltivazione: consigliato nelle aree centro-meridionali.

Turione: di ottima forma, di grosso calibro, con elevata colorazione anticianica.

Epoca di raccolta: precoce.

Punti di forza: ottime qualità organolettiche unite alla precocità.

Punti deboli: molto sensibile alla Ruggine (*Puccinia asparagi*) ed alla stemfiliosi.

Utilizzo: adatto alla coltivazione sotto tunnel e di pieno campo per la produzione di asparago verde.

Precoce d'Argenteuil



Origine: storica varietà francese molto precoce.

Area di coltivazione: adatta alle condizioni climatiche dell'Italia settentrionale.

Pianta: di media produttività.

Turione: di diametro abbastanza irregolare (grossa pezzatura ed asparagina). Scarsa resistenza dell'apice a rimanere chiuso.

Epoca di raccolta: molto precoce.

Punti di forza: precocità ed ottime qualità organolettiche dei turioni.

Punti deboli: molto sensibile a Ruggine (*Puccinia asparagi*) e stemfiliosi.

Utilizzo: adatto per produzioni di asparago sia verde sia bianco. Attualmente viene utilizzato solamente a livello hobbistico.

Violetto d'Albenga



Origine: storica varietà ligure (Presidio Slow Food).

Area di coltivazione: si adatta molto bene alle zone dove il clima è simile a quello della costa ligure, ed in generale dà buoni risultati in tutto il territorio nazionale.

Pianta: viene coltivato per produzioni pregiate e di nicchia, poiché possiede caratteristiche organolettiche eccellenti.

Turione: di colore viola intenso ed uniforme, di grossa pezzatura e con brattee molto aderenti all'apice.

Epoca di raccolta: tardiva.

Punti di forza: asparago di elevatissima qualità.

Punti deboli: sensibile alla ruggine, alla stemfiliosi ed alla fusariosi; produttività non paragonabile ai moderni ibridi.

Utilizzo: in coltura di pieno campo e sotto tunnel.

Piante micorrizate con tartufo



Coltivare tartufi ottenendo buoni risultati è oggi possibile per la maggior parte delle specie tartufigene (come ad esempio il tartufo Nero Pregiato, che attualmente è il più coltivato). Oltre il 60% dei tartufi commercializzati nel mondo proviene infatti da tartufaie coltivate, in particolare italiane, francesi e spagnole ma anche, di recente, neozelandesi ed australiane. Fa eccezione il tartufo Bianco Pregiato, tipica specie italiana e balcanica, che nonostante alcuni esempi di buoni risultati presenta ancora alcuni dubbi ed incertezze sulla sua possibilità di coltivazione (soprattutto per i lunghi periodi per l'entrata in produzione). Le piante che producono tartufi sono dette **simbionti**. Le più adatte sono le querce – tra cui spicca la roverella (*Quercus pubescens* Wild.) – il carpino (*Carpinus betulus* L.) ed il nocciolo (*Corylus avellana*).

Nelle zone vocate al tartufo, per i piccoli impianti è sufficiente mettere a dimora le piante micorrizate con tartufo delle specie più adatte al tipo di terreno che si ha a disposizione, mentre per gli impianti di una certa dimensione si consigliano alcune indagini preliminari, da effettuare con i tecnici del vivaio, al fine di progettare una piantagione razionale.

La produzione di queste piante è molto complessa e viene effettuata con successo solo da **vivai specializzati** e con provata esperienza. Si consiglia la messa a dimora solo di **piante certificate** da un ente accreditato. I terreni migliori per la coltivazione del tartufo risultano essere quelli sciolti, spesso brecciosi, mai troppo pesanti e ben drenati (anche con pendenza). Devono avere un buon contenuto in calcare ed un Ph subalcalino od alcalino (basico).



Specie di tartufo disponibili

- Tartufo **Bianco Pregiato** (*Tuber magnatum* Pico)
- Tartufo **Nero Pregiato** (*Tuber melanosporum* Vittad.)
- Tartufo estivo o **Scorzzone** (*Tuber aestivum* Vittad.)
- Tartufo **Uncinato** (*Tuber uncinatum* Chat.)
- Tartufo **Bianchetto** (*Tuber borchii* Vittad.)
- Tartufo **Brumale** (*Tuber brumale* Vittad.)
- Tartufo **Mesenterico** (*Tuber mesentericum* Vittad.)
- Tartufo **Nero Liscio** (*Tuber macrosporum* Vittad.)



Possibilità di assistenza tecnica su richiesta

Frutti di bosco

La Raggi Vivai fornisce le seguenti piantine di frutti di bosco (accompagnate da passaporto verde), di diverse dimensioni ed età, adatte ad impianti professionali.

Lampone rifiorante rosso

- Autumn Bliss
- Heritage
- Polka
- Himbo Top
- Autumn Treasure

Lampone rifiorante giallo

- Golden Bliss
- All Gold
- Poranna Rosa

Lampone unifero rosso

- Glen Prosen
- Tulameen
- Glen Lyon
- Glen Ample
- Cascade Delight

Mirtillo Americano

- Early Blue
- Duke
- Berkeley
- Patriot
- Blue Crop
- Brigitta
- Late Blue
- Bluetta
- Coville

Mirtillo Rosso

- Cranberry – Red Star



Mora senza spine

- Chester
- Hull Thornless
- Loch Ness
- Arapaho
- Navaho

Uva Spina Rossa

- Hinnonmaki Rot
- Rokula

Uva Spina Bianca

- Invicta
- White Smith



Ribes Rosso

- Rosetta
- Rovada
- Junifer
- Jonker Van Tets

Ribes Bianco

- Zitavia
- Versailles Blanche

Ribes Nero

- Titania
- Ben Lomond

Per ordinare contatta:
To order please contact: