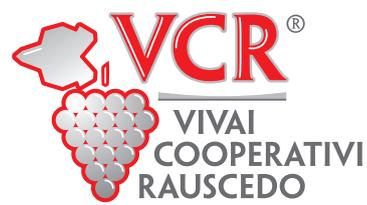




Vinci la tua
partita con la
gamma VCR®



L'innovazione in viticoltura

Original VCR®

Sin dalle sue origini, nel lontano 1930, la barbatella VCR è sinonimo di qualità e affidabilità in tutte le aree vitivinicole mondiali. La storia e l'esperienza unite alla continua ricerca scientifica conferiscono a questo prodotto un ottimo livello genetico-sanitario. La barbatella VCR presenta un tralcio potato a 3 gemme, paraffinatura di 20 cm per evitarne la disidratazione, talea-portinnesto proveniente da piante madri selezionate lungo 30 o 40 cm e giustamente calibrato, radici tagliate a 10-15 cm atte a semplificare l'impianto meccanico e punto di innesto regolare e perfettamente saldato.



Original 70 VCR®

Per agevolare le pratiche di rimpiazzo, la linea **Original VCR®** è disponibile anche nella versione **Original 70 VCR®**, talea-portinnesto di 70 cm ma personalizzabile, su richiesta, in funzione alle esigenze del viticoltore. **Original 70 VCR®** è la soluzione ottimale per il rimpiazzo nei vigneti in fase di produzione, con la possibilità di eseguire tranquillamente questa operazione da novembre a giugno a seconda degli ambienti. Si possono altresì realizzare vigneti ex novo con un'evidente vantaggio rispetto alla barbatella tradizionale per quanto concerne la gestione delle malerbe e dei polloni. Maggiori costi iniziali ma sicuri vantaggi futuri!



TinyPot 0,25 L VCR®

TinyPot 0,25 L VCR®, il più famoso e utilizzato vasetto nel panorama vivaistico mondiale, biodegradabile, agile, comodo e affidabile. Disponibile nella versione biodegradabile classica da 0,25 litri, rappresenta una valida alternativa alla barbatella tradizionale potendo essere utilizzato, per la realizzazione di nuovi impianti, da aprile fino a inizio/metà giugno. Nel caso in cui una data combinazione d'innesto sia esaurita, **TinyPot 0,25 L VCR®** offre una valida alternativa al viticoltore per non rinviare i propri programmi di impianto mantenendo inalterati i caratteri distintivi e qualitativi del marchio VCR®.



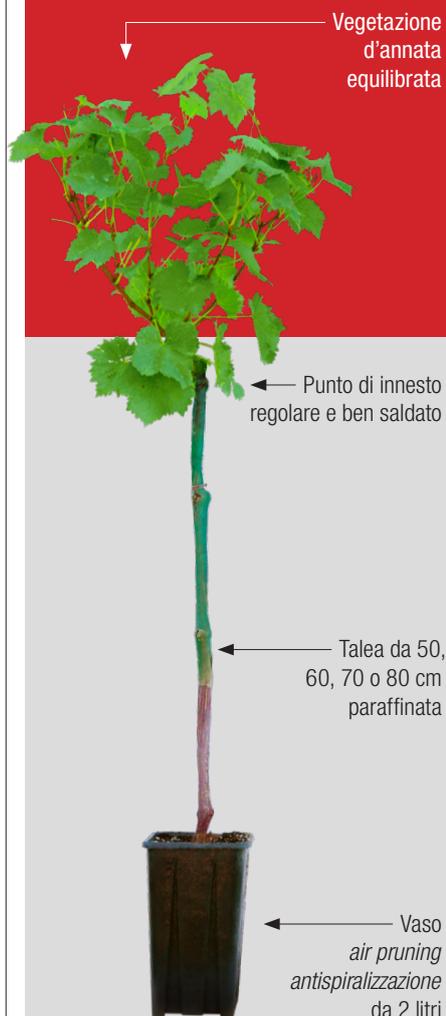
TinyPot 1 L VCR®

TinyPot 1 L VCR®, evoluzione del classico vasetto da 0,25 litri, grazie alle sue caratteristiche intrinseche rappresentate da un panetto di terriccio biodegradabile molto più voluminoso e da un apparato radicale fortemente sviluppato e robusto, è il prodotto ideale per eseguire le operazioni di rimpiazzo in vigneto nel periodo estivo/autunnale. Di costo più contenuto rispetto alle proposte **BigPot LX VCR®** e **ReadyPot 2.0 VCR®** garantisce comunque, grazie al maggior volume di substrato rispetto al vasetto tradizionale, un rapido sviluppo delle piante. Migliora la percentuale di attecchimento dei tuoi rimpiazzati con **TinyPot 1 L VCR®**!



BigPot LX VCR®

Innesto talea di annata allevato, in ambiente protetto, in *vaso da 2 lt antispiralizzazione con tecnica air-pruning**. La peculiarità di **BigPot LX VCR®** è la lunghezza del portinnesto, normalmente pari a 70 cm ma personalizzabile in funzione delle esigenze del viticoltore (50, 60, 80 cm). Questa caratteristica, oltre a facilitare e anticipare l'impostazione della forma di allevamento prescelta, agevola enormemente le pratiche di rimpiazzo consentendo all'agricoltore di eseguire, già il giorno dopo la messa a dimora, eventuali trattamenti chimici o meccanici nel sottofila.



ReadyPot 2.0 VCR®

Barbatella allevata in vivaio e nell'anno successivo coltivata, in ambiente protetto, in *vaso da 2 lt antispiralizzazione con tecnica air-pruning**. **ReadyPot 2.0 VCR®**, con i suoi due anni di età, anticipa l'entrata in produzione del vigneto, presenta uno sviluppo verticale potenziale di circa 2 metri, regolabile secondo le esigenze del viticoltore, fusto interamente lignificato di elevato diametro e un ottimo e sviluppato apparato radicale, caratteristiche fondamentali per rendere il tuo impianto "ready" sin da subito.



TotalBio VCR®

La storia, l'esperienza e la qualità VCR nel rispetto dell'ambiente. Dopo anni di prove in pieno campo e in ambiente protetto nasce **TotalBio VCR®** la vera ed unica *barbatella biologica* in commercio frutto dell'unione tra portinnesti e marze allevate secondo il rispetto della normativa vigente in ambito biologico, senza scorciatoie o deroghe perché crediamo che la trasparenza sia il primo valore per essere realmente BIO. Allevata in ambiente protetto, **confinato con rete anti-insetto**, secondo un attento protocollo volto ad ottimizzare fertirrigazione e difesa fitosanitaria e, al contempo, a ridurre drasticamente l'impatto ambientale (-70 % di trattamenti fitosanitari) **TotalBio VCR®** mantiene ed eleva ulteriormente gli standard igienico-sanitari VCR. **TotalBio VCR®**: qualità e affidabilità nel rispetto dell'ambiente!



Resistant VCR®

In un incrocio perfetto di Ricerca pubblica (Università di Udine, Istituto di genomica applicata) e tradizione-innovazione VCR, prende vita la vera ed unica *barbatella resistente* **made in Italy!** Incroci inter-specifici ottenuti utilizzando le classiche tecniche di impollinazione manuale e selezionati mediante i metodi della selezione genetica assistita (MAS) volti ad ottenere, oltre alle 14 varietà oggi disponibili (Fleurtaï®, Soreli®, Sauvignon Kretos®, Sauvignon Nepis®, Sauvignon Rytos®, Cabernet Eidos®, Cabernet Volos®, Merlot Khorus®, Merlot Kanthus®, Julius®, Pinot Iskra®, Kersus®, Pinot Kors® e Volturnis®) *barbatelle* sempre più performanti e resistenti! **Resistant VCR®**: nuova vita per la vite!



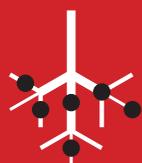
Premium VCR®

Innesto di ricerca e innovazione VCR per rendere disponibile oggi ciò che tutti vedono solo nel domani. **Premium VCR®** supera tutti gli standard produttivi visti sino ad ora prefiggendosi l'obiettivo di fornire al cliente un prodotto ottenuto secondo l'impiego congiunto di tutte le tecniche e le innovazioni oggi disponibili. Termoterapia dei due bionti (marza e portinnesto) prima delle operazioni di innesto atte a garantire il massimo livello sanitario possibile e ad annullare gli effetti indesiderati del trattamento, allevamento in ambiente controllato, protetto da reti anti-insetto, volto ad escludere tassativamente la presenza di qualsiasi parassita ed insetto vettore (virus e fitoplasm) a garanzia di un prodotto ineccepibile sia dal punto di vista qualitativo che sanitario. La coltura in ambiente protetto, oltre ad elevare significativamente la qualità del prodotto finale, permette un considerevole abbattimento dell'impatto ambientale sia in termini di prodotti fitosanitari utilizzati sia in termini di emissioni di CO₂ rendendo **Premium VCR®** non un semplice prodotto ma una scelta di vita! **Premium VCR®**: il futuro è già qui!



Sin dalle sue origini, nel lontano 1930, la barbatella VCR è sinonimo di qualità e affidabilità in tutte le aree vitivinicole mondiali. La storia e l'esperienza, unite alla continua ricerca scientifica, conferiscono a questo prodotto un ottimo livello genetico-sanitario.

TRATTAMENTI DISPONIBILI:



Micorrizzazione

La micorrizzazione radicale migliora l'interazione tra suolo e vite sfruttando la simbiosi che si instaura tra le comunità fungine inoculate e le radici della pianta. La pianta cede fotosintetati al microrganismo che, attivamente, favorisce e migliora l'assorbimento di acqua e nutrienti tramite l'apparato radicale. Studi condotti da VCR, in collaborazione con l'Università della Tuscia, volti a selezionare le comunità microbiche più performanti e, al contempo, la metodica di trattamento più funzionale hanno permesso di perfezionare la tecnica di micorrizzazione garantendo la presenza di queste popolazioni sulle radici delle barbatelle anche a seguito del bagno pre-impianto. Questo risultato, confermato dalle analisi di laboratorio, è frutto di un'attenta selezione sia a livello di popolazioni microbiche utilizzate sia in termini di coadiuvanti e corroboranti atti a migliorare l'adesione dei funghi alle radici.



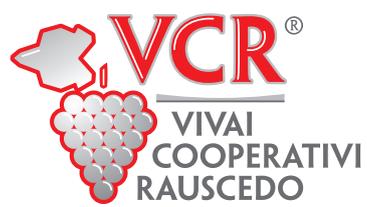
Termoterapia

La termoterapia, ossia l'immersione delle barbatelle in acqua a 50°C per 45 minuti, è l'unico trattamento efficace, riconosciuto dalla EPPO (European and Mediterranean Plant Protection Organization; *Bulletin OEPP/EPPO 2012, 42 [3], 490-492*), volto ad eliminare l'eventuale presenza della Flavescenza dorata e, sebbene con risultati meno soddisfacenti, del Legno nero dal materiale vegetale di propagazione. Il trattamento provoca inevitabilmente uno stress a carico dei tessuti vegetali e, proprio per questo motivo, la barbatella termotrattata necessita, nelle fasi di pre-impianto e di successiva messa a dimora, di un'attenzione e una cura maggiore rispetto ad una pianta tradizionale. Nello specifico risulta di fondamentale importanza l'idratazione delle barbatelle prima dell'impianto (48-72 ore) e nelle prime settimane successive alla loro messa a dimora.



***VASO ANTISPIRALIZZAZIONE CON TECNOLOGIA AIR PRUNING**

Vaso in plastica che, grazie alla sua particolare struttura e forma geometrica interna, accresce in modo attivo la qualità dell'apparato radicale delle piante evitando fenomeni di spiralizzazione e indirizzandone l'accrescimento longitudinale verso il fondo. Alla base del vaso la presenza di una rete consente alle radici di fuoriuscire e di essere "potate" dall'aria (air pruning). La reazione della pianta a questo fenomeno naturale è quella di emettere ancora più radici per compensare ciò che accade agli apici, portando allo sviluppo in brevissimo tempo di un sistema radicale di tipo radiale denso e fibroso.



L'innovazione in viticoltura

VIVAI COOPERATIVI RAUSCEDO

Via Udine, 39
33095 Rauscedo (PN) – Italy
Tel. +39 0427.948811
Fax +39 0427.94345

vcr@vivairauscedo.com
www.vivairauscedo.com