I migliori vasi per la **coltivazione delle piante da frutto**

THE BEST POTS FOR **GROWING FRUIT PLANTS**
LAS MEJORES MACETAS PARA **EL CULTIVO DE PLANTAS FRUTALES**
LES MEILLEURS POTS POUR **LA CULTURE DES ARBRES FRUITIERS**

2026



Frutticoltura

Pasquini&Bini
where your roots are safe



INDICE | INDEX

IT | EN | ES | FR

Rubus	Pag. 12
Eracle	Pag. 16
Super Eracle	Pag. 18
Eracle Q	Pag. 20
Eracle Fruit	Pag. 20
Alma	Pag. 22
Fenice	Pag. 24
Super Vega	Pag. 26
Ercole	Pag. 28
Super Ercole	Pag. 30
Super Ercole Quadro	Pag. 32
Varia	Pag. 34
Vaso Quadro	Pag. 34
Vaso Apulia	Pag. 36



Frutticoltura

Nel mondo della frutticoltura moderna ogni dettaglio fa la differenza. La produzione di piccoli frutti e colture specializzate richiede oggi sistemi tecnici sempre più evoluti, capaci di garantire qualità, continuità produttiva e massima efficienza nella gestione delle coltivazioni.

È un settore altamente specializzato, dove la scelta dei materiali e delle soluzioni corrette incide sulla crescita delle piante, sulla produttività e sulla qualità finale del raccolto.

In questo contesto, Pasquini & Bini rappresenta da anni uno dei punti di riferimento del settore, sviluppando prodotti tecnici progettati specificamente per le esigenze della frutticoltura professionale.

Il nostro obiettivo è mettere a disposizione dei professionisti prodotti che aiutino a ottenere coltivazioni più efficienti, organizzate e performanti, accompagnando l'evoluzione di un mercato in continua crescita.

Questo catalogo nasce per presentare una gamma di soluzioni tecniche pensate per chi cerca qualità, innovazione e competenza in un unico partner.

Oggi più che mai, coltivare significa unire esperienza agricola, innovazione tecnologica e rispetto per l'ambiente, creando valore lungo tutta la filiera produttiva.

Fruit Growing

EN

In modern fruit growing, every detail makes a difference. The production of soft fruits and specialized crops now requires increasingly advanced technical systems, capable of ensuring quality, consistent yields and maximum efficiency in crop management.

This is a highly specialized sector, where the choice of the right materials and solutions directly affects plant growth, productivity and the final quality of the harvest. In this context, Pasquini & Bini has long been a trusted point of reference in the industry, developing technical products specifically designed to meet the needs of professional fruit growing.

Our goal is to provide professionals with products that support more efficient, well-organized and high-performing cultivation, while accompanying the evolution of a constantly growing market.
This catalogue was created to present a range of technical solutions designed for those seeking quality, innovation and expertise from a single partner.

Today more than ever, cultivation means bringing together agricultural experience, technological innovation and environmental responsibility, creating value throughout the entire production chain.

Fruticultura

ES

En la fruticultura moderna, cada detalle marca la diferencia. La producción de pequeños frutos y cultivos especializados requiere hoy sistemas técnicos cada vez más avanzados, capaces de garantizar calidad, continuidad productiva y máxima eficiencia en la gestión de los cultivos.

Se trata de un sector altamente especializado, en el que la elección de los materiales y de las soluciones adecuadas incide directamente en el crecimiento de las plantas, la productividad y la calidad final de la cosecha. En este contexto, Pasquini & Bini desde hace años un referente de confianza en el sector, desarrollando productos técnicos diseñados específicamente para responder a las necesidades de la fruticultura profesional.

Nuestro objetivo es poner a disposición de los profesionales productos que contribuyan a lograr cultivos más eficientes, organizados y de alto rendimiento, acompañando al mismo tiempo la evolución de un mercado en constante crecimiento.
Este catálogo nace para presentar una gama de soluciones técnicas pensadas para quienes buscan calidad, innovación y experiencia en un único partner.

Hoy más que nunca, cultivar significa unir experiencia agrícola, innovación tecnológica y responsabilidad medioambiental, creando valor a lo largo de toda la cadena productiva.

Culture fruitière

FR

Dans le monde de la culture fruitiere moderne, chaque detail fait la difference. La production de petits fruits et de cultures specialisees necessite aujourd'hui des systemes techniques de plus en plus sophistiques, capables de garantir la qualite, la continuite de la production et une efficacite maximale dans la gestion des cultures.

Il s'agit d'un secteur hautement specialise, ou le choix des materiaux et des solutions appropriees affecte la croissance des plantes, la productivite et la qualite finale de la recolte.

Dans ce contexte, pasquini& bini represente depuis des annees l'un des points de reference du secteur, en developpant des produits techniques conçus specifiquement pour les besoins de la culture fruitiere professionnelle. Notre objectif est de proposer aux professionnels des produits qui leur permettent d'obtenir des cultures plus efficaces, mieux organisees et plus performantes, tout en accompagnant l'evolution d'un marche en constante croissance.

Ce catalogue a été crée pour presenter une gamme de solutions techniques conçues pour ceux qui recherchent la qualite, l'innovation et l'expertise dans un seul partenaire. Aujourd'hui plus que jamais, cultiver signifie allier experience agricole, innovation technologique et respect de l'environnement, en creant de la valeur tout au long de la chaine de production.

I vasi di **P&B** dedicati alla **frutticoltura** nascono con una grande missione: **essere la miglior soluzione per coltivare le piante da frutto.**

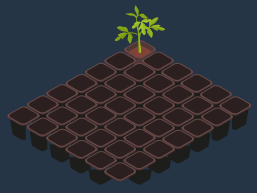
Creare un luogo dove le **radici** possano mantenersi **sane e in sicurezza**, dove vengono accudite e cresciute, in grado di far crescere piante forti e vigorose e di donare **frutti succosi, gustosi e ricchi di oligoelementi**.

Forti della nostra esperienza nel vivaismo ornamentale, abbiamo deciso di ampliare la nostra offerta per rispondere alle esigenze della **frutticoltura**.

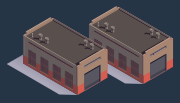
Dal cuore della **Toscana in tutto il mondo**



30 milioni
Vasi prodotti in un anno

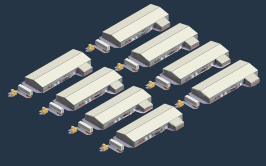


7.000 mq
Unità produttiva



35
Macchinari per stampi

70 mila mq
Capacità di stoccaggio



Pasquini & Bini è un punto di riferimento per il mondo delle piante. Distribuiamo i nostri vasi nei 5 continenti, realizzando 30mln di vasi all'anno in 3 stabilimenti produttivi, vantando 35 macchinari per stampi e capacità di stoccaggio di oltre 70'000 mq.

Progettati per garantire prestazioni elevate, espandiamo la nostra offerta con nuovi modelli che rappresentano il culmine della nostra passione per l'innovazione e la qualità.

Grazie a collaborazioni strategiche con agronomi di fama internazionale, centri di ricerca e università di prestigio, abbiamo costruito un team di ricerca e sviluppo in grado di affrontare con successo le sfide agronomiche legate al mercato della frutticoltura, realizzando prodotti con caratteristiche specifiche:
- Capacità drenanti
- Capacità anti-spiralizzanti
- Favorire il controllo del ph
- Favorire una temperatura ottimale
- Favorire la fitostimolazione

Fruit Growing Pots

EN

P&B pots for fruit growing are designed with a clear mission: **to offer the best solution for cultivating fruit plants.**
From the heart of Tuscany to the world. They create an environment where **roots** can remain **healthy and protected,** receiving the right support to grow strong, vigorous plants capable of **producing juicy, flavourful fruit rich in essential trace elements.**
Building on our experience in ornamental nursery production, we have expanded our range to meet the specific needs of professional **fruit growing.**

Pasquini & Bini is a point of reference for the plant industry. We distribute our pots across all five continents, producing 30 million pots every year across three manufacturing facilities, with 35 moulding machines and a storage capacity of over 70,000 square metres. Engineered to deliver high performance, our range is expanding with new models that embody the very best of our passion for innovation and quality.

Through strategic collaborations with internationally renowned agronomists, research centres and leading universities, we have built a research and development team capable of successfully addressing the agronomic challenges of the fruit growing market, creating products with specific technical features: - High drainage capacity - Anti-root circling performance - Support for pH control - Support for optimal temperature management - Support for plant biostimulation

Las Macetas para Fruticultura

ES

Las macetas P&B para fruticultura nacen con una misión clara: **ofrecer la mejor solución** para el **cultivo** de **plantas frutales.**
Desde el corazón de la Toscana al mundo. Crean un entorno en el que las raíces pueden mantenerse sanas y protegidas, recibiendo el soporte adecuado para desarrollar plantas fuertes y vigorosas, capaces de **producir frutos jugosos, sabrosos y ricos en oligoelementos. A partir de nuestra experiencia en el viverismo** ornamental, hemos ampliado nuestra oferta para responder a las necesidades específicas de la **fruticultura profesional.**

Pasquini & Bini es un referente en el sector de las plantas. Distribuimos nuestras macetas en los cinco continentes, produciendo 30 millones de unidades al año en tres plantas de producción, con 35 máquinas de moldeo y una capacidad de almacenamiento superior a 70.000 metros cuadrados. Diseñada para ofrecer altas prestaciones, nuestra gama se amplía con nuevos modelos que representan la máxima expresión de nuestra pasión por la innovación y la calidad.

Gracias a colaboraciones estratégicas con agrónomos de prestigio internacional, centros de investigación y universidades de referencia, hemos creado un equipo de investigación y desarrollo capaz de afrontar con éxito los retos agronómicos del mercado de la fruticultura, desarrollando productos con características técnicas específicas: - Alta capacidad de drenaje - Acción antiespiralizante de las raíces - Apoyo al control del pH - Apoyo a la gestión de una temperatura óptima - Apoyo a la bioestimulación vegetal

Pots pour culture fruitière

FR

Les pots P&B destinés à la culture fruitière ont été créés avec une grande mission: **être la meilleure solution** pour **cultiver des arbres fruitiers.** Créer un lieu où la santé et la sécurité des racines sont préservées, où elles sont soignées et cultivées, capables de **faire pousser des plantes fortes et vigoureuses et de donner des fruits juteux,** savoureux et riches en oligo-éléments. Forts de notre expérience dans la pépinière ornementale, nous avons décidé d'élargir notre offre pour répondre **aux besoins de la culture fruitière. Du cœur de la Toscane dans le monde entier**

Pasquini & Bini est un point de référence pour le monde des plantes. Nous distribuons nos pots sur les 5 continents, produisant 30 millions de pots par an dans 3 usines de production, disposant de 35 machines de moulage et d'une capacité de stockage de plus de 70 000 mètres carrés. Nous élargissons notre offre avec de nouveaux modèles anti-chignon et drainants conçus pour garantir des performances élevées, qui représentent le summum de notre passion pour l'innovation et de notre dévouement à la qualité.

Grâce à des collaborations stratégiques avec des agronomes de renommée internationale, des centres de recherche et des universités prestigieuses, nous avons constitué une équipe de recherche et développement capable de relever avec succès les défis agronomiques liés au marché de la culture fruitière, en mettant au point des produits présentant des caractéristiques spécifiques:
- Capacités de drainage - Capacités anti-chignon - Favoriser le contrôle du pH - Favoriser une température optimale
- Favoriser la phytostimulation

Infinity
endless green innovation

Tetra Pak®
PROTECTS WHAT'S GOOD

LUCART
PROFESSIONAL

Dipartimento di Scienze Agrarie Alimentari e Agro-ambientali
Università di Pisa
180 1840-2020

Il vaso **Ecosostenibile**, **riciclabile all'infinito**, che **migliora la crescita** delle tue piante.

Pasquini & Bini presenta Infinity, la linea di **vasi eco-sostenibili** nata dall'incontro tra **innovazione, economia circolare** e attenzione concreta per l'ambiente. In un momento storico in cui sostenibilità, riciclo e riduzione dell'impatto ambientale sono diventati valori imprescindibili, **Infinity rappresenta una nuova visione del vivaismo:** trasformare i materiali di recupero in soluzioni performanti e durevoli per la coltivazione professionale.

Infinity nasce dalla collaborazione tra tetrapak, Lucart, Pasquini & Bini e il Dipartimento di Scienze Agrarie dell'Università di Pisa. La linea è realizzata utilizzando il materiale **granplast**, un **innovativo compound ottenuto dal riciclo degli imballaggi tipo Tetra Pak®**. Attraverso un avanzato processo di recupero, i componenti plastici e l'alluminio vengono trasformati in una materia prima seconda completamente riciclabile, dando vita a un prodotto che unisce sostenibilità e alte prestazioni tecniche.

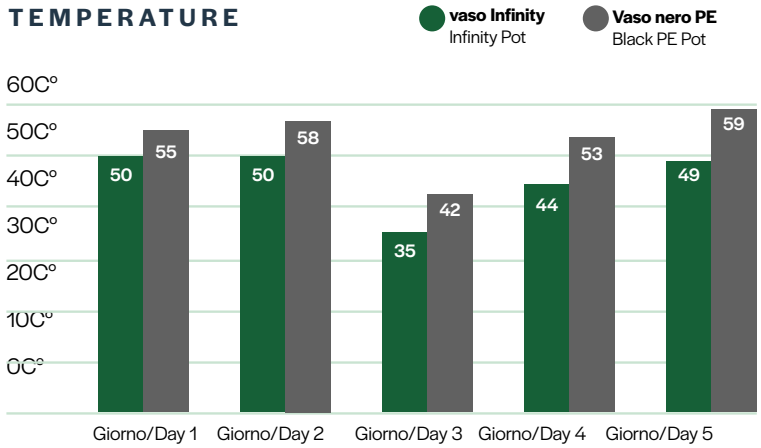
Oltre al valore ambientale, Infinity offre importanti vantaggi agronomici. Grazie alle proprietà del GranPlast, **i vasi contribuiscono a mantenere una temperatura più stabile dell'apparato** radicale, riducendo il surriscaldamento del substrato nei mesi estivi e limitando lo stress della pianta. Studi condotti con l'Università di Pisa hanno inoltre **evidenziato un miglioramento dello sviluppo vegetativo e radicale, con incrementi significativi nella crescita delle colture rispetto ai vasi tradizionali.**

Completamente Carbon Black Free e riciclabile all'infinito, **Infinity rappresenta la sintesi perfetta tra ricerca, innovazione e responsabilità ambientale:** non semplicemente un vaso, ma un progetto concreto per un futuro più sostenibile nel settore del verde professionale.



Valori di temperatura misurati in prossimità della parete interna dei vasi nell'intervallo temporale 15-17 in 5 giorni consecutivi. Test condotto da DiSAAA-a dell'Università di Pisa.

Temperature values measured near the inner wall of the pots between 3:00 p.m. and 5:00 p.m. over five consecutive days. The test was conducted by DiSAAA-a at the University of Pisa.



Infinity Pots

EN

The eco-sustainable, endlessly recyclable pot that helps your plants grow better. P&B presents Infinity, the eco-sustainable pot line created where innovation, circular economy and a genuine commitment to the environment come together. At a time when sustainability, recycling and reducing environmental impact have become essential values, Infinity represents a new vision for professional nursery production: transforming recovered materials into high-performance, long-lasting solutions for professional cultivation.

Infinity is the result of a collaboration between Tetra Pak, Lucart, Pasquini & Bini and the Department of Agricultural Sciences at the University of Pisa. The line is made using GranPlast, an innovative compound obtained from the recycling of Tetra Pak®-type packaging. Through an advanced recovery process, plastic components and aluminium are transformed into a fully recyclable secondary raw material, creating a product that combines sustainability with high technical performance.
Beyond its environmental value, **Infinity also offers agronomic benefits. Thanks to the properties of GranPlast, the pots help maintain a more stable temperature around the root system, reducing substrate overheating during the summer months and limiting plant stress**. Studies conducted with the University of Pisa have also shown improved vegetative and root development, with significant increases in crop growth compared to traditional pots. Entirely carbon black-free and endlessly recyclable, Infinity represents the perfect synthesis of research, innovation and environmental responsibility: not simply a pot, but a tangible project for a more sustainable future in the professional green sector.

Las Macetas Infinity

ES

La maceta ecosostenible, infinitamente reciclable, que ayuda a mejorar el crecimiento de tus plantas. P&B presenta Infinity, la línea de macetas ecosostenibles nacida del encuentro entre innovación, economía circular y un compromiso concreto con el medioambiente. En un momento en el que la sostenibilidad, el reciclaje y la reducción del impacto ambiental se han convertido en valores imprescindibles, Infinity representa una nueva visión para el cultivo profesional: transformar materiales recuperados en soluciones de alto rendimiento, duraderas y pensadas para el cultivo profesional.

Infinity nace de la colaboración entre Tetra Pak, Lucart, P&B y el Departamento de Ciencias Agrarias de la Universidad de Pisa. La línea está realizada con GranPlast, un compuesto innovador obtenido a partir del reciclaje de envases tipo Tetra Pak®. Mediante un avanzado proceso de recuperación, los componentes plásticos y el aluminio se transforman en una materia prima secundaria completamente reciclable, dando vida a un producto que combina sostenibilidad y altas prestaciones técnicas. Además de su valor ambiental, **Infinity ofrece beneficios agronómicos. Gracias a las propiedades de GranPlast, las macetas contribuyen a mantener una temperatura más estable alrededor del sistema radicular, reduciendo el sobrecalentamiento del sustrato durante los meses de verano y limitando el estrés de la planta**. Los estudios realizados con la Universidad de Pisa también han evidenciado un mejor desarrollo vegetativo y radicular, con incrementos significativos en el crecimiento de los cultivos respecto a las macetas tradicionales. Completamente libre de negro de humo e infinitamente reciclable, Infinity representa la síntesis perfecta entre investigación, innovación y responsabilidad ambiental: no simplemente una maceta, sino un proyecto concreto para un futuro más sostenible en el sector verde profesional.

Pots Infinity

FR

Le pot durable, recyclable à l'infini, qui améliore la croissance de vos plantes. Pasquini & Bini présente Infinity, la ligne de pots durables née de la rencontre entre innovation, économie circulaire et attention concrète à l'environnement. Le chatbot a écrit : À une époque où la durabilité, le recyclage et la réduction de l'impact environnemental sont devenus des valeurs incontournables, Infinity incarne une nouvelle vision du pépiniérisme : transformer des matériaux récupérés en solutions performantes et durables pour la culture professionnelle.

Infinity est le fruit d'une collaboration entre Tetrapak, Lucart, Pasquini & Bini et le département des sciences agronomiques de l'université de Pise. Cette gamme est fabriquée à partir du matériau granplast, un composé innovant issu du recyclage d'emballages de type Tetra Pak®. Grâce à un processus de récupération avancé, les composants plastiques et l'aluminium sont transformés en une matière première secondaire entièrement recyclable, donnant naissance à un produit qui allie durabilité et haute performance technique. **Outre son intérêt environnemental, Infinity offre d'importants avantages agronomiques.** Grâce aux propriétés du GranPlast, ces pots contribuent à maintenir une température plus stable au niveau du système racinaire, ce qui réduit la surchauffe du substrat pendant les mois d'été et limite le stress subi par la plante. Des études menées avec l'Université de Pise ont également mis en évidence une amélioration du développement végétatif et radical, avec des augmentations significatives de la croissance des cultures par rapport aux pots traditionnels. Entièrement Carbon Black Free et recyclable à l'infini, Infinity représente la synthèse parfaite entre recherche, innovation et responsabilité environnementale : pas simplement un pot, mais un projet concret pour un avenir plus durable dans le secteur du vert professionnel.

Where your roots are safe

Gamma P&B prodotta con materiale **Infinity**



La sostenibilità per Pasquini & Bini passa anche attraverso la certificazione della reale riciclabilità dei propri prodotti. Molti vasi dell'azienda hanno infatti ottenuto la **certificazione rilasciata dall'Institute Cyclos-HTP,** uno dei più autorevoli enti europei nella valutazione dei processi di recupero e riciclo degli imballaggi in plastica. **Questo riconoscimento garantisce** che i prodotti siano concretamente **riciclabili** all'interno delle moderne filiere industriali, contribuendo allo sviluppo di un'economia circolare efficiente e responsabile.

La certificazione Cyclos valorizza inoltre l'utilizzo di materiali Carbon Black Free e rilevabili tramite tecnologia NIR, facilitando la selezione automatica negli impianti di riciclo e aumentando la qualità del materiale recuperato. Una scelta che conferma l'impegno di Pasquini & Bini nella progettazione di vasi non solo performanti e durevoli, ma anche pensati per ridurre l'impatto ambientale lungo tutto il loro ciclo di vita.



Infinity offre **una serie di vantaggi** per la coltivazione delle piante:

1. **Capacità drenanti**
2. **Capacità anti-spiralizzanti**
3. **Favorire il controllo del ph**
4. **Favorire una temperatura ottimale**
5. **Favorire la fito-stimolazione**

Scopri la linea **Infinity** e tutta la serie dei nostri prodotti realizzati con questo straordinario materiale.

The Infinity Line

EN

For Pasquini & Bini, sustainability also means certifying the actual recyclability of its products. Many of the company's pots have obtained **certification from the cyclos-HTP Institute**, one of Europe's leading authorities in the assessment of recovery and recycling processes for plastic packaging. **This certification confirms that the products are effectively recyclable** within modern industrial recycling systems, contributing to the development of an efficient and responsible circular economy.

The cyclos certification also recognises the use of carbon black-free materials that can be detected through NIR technology, making automatic sorting easier in recycling plants and improving the quality of the recovered material. This choice confirms Pasquini & Bini's commitment to designing pots that are not only high-performing and long-lasting, but also conceived to reduce environmental impact throughout their entire life cycle.

Infinity offers a range of benefits for plant cultivation:
1. High drainage capacity
2. Anti-root circling performance
3. Support for pH control
4. Support for optimal temperature management
5. Support for plant biostimulation

La linea Infinity

ES

Para Pasquini & Bini, la sostenibilidad también pasa por certificar la reciclabilidad real de sus productos. Muchas de las macetas de la empresa han obtenido **la certificación otorgada por el Institute cyclos-HTP,** uno de los organismos europeos más reconocidos en la evaluación de los procesos de recuperación y reciclaje de envases plásticos. **Este reconocimiento garantiza que los productos son realmente reciclables** dentro de las modernas cadenas industriales de reciclaje, contribuyendo al desarrollo de una economía circular eficiente y responsable.

La certificación cyclos también pone en valor el uso de materiales libres de negro de humo y detectables mediante tecnología NIR, facilitando la selección automática en las plantas de reciclaje y aumentando la calidad del material recuperado. Una elección que confirma el compromiso de Pasquini & Bini con el diseño de macetas no solo de alto rendimiento y larga duración, sino también pensadas para reducir el impacto ambiental durante todo su ciclo de vida.

Infinity ofrece una serie de ventajas para el cultivo de las plantas:
1. Alta capacidad de drenaje
2. Acción antiespiralizante de las raíces
3. Apoyo al control del pH
4. Apoyo a la gestión de una temperatura óptima
5. Apoyo a la bioestimulación vegetal

Infinity Line

FR

La durabilité pour Pasquini & Bini passe également par la certification de la recyclabilité réelle de ses produits. De nombreux pots de l'entreprise ont en effet obtenu la certification délivrée par l'Institut Cyclos-HTP, l'un des organismes européens les plus réputés en matière d'évaluation des processus de valorisation et de recyclage des emballages en plastique. **Cette certification garantit que les produits sont effectivement recyclables** au sein des filières industrielles modernes, contribuant ainsi au développement d'une économie circulaire efficace et responsable.

La certification Cyclos valorise également l'utilisation de matériaux Carbon Black Free et détectables par la technologie NIR, facilitant la sélection automatique dans les installations de recyclage et augmentant la qualité du matériau récupéré. Un choix qui confirme l'engagement de Pasquini & Bini dans la conception de pots non seulement performants et durables, mais également conçus pour réduire l'impact environnemental tout au long de leur cycle de vie.

Infinity offre toute une série d'avantages pour la culture des plantes:
1. Capacités de drainage
2. Capacités anti-chignon
3. Favoriser le contrôle du pH
4. Favoriser une température optimale
5. Favoriser la phytostimulation

RUBUS | Innovazione nella coltivazione dei lamponi





Il vaso Rubus rappresenta un perfezionamento nella coltivazione del lampone, frutto di un'attenta progettazione e sperimentazione. Ideato da Pasquini & Bini, in collaborazione con esperti agronomi, deriva da un'analisi di mercato e uno studio approfondito dei vasi utilizzati comunemente per la coltivazione del lampone.

Questo vaso innovativo è progettato per affrontare le problematiche note nella coltivazione del lampone, garantendo una produzione superiore.

Per verificare l'efficacia del progetto, è stata avviata una sperimentazione in collaborazione con il **DiSAAA-a dell'Università di Pisa e l'azienda Molari Società Agricola di Cesena (FC).** Questa sinergia ha permesso un monitoraggio dettagliato del ciclo di coltivazione e della raccolta, in un contesto di produzione professionale.

Tabelle specifiche prodotti | Product Specifications | Especificaciones del producto | Spécifications produit

PP

Art.	Lungh. cm | Lenght cm est. | out. - int. | ins	Largh. cm | Width cm est. | out. - int. | ins	Altezza cm | Height cm	Litri|Liter	Pcs x Pallet
RUS 7	20/19	20/19	27/24	7	3300
RUS 10	24/24	24/24	26/24	10	2400

Infinity

Art.	Lungh. cm | Lenght cm est. | out. - int. | ins	Largh. cm | Width cm est. | out. - int. | ins	Altezza cm | Height cm	Litri|Liter	Pcs x Pallet
INRUS 7	20/19	20/19	27/24	7	3300
INRUS 10	24/24	24/24	26/24	10	2400













Rubus: Innovation in Raspberry Cultivation

EN

The Rubus pot represents an advancement in raspberry cultivation, the result of careful design and testing. Developed by Pasquini & Bini in collaboration with expert agronomists, it stems from market analysis and an in-depth study of the pots commonly used for raspberry production.

This innovative pot is designed to address the known challenges of raspberry cultivation, helping to ensure higher yields.

To verify the effectiveness of the project, a trial was launched in collaboration with the DiSAAA-a Department of the University of Pisa and Molari Società Agricola in Cesena (FC). This synergy enabled detailed monitoring of both the cultivation cycle and the harvest within a professional production environment.

Rubus: Innovación en el cultivo de frambuesas

ES

La maceta Rubus representa un perfeccionamiento en el cultivo de la frambuesa, fruto de un cuidadoso proceso de diseño y experimentación. Ideada por Pasquini & Bini en colaboración con agrónomos expertos, nace de un análisis de mercado y de un estudio detallado de las macetas utilizadas habitualmente para el cultivo de la frambuesa.

Esta maceta innovadora está diseñada para afrontar las problemáticas conocidas del cultivo de la frambuesa, ayudando a garantizar una producción superior.

Para verificar la eficacia del proyecto, se puso en marcha una experimentación en colaboración con el Departamento DiSAAA-a de la Universidad de Pisa y la empresa Molari Società Agricola de Cesena (FC). Esta sinergia permitió un seguimiento detallado del ciclo de cultivo y de la cosecha, dentro de un contexto de producción profesional.

Rubus: Innovation dans la culture des framboisiers

FR

Le pot Rubus représente un pas en avant dans la culture de la framboise, fruit d'une conception et d'une expérimentation minutieuses. Conçu par Pasquini & Bini, en collaboration avec des agronomes experts, il découle d'une analyse de marché et d'une étude approfondie des pots couramment utilisés pour la culture de la framboise.

Ce pot innovant est conçu pour répondre aux problèmes connus de la culture de la framboise, garantissant une production supérieure.

Afin de vérifier l'efficacité du projet, une expérimentation a été lancée en collaboration avec le DiSAAA-a de l'université de Pise et l'entreprise Molari Società Agricola de Cesena (FC). Cette synergie a permis un suivi détaillé du cycle de culture et de récolte, dans un contexte de production professionnelle.

Rubus

Studio scientifico – Università di Pisa (DiSAAA). Sperimentazione comparativa su 5 tipologie di vasi (cv. Easy Star).
Scientific study – University of Pisa (DiSAAA). Comparative trial involving 5 pot types (cv. Easy Star).



PERFORMANCE TESTATE SU LAMPONE
VASO PROTOTIPO 7L

PLUS PRINCIPALI

Produzione vs vaso quadro 7L
+10%

Solidi solubili (°Brix) ➳ frutti più dolci
+10%

Produzione vs vaso quadro 5L (standard aziendale)
+19%

Biomassa totale della pianta
+10%

VANTAGGI AGRONOMICI

- Apparato radicale più efficiente e sano
- Incremento biomassa: **foglie +12% fusto +10% radici +9%**
- Maggior numero di frutti (non dimensione) ➳ resa ottimizzata

QUALITÀ DEL FRUTTO

- **Miglior equilibrio qualitativo** complessivo
- **Maggiore contenuto** zuccherino (°Brix) **+10% sostanza secca** vs vaso quadro 7L

CARATTERISTICHE TECNICHE DEL VASO

- Forma quadrata – volume 7 L
- Fondo completamente fessurato + aerazione laterale
- Piedini rialzati (4 cm) senza contatto con drenato
- Riduzione rischio patologie radicali
- Ottimizzazione ossigenazione radici

CONFRONTO CON ALTERNATIVE

- **Vs vasi tondi:** - prestazioni produttive superiori
- migliore sviluppo radicale
- **Vs vaso Infinity (Granplast®):** - produzione superiore (~+10%)
- biomassa più elevata
- **Vs vaso 5L:** - miglior risultato in tutti i parametri (peggiore performance del test)

CONCLUSIONI

Il vaso prototipo massimizza resa e qualità del lampone grazie a una migliore gestione dell'apparato radicale, risultando la soluzione più performante tra quelle testate in condizioni controllate.

PERFORMANCE TESTED ON RASPBERRY
7 L PROTOTYPE POT

KEY BENEFITS

Yield vs. 7 L square pot
+10%

Soluble Solids (°Brix) ➳ sweeter fruit
+10%

Yield vs. 5 L square pot (company standard)
+19%

Biomassa totale della pianta
+10%

AGRONOMIC BENEFITS

- More efficient and healthier root system
- Increased biomass: **leaves +12% stem +10% roots +9%**
- Higher fruit number (not fruit size) ➳ optimised yield

FRUIT QUALITY

- **Improved** overall **quality balance**
- **Higher sugar content** (°Brix) **+10% dry matter** vs. 7 L square pot

TECHNICAL FEATURES OF THE POT

- Square shape – 7 L capacity
- Fully slotted base + side aeration
- 4 cm raised feet, preventing contact with drainage water
- Reduced risk of root diseases
- Optimised root oxygenation

COMPARISON WITH ALTERNATIVES

- **Vs. 5 L pot:** - Better results across all parameters
- The 5 L pot showed the lowest overall performance in the trial
- **Vs. Infinity pot (Granplast®):** - Higher yield (~+10%)
- Greater biomass
- **Vs. 5 L pot:** - Better results across all parameters
- The 5 L pot showed the lowest overall performance in the trial

CONCLUSIONS

The prototype pot maximises raspberry yield and fruit quality through improved root-system management, making it the best-performing solution among those tested under controlled conditions.

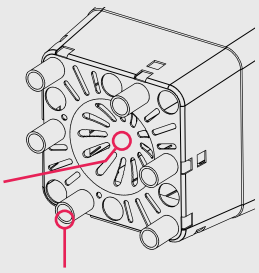
DESIGN INNOVATIVO

Forma quadrata con volume di 7 litri, rialzato da terra (realizzabile anche nella nuova linea eco-sostenibile e fitostimolante **Infinity**)

ISOLAMENTO DELL'APPARATO RADICALE

Design della parete con nervature interne per prevenire l'anti-spiralizzazione delle radici e uno sviluppo corretto di tutto l'apparato radicale.

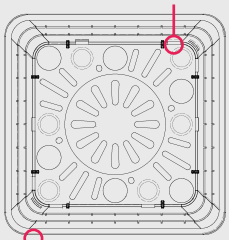
Parte centrale del fondo distante 5 cm dal suolo con pendenza per evitare ristagni nella parte più interna dell'apparato radicale.



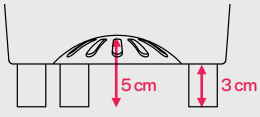
Piedini alti 3 cm, spessi e resistenti per evitare l'affondamento nel terreno, completamente chiusi e non contenenti substrato: ***garantiscono un isolamento completo e ottimale delle radici dalle acque libere di drenaggio, evitando così un ambiente asfittico e la diffusione di malattie fungine.***

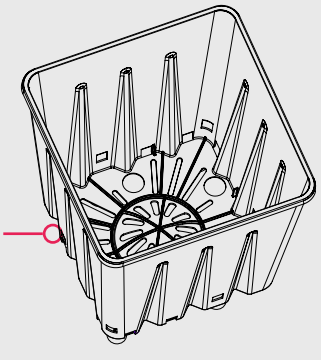
DRENAGGIO E AREAZIONE

Fondo completamente fessurato (oltre il 25% in più di superficie aperta rispetto ai contenitori quadri tradizionali più utilizzati per il lampone) per una ***ventilazione superiore e drenaggio efficiente.*** Fessure anche sul bordo laterale inferiore per aumentare ulteriormente la superficie di drenaggio e areazione.



RUBUS 7L





RUBUS 10L

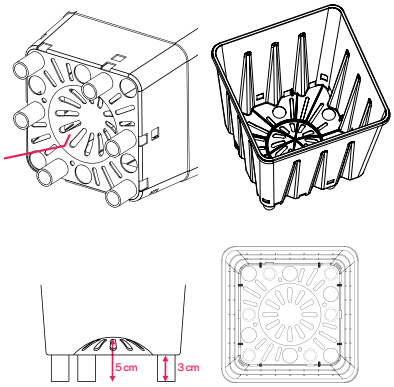
Rubus: Performance

EN

Experimental trials conducted on raspberry plants show that the Infinity prototype pot improves productivity, fruit quality and root system development compared to traditional pots. These results are made possible by an innovative design featuring a square shape, fully slotted base, side aeration and raised feet: solutions that optimize drainage, oxygenation and root system isolation, promoting healthier and more efficient plant growth. **INNOVATIVE DESIGN:** square shape with a 7-litre volume, raised off the ground. Also available in the new eco-sustainable, plant-biostimulating Infinity Line.

ROOT SYSTEM ISOLATION: Wall design with internal ribs to prevent root circling and promote proper development of the entire root system. The central section of the base is raised 5 cm off the ground and features a sloped design to prevent water stagnation in the innermost part of the root system. 3 cm high, thick and resistant raised feet designed to prevent the pot from sinking into the soil. Fully closed and free of substrate, they ensure complete and optimal isolation of the roots from free drainage water, helping to prevent anaerobic conditions and the spread of fungal diseases.

DRAINAGE AND AERATION: Fully slotted base, with over 25% more open surface area compared to the most commonly used traditional square pots for raspberries, ensuring superior ventilation and efficient drainage.Additional slots along the lower side edge further increase the drainage and aeration surface.

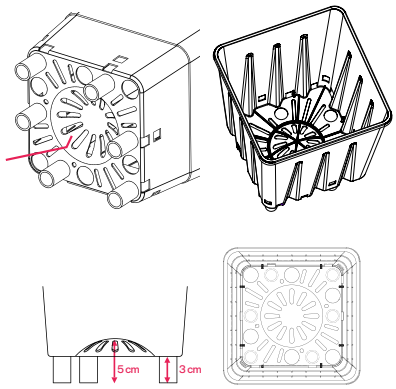


Rubus: Rendimiento

ES

Los ensayos experimentales realizados en frambuesa demuestran que la maceta prototipo Infinity mejora la productividad, la calidad de los frutos y el desarrollo del sistema radicular respecto a las macetas tradicionales. Estos resultados son posibles gracias a un diseño innovador, caracterizado por una forma cuadrada, una base completamente ranurada, aireación lateral y pies elevados: soluciones que optimizan el drenaje, la oxigenación y el aislamiento del sistema radicular, favoreciendo un crecimiento más sano y eficiente de las plantas. **DISEÑO INNOVADOR:** forma cuadrada con un volumen de 7 litros, elevada respecto al suelo. También realizable en la nueva línea Infinity, ecosostenible y bioestimulante.

AISLAMIENTO DEL SISTEMA RADICULAR: Diseño de la pared con nervaduras internas para prevenir la espiralización de las raíces y favorecer un desarrollo correcto de todo el sistema radicular. La parte central de la base se encuentra a 5 cm del suelo y presenta una inclinación diseñada para evitar estancamientos en la zona más interna del sistema radicular. Pies elevados de 3 cm, gruesos y resistentes, diseñados para evitar el hundimiento en el terreno. Completamente cerrados y libres de sustrato, garantizan un aislamiento completo y óptimo de las raíces respecto al agua libre de drenaje, ayudando a evitar condiciones anaeróbicas y la propagación de enfermedades fúngicas. **DRENAJE Y AIREACIÓN:** Base completamente ranurada, con más de un 25% de superficie abierta adicional respecto a las macetas cuadradas tradicionales más utilizadas para la frambuesa, para garantizar una ventilación superior y un drenaje eficiente. Las ranuras situadas también en el borde lateral inferior aumentan aún más la superficie de drenaje y aireación.



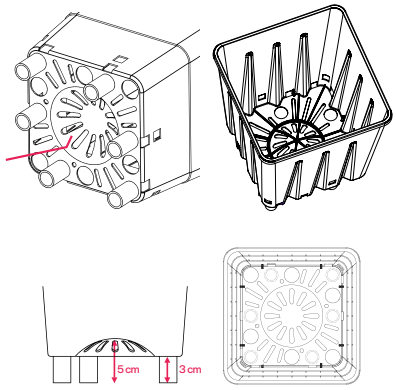
Rubus: Performance

FR

Les essais expérimentaux menés sur la framboise montrent que le pot prototype Infinity améliore la productivité, la qualité des fruits et le développement de l'appareil racinaire par rapport aux pots traditionnels. Ces résultats sont rendus possibles par un design innovant, caractérisé par une forme carrée, un fond entièrement fissuré, une aération latérale et des pieds surélevés, des solutions qui optimisent le drainage, l'oxygénation et l'isolation du système racinaire, favorisant une croissance plus saine et plus efficace des plantes. **UN DESIGN INNOVANT:** Forme carrée d'un volume de 7 litres, surélevée par rapport au sol (également disponible dans la nouvelle ligne écologique et phytostimulante Infinity)

ISOLATION DU SYSTÈME RACINAIRE: Conception de la paroi avec des nervures internes visant à empêcher la spirale des racines et à favoriser un développement correct de l'ensemble du système racinaire. La partie centrale du fond se trouve à 5 cm du sol et présente une pente afin d'éviter toute stagnation d'eau dans la partie la plus interne du système racinaire.
Pieds de 3 cm de haut, épais et résistants pour éviter qu'ils ne s'enfoncent dans le sol, entièrement fermés et ne contenant pas de substrat : ils garantissent une isolation complète et optimale des racines par rapport aux eaux de drainage libres, évitant ainsi un environnement asphyxiant et la propagation de maladies fongiques.

DRAINAGE ET VENTILATION: Fond entièrement ajouré (plus de 25 % de surface ouverte en plus par rapport aux bacs carrés traditionnels les plus couramment utilisés pour la culture de la framboise) pour une ventilation supérieure et un drainage efficace. Fentes également sur le bord latéral inférieur pour augmenter ultérieurement la surface de drainage et d'aération.



ERACLE



Sono i contenitori **perfetti per la coltivazione dei berries e in particolar modo di more e mirtilli.** Hanno un design studiato per garantire la giusta ossigenazione dell'apparato radicale ed evitare ristagni che causano marciumi. Il fondo del vaso ha un'adeguata distanza dal suolo permettendo, così, alle radici di avere un adeguato scambio di ossigeno e facilitando il drenaggio dell'acqua in eccesso attraverso i numerosi fori di scolo. Le introflessioni delle pareti favoriscono una crescita e una corretta espansione delle radici con un'azione **antispiralizzazione.** Il materiale utilizzato (polietilene nero rigenerato post-consumo) conferisce elasticità al vaso e garantisce una lunga durata nel tempo.

Tabelle specifiche prodotti | Product Specifications | Especificaciones del producto | Spécifications produit

PP

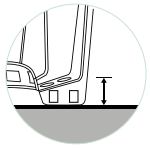
Art.	Ø cm >	Ø cm <	Altezza cm | Height cm	Litri|Liter	Pcs x Pallet
ER16	17	16	15	2	5250
ER18	19	18	16	3	4200
ER20	21	20	20	5	3000
ER22	24	22	21,5	7	2400

PE Nero

Art.	Ø cm >	Ø cm <	Altezza cm | Height cm	Litri|Liter	Pcs x Pallet
ER24	26,5	24	23,5	9	2000
ER29	31,5	29	29	15	1280
ER31	34	31	30,5	18	1120
ER35	39	35	32	25	520
ER40	43	40	37	35	480

Infinity

Art.	Ø cm >	Ø cm <	Altezza cm | Height cm	Litri|Liter	Pcs x Pallet
INER24	26,5	24	23,5	9	2000
INER29	31,5	29	29	15	1280
INER31	34	31	30,5	18	1120
INER35	39	35	32	25	520
INER40	43	40	37	35	480



ERACLE presenta una distanza dal suolo di 4 cm





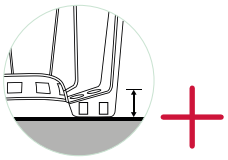




Eracle

EN

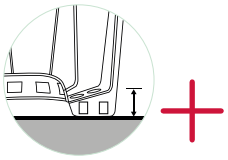
These containers are ideal for growing berries, particularly blackberries and blueberries. Their design is specifically developed to ensure proper oxygenation of the root system and prevent water stagnation, which can lead to root rot. The base of the pot is raised at an appropriate distance from the ground, allowing the roots to receive an adequate oxygen exchange while facilitating the drainage of excess water through the numerous drainage holes. The inward profiles of the walls encourage healthy root growth and proper root expansion, **providing an anti-root circling effect.** The material used, post-consumer recycled black polyethylene, gives the pot flexibility and ensures long-lasting durability over time.



ERACLE is raised 4 cm off the ground.

ES

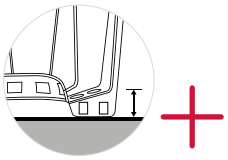
Son los contenedores ideales para el cultivo de berries, especialmente moras y arándanos. Cuentan con un diseño desarrollado para garantizar una correcta oxigenación del sistema radicular y evitar estancamientos de agua que puedan provocar podredumbres. La base del contenedor mantiene una distancia adecuada respecto al suelo, **permitiendo así un correcto intercambio de oxígeno en las raíces** y facilitando el drenaje del exceso de agua a través de los numerosos orificios de evacuación. Las hendiduras internas de las paredes **favorecen el crecimiento y la correcta expansión de las raíces,** ejerciendo una acción antiespiralizante. El material utilizado, polietileno negro reciclado postconsumo, aporta elasticidad al contenedor y garantiza una larga durabilidad en el tiempo.



ERACLE presenta una distanza dal suolo di 4 cm

FR

Ce sont les bacs idéaux pour la culture des baies, et en particulier des mûres et des myrtilles. Leur conception est pensée pour garantir une bonne oxygénation du système racinaire et éviter les stagnations d'eau qui provoquent la pourriture. Le fond du pot est suffisamment éloigné du sol, **ce qui permet aux racines de bénéficier d'un apport adéquat en oxygène et facilite l'évacuation de l'excès d'eau grâce** aux nombreux trous de drainage. Les introflexions des parois **favorisent une croissance et une expansion correcte des racines avec une action antispiralisation**. Le matériau utilisé (polyéthylène noir régénéré post-consommation) donne de l'élasticité au pot et garantit une longue durée de vie.



ERACLE présente une garde au sol de 4 cm.

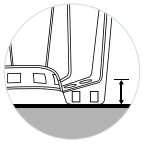
SUPER **ERACLE**



Dopo i successi ottenuti con le coltivazioni nei vasi ERACLE, Pasquini & Bini ha ideato SUPER-ERACLE.

Il vaso SUPER-ERACLE è ancora più performante grazie alla migliore aerazione data dalle numerose aperture del fondo e ai piedi che lo distanziano maggiormente dal suolo. In questo modo, l'apparato radicale "respira" e la pianta cresce più forte e sana.

Tabelle specifiche prodotti | Product Specifications | Especificaciones del producto | Spécifications produit



SUPER ERACLE presenta una distanza dal suolo di 6,5 cm

PE Nero

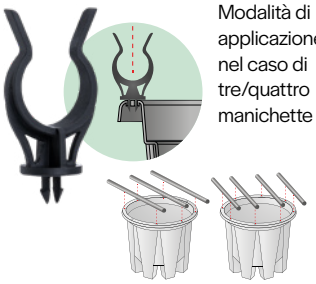
Art.	Ø cm >	Ø cm <	Altezza cm | Height cm	Litri|Liter	Pcs x Pallet
* **SER40**	47	42	39,5	40	300
SER50	51	46	40	50	350
SER75	60	55	43,5	75	240

Infinity

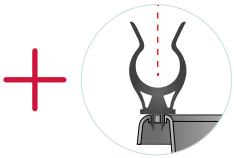
Art.	Ø cm >	Ø cm <	Altezza cm | Height cm	Litri|Liter	Pcs x Pallet
* **INSER40**	47	42	39,5	40	300
INSER50	51	46	40	50	350
INSER75	60	55	43,5	75	240

Clip

Art.	Pcs sbox
CLIP	840



Modalità di applicazione nel caso di tre/quattro manichette



SER 40 è compatibile con la nuova Waterclip per manichetta di irrigazione



WATERCLIP

Clip progettata per fissare in modo semplice e sicuro le manichette (Ø 16–32 mm) al bordo del vaso Super-Eracle (art. SER40). Mantiene il tubo in posizione sopra il vaso, facilitando le operazioni nelle coltivazioni fuori suolo e nei passaggi.

INSTALLAZIONE RAPIDA

Inserimento nel foro del vaso e pressione per il fissaggio; la manichetta si aggancia facilmente nell'apposita apertura.



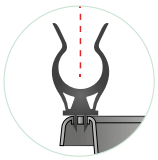
Super Eracle

EN

Following the success achieved with cultivation in ERACLE pots, Pasquini & Bini developed SUPER-ERACLE. The SUPER-ERACLE pot delivers even higher performance thanks to improved aeration provided by the numerous openings in the base and by the raised feet, which keep the pot further off the ground. This allows the root system to "breathe" properly, helping the plant grow stronger and healthier.

WATERCLIP: Clip designed to secure irrigation hoses (Ø 16–32 mm) to the rim of the Super-Eracle pot (art. SER40) in a simple and safe way. It keeps the hose in position above the pot, making operations easier in soilless cultivation systems and along passageways.

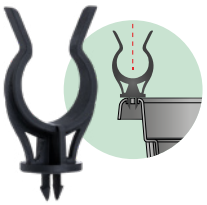
QUICK INSTALLATION: insert the clip into the pot hole and press to secure it; the hose can then be easily attached through the dedicated opening.



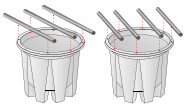
SER 40is compatible with the new Waterclip for irrigation hoses.



SUPER ERACLE features a 6.5 cm ground clearance



Application method for three/four irrigation hoses

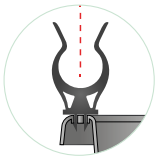


ES

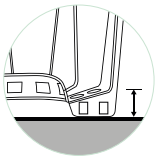
Tras los excelentes resultados obtenidos con los cultivos en macetas ERACLE, Pasquini & Bini ha desarrollado SUPER-ERACLE. La maceta SUPER-ERACLE ofrece un rendimiento aún mayor gracias a una mejor aireación, proporcionada por las numerosas aberturas de la base y por los pies elevados, que mantienen la maceta a mayor distancia del suelo. De este modo, el sistema radicular puede "respirar" correctamente y la planta crece más fuerte y sana.

WATERCLIP: Clip diseñada para fijar de forma sencilla y segura las mangueras de riego (Ø 16–32 mm) al borde del contenedor Super-Eracle (art. SER40). Mantiene la manguera en posición sobre el contenedor, facilitando las operaciones en cultivos sin suelo y en las zonas de paso.

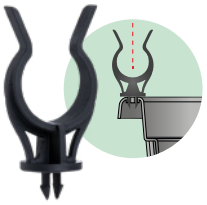
INSTALACIÓN RÁPIDA: se inserta en el orificio del contenedor y se presiona para su fijación; la manguera se engancha fácilmente en la abertura correspondiente.



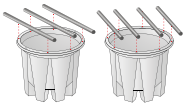
SER 40 es compatible con el nuevo Waterclip para mangueras de riego.



SUPER ERACLE presenta una distancia de 6,5 cm respecto al suelo



Modo de aplicación para tres/cuatro mangueras de riego



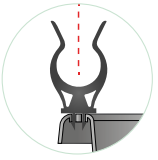
FR

Après les succès obtenus avec les cultures en pots ERACLE, Pasquini & Bini a conçu SUPER-ERACLE.

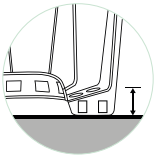
Le pot SUPER-ERACLE offre des performances encore plus élevées grâce à une meilleure aération, assurée par les nombreuses ouvertures du fond et par les pieds surélevés, qui maintiennent le pot davantage à distance du sol. Ainsi, le système racinaire peut « respirer » correctement et la plante se développe plus forte et plus saine.

WATERCLIP Clip conçu pour fixer facilement et en toute sécurité les tuyaux (Ø 16–32 mm) au bord du pot Super-Eracle (art. SER40). Maintient le tube en position au-dessus du pot, facilitant les opérations dans les cultures hors-sol et dans les passages.

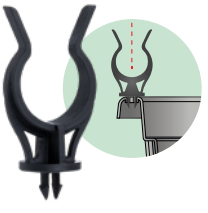
INSTALLATION RAPIDE: L'insérer dans l'orifice du pot et presser pour le fixer ; le tuyau s'enclenche facilement dans l'ouverture prévue à cet effet.



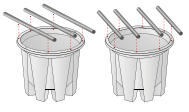
SER 40 est compatible avec le nouveau Waterclip pour tuyaux d'arrosage



SUPER ERACLE présente une distance au sol de 6,5 cm



Modalités d'application pour trois ou quatre tuyaux



ERACLE Q NOVITÀ

Nuovo vaso specifico per la coltivazione di mirtilli, dotato di caratteristiche tecniche all'avanguardia che favoriscono areazione, drenaggio dell'acqua, temperatura ottimale, anti-spiralizzazione e con supporti per l'irrigazione.





Tabelle specifiche prodotti | Product Specifications | Especificaciones del producto | Spécifications produit

PE Nero

Art.	Ø cm >	Ø cm <	Altezza cm | Height cm	Litri|Liter	Pcs x Pallet
ERQ27	37	37	33	27	693
ERQ30	38	38	35	30	684

Infinity

Art.	Ø cm >	Ø cm <	Altezza cm | Height cm	Litri|Liter	Pcs x Pallet
INERQ27	37	37	33	27	693
INERQ30	38	38	35	30	684

ERACLE FRUIT

Vaso alto, anti-spiralizzazione, ideato per le piante da frutto.









Tabelle specifiche prodotti | Product Specifications | Especificaciones del producto | Spécifications produit

PP

Art.	Ø cm >	Ø cm <	Altezza cm | Height cm	Litri|Liter	Pcs x Pallet
ERF17	18	17	19	3,3	5040
ERF18	19	18	23	4	2880
ERF20	21,5	20	26,5	6	3000
ERF24	26	24	29	10	1500

Eracle Q

EN

NEW | New pot specifically designed for blueberry cultivation, featuring advanced technical solutions that promote optimal aeration, efficient water drainage, optimal root-zone temperature, root anti-spiraling, and integrated supports for irrigation systems.

ES

NOVEDAD | Nueva maceta diseñada específicamente para el cultivo de arándanos, equipada con características técnicas de última generación que favorecen la aireación, el drenaje del agua, una temperatura óptima del sustrato, el sistema antiespiralización de raíces y soportes integrados para el sistema de riego.

FR

NOUVEAUTÉ | Nouveau pot spécialement conçu pour la culture des myrtilles, doté de caractéristiques techniques de pointe favorisant l'aération, le drainage de l'eau, une température optimale du substrat, un système anti-chignon des racines ainsi que des supports intégrés pour l'irrigation.

Eracle Fruit

EN

Tall anti-root circling pot designed for fruit plants.
Nursery production of fruit plants

ES

Maceta alta antiespiralizante, diseñada para plantas frutales.
Producción viverística de plantas frutales

FR

Pot haut, anti-enroulement, conçu pour les arbres fruitiers.
Pépinière d'arbres fruitiers



ALMA









Tabelle specifiche prodotti | Product Specifications | Especificaciones del producto | Spécifications produit

PE Nero

Art.	Ø cm <	Altezza cm | Height cm	Litri|Liter	Pcs x Pallet
ALM3	18	16	3	4320
ALM4,5	20	19	4,5	3500
ALM7,5	22	21,5	7,5	2000
ALM8	24	23	8	2000
ALM9	24	24	9	1300
ALM12	26	25,5	12	1440
ALM15	28	27	15	1440
ALM18	30	29,5	18	1120
ALM25	34	31,5	25	675
ALM30	36	33	30	585
ALM35	40	35	35	560

Infinity

Art.	Ø cm >	Altezza cm | Height cm	Litri|Liter	Pcs x Pallet
INALM3	18	16	3	4320
INALM4,5	20	19	4,5	3500
INALM7,5	22	21,5	7,5	2000
INALM8	24	23	8	2000
INALM9	24	24	9	1300
INALM12	26	25,5	12	1440
INALM15	28	27	15	1440
INALM18	30	29,5	18	1120
INALM25	34	31,5	25	675
INALM30	36	33	30	585
INALM35	40	35	35	560

Infinity è un **simbolo del** nostro impegno verso un **futuro sostenibile.**

Infinity is a commitment to **a sustainable future.**

Infinity es un **símbolo de** nuestro compromiso con **un futuro sostenible.**

Infinity est le **symbole de** notre engagement en faveur d'un avenir durable.



FENICE

Fenice rappresenta un'ottima soluzione alternativa a Eracle e Super-Eracle, **ideale per coltivazioni con cicli irrigui ridotti** e in condizioni di scarsità d'acqua.





Tabelle specifiche prodotti | Product Specifications | Especificaciones del producto | Spécifications produit

Disponibile anche in color nero e terracotta

PE Nero

Art.	Ø cm >	Ø cm <	Altezza cm | Height cm	Litri|Liter	Pcs x Pallet
FE19N	19,2	17,5	16,5	3	4200
FE21N	21,5	19,5	18,5	4,5	3000
FE23N	23,5	21,5	20,5	6	1800
FE25N	25,5	23,5	22,5	7,5	1400
FE26N	26,5	24	23,5	9	1600
FE28N	28	26	24,5	10	1440
FE30N	30,5	28	26,5	12,5	1440
FE32N	32	29	27	15	1000
FE34N	34	31	28,5	18	960
FE35N	35,5	32,5	30,5	20	720
FE37N	37,5	34,5	32	25	630
FE40N	40,5	37	33,5	30	600
FE44N	44	40	35	35	520
FE47N	47	43	37,5	45	300
FE50N	50,5	46	40	55	275

Infinity

Art.	Ø cm >	Ø cm <	Altezza cm | Height cm	Litri|Liter	Pcs x Pallet
INFE19	19,2	17,5	16,5	3	4200
INFE21	21,5	19,5	18,5	4,5	3000
INFE23	23,5	21,5	20,5	6	1800
INFE25	25,5	23,5	22,5	7,5	1400
INFE26	26,5	24	23,5	9	1600
INFE28	28	26	24,5	10	1440
INFE30	30,5	28	26,5	12,5	1440
INFE32	32	29	27	15	1000
INFE34	34	31	28,5	18	960
INFE35	35,5	32,5	30,5	20	720
INFE37	37,5	34,5	32	25	630
INFE40	40,5	37	33,5	30	600
INFE44	44	40	35	35	520
INFE47	47	43	37,5	45	300
INFE50	50,5	46	40	55	275

Fenice

EN

Fenice is anexcellent alternative to Eracle and Super-Eracle, being ideal for **reduced irrigation cycle cultivations** and wherever there is a water shortage.

Also available in black and terracotta colours

Technical solutions designed to grow professional fruit cultivation, from root to harvest.

ES

Fenice representa una excelente alternativa a Eracle y Super-Eracle, **ideal para cultivos con ciclos de riego reducidos y en** condiciones de escasez de agua**.**

Disponible también en color negro y terracota.

Soluciones técnicas pensadas para impulsar la fruticultura profesional, desde la raíz hasta la cosecha.

FR

Fenice représente une excellente solution alternative à Eracle et Super-Eracle, **idéale pour les cultures qui ne bénéficient pas d'arrosages fréquents et dans des conditions de pénurie d'eau.**

Également disponible en noir et terre cuite

Des solutions techniques conçues pour favoriser le développement de la culture fruitière professionnelle, de la racine à la récolte.

Soluzioni tecniche pensate per far crescere la **frutticoltura** professionale, dalla **radice al raccolto.**



SUPER **VEGA**



Un vaso che **nasce con l'obiettivo di sviluppare e rendere più forte l'apparato radicale della pianta.**

Grazie all'elevata capacità drenante di Super Vega e a corretti cicli di irrigazione, **si riduce il rischio di malattie fungine e marciume radicale,** favorendo al tempo stesso un migliore assorbimento dei nutrienti e una crescita vegetativa più vigorosa.





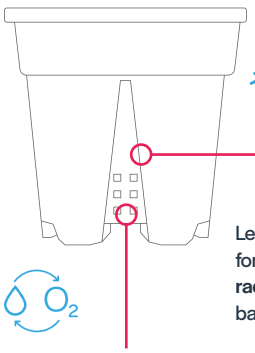




Tabelle specifiche prodotti | Product Specifications | Especificaciones del producto | Spécifications produit

PP

Art.	Ø cm >	Ø cm <	Altezza cm | Height cm	Litri|Liter	Pcs x Pallet
SUVE9N	25	25	25,5	9	2000
SUVE16N	30,5	30,5	30,5	16	1080



Super Vega è particolarmente **consigliato per la coltivazione idroponica.**

Le costolature laterali con fori favoriscono la **corretta radicazione** dall'alto verso il basso.

Il fondo, dotato di una rientranza troncoconica con numerose aperture, permette un **continuo scambio di acqua e ossigeno, eccellente drenaggio,** ricreando l'habitat perfetto per la coltivazione delle piante.



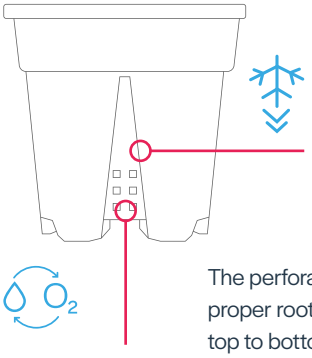
Super Vega

EN

A pot **designed to develop and strengthen the plant's root system.**

Thanks to Super Vega's high drainage capacity and proper irrigation cycles, the risk of fungal diseases and root rot is reduced, while promoting better nutrient absorption and more vigorous vegetative growth.

Technology designed for professionals seeking maximum performance in cultivation.



Super Vega is particularly recommended for hydroponic cultivation.

The perforated side ribs promote proper root development from top to bottom.

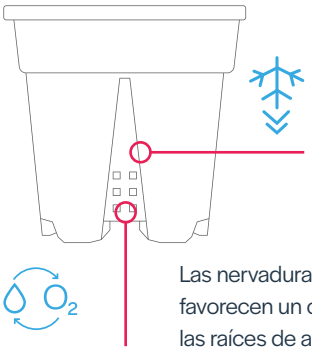
The base, featuring a truncated cone-shaped recess with numerous openings, allows a continuous exchange of water and oxygen, ensuring excellent drainage and recreating the ideal habitat for plant cultivation.

ES

Una maceta **diseñada para desarrollar y fortalecer el sistema radicular de la planta.**

Gracias a la alta capacidad de drenaje de Super Vega y a ciclos de riego adecuados, se reduce el riesgo de enfermedades fúngicas y podredumbre radicular, favoreciendo al mismo tiempo una mejor absorción de nutrientes y un crecimiento vegetativo más vigoroso.

Tecnología diseñada para profesionales que buscan el máximo rendimiento en el cultivo.



Super Vega está especialmente recomendada para el cultivo hidropónico.

Las nervaduras laterales con orificios favorecen un correcto desarrollo de las raíces de arriba hacia abajo.

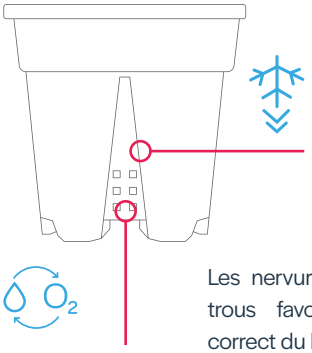
La base, equipada con una cavidad troncocónica con numerosas aberturas, permite un intercambio continuo de agua y oxígeno, garantizando un excelente drenaje y recreando el hábitat ideal para el cultivo de las plantas.

FR

Un pot **qui a été conçu dans le but de développer et de renforcer le système racinaire de la plante.**

Grâce à la capacité de drainage élevée de Super Vega et à des cycles d'irrigation corrects, le risque de maladies fongiques et de pourriture radicale est réduit, tout en favorisant une meilleure absorption des nutriments et une croissance végétative plus vigoureuse.

La technologie conçue pour les professionnels à la recherche de performances maximales en matière de culture.



Super Vega Il est particulièrement recommandé pour la culture hydroponique.

Les nervures latérales avec des trous favorisent l'enracinement correct du haut vers le bas.

Le fond, doté d'un renfoncement tronconique comportant de nombreuses ouvertures, permet un échange continu d'eau et d'oxygène ainsi qu'un excellent drainage, recréant ainsi l'habitat idéal pour la culture des plantes.

ERCOLE

AIR PRUNING



Progettato per favorire una crescita rapida e sana delle piante. **Il sistema di aerazione brevettato sulle pareti e sul fondo migliora l'ossigenazione e il drenaggio del substrato.** I particolare design contrasta la spiralizzazione delle radici, favorendone uno sviluppo equilibrato. Il contatto con aria e luce attiva il naturale processo di air-pruning, stimolando la ramificazione dell'apparato radicale. **Le radici diventano così più sane, robuste e distribuite in modo uniforme nel vaso.** Un apparato radicale efficiente favorisce una crescita più vigorosa della pianta e un migliore assorbimento di acqua e nutrienti. Ercole facilita inoltre la ripresa dopo il trapianto, riducendo lo stress della pianta. È ideale per la vivaistica e per colture come ciliegio, kiwi, pomodoro e peperone.

Tabelle specifiche prodotti | Product Specifications | Especificaciones del producto | Spécifications produit

PE Nero

Art.	Ø cm >	Ø cm <	Altezza cm | Height cm	Ø Usable cm	Litri|Liter	Pcs x Pallet
SP14	14	13	16	10	1,3	*2400
SP16	16,5	15	14,5	13	2	4320
SP19	19	18	17,5	15	3	2880
SP23	23	21	20	17	5	2000
SP26	26	24	22	20	7,5	1100
SP28	28,5	26,5	24	21,5	9,5	960
SP30	30,5	28	26,5	22,5	12	600
SP33	33	30,5	29	26	20	630
SP37	37,5	34,5	32	29	25	720
SP42	42	38	36	32	35	450
SP50	50	46	39	38	50	220
SP55	55	50	45	41	70	140
SP60	60	57	46	45	90	140

Infinity

Art.	Ø cm >	Ø cm <	Altezza cm | Height cm	Ø Usable cm	Litri|Liter	Pcs x Pallet
INSP14	14	13	16	10	1,3	*2200
INSP16	16,5	15	14,5	13	2	4320
INSP19	19	18	17,5	15	3	2880
INSP23	23	21	20	17	5	2000
INSP26	26	24	22	20	7,5	1100
INSP28	28,5	26,5	24	21,5	9,5	960
INSP30	30,5	28	26,5	22,5	12	600
INSP33	33	30,5	29	26	20	630
INSP37	37,5	34,5	32	29	25	720
INSP42	42	38	36	32	35	450
INSP50	50	46	39	38	50	220

Ercole

EN

Designed to promote rapid, healthy plant growth. **The patented aeration system on the walls and base improves substrate oxygenation and drainage.** The distinctive design prevents root spiralling, encouraging balanced root development. Exposure to air and light activates the natural air-pruning process, stimulating root branching. **As a result, roots grow healthier and stronger, with an even distribution throughout the pot.**
An efficient root system promotes more vigorous plant growth and improves water and nutrient uptake. Ercole also supports faster recovery after transplanting, reducing plant stress. It is ideal for professional nurseries and for crops such as cherry, kiwifruit, tomato and pepper.

ES

Diseñado para favorecer un crecimiento rápido y saludable de las plantas. **El sistema de aireación patentado en las paredes y en el fondo mejora la oxigenación y el drenaje del sustrato.** Su particular diseño evita la espiralización de las raíces, favoreciendo un desarrollo equilibrado. El contacto con el aire y la luz activa el proceso natural de air pruning, estimulando la ramificación del sistema radicular. **De este modo, las raíces crecen más sanas, fuertes y distribuidas de manera uniforme en la maceta**.
Un sistema radicular eficiente favorece un crecimiento más vigoroso de la planta y una mejor absorción de agua y nutrientes. Ercole también facilita la recuperación después del trasplante, reduciendo el estrés de la planta. Es ideal para viveros y para cultivos como cerezo, kiwi, tomate y pimiento.

FR

Conçu pour favoriser une croissance rapide et saine des plantes. **Le système d'aération breveté, intégré aux parois et au fond du pot, améliore l'oxygénation et le drainage du substrat**. Son design spécifique exerce un effet anti-chignon, favorisant un développement équilibré des racines. Le contact avec l'air et la lumière active le processus naturel d'air pruning, stimulant ainsi la ramification du système racinaire. **Les racines deviennent ainsi plus saines, plus robustes et se répartissent uniformément dans le pot.**
Un système racinaire efficace favorise une croissance plus vigoureuse de la plante ainsi qu'une meilleure absorption de l'eau et des nutriments. Ercole facilite également la reprise après transplantation, en réduisant le stress de la plante. Il est idéal pour les pépinières et pour des cultures telles que le cerisier, le kiwi, la tomate et le poivron.





SUPER **ERCOLE**

AIR PRUNING



Vaso anti-spiralizzazione perfetto per le coltivazioni idroponiche

Tabelle specifiche prodotti | Product Specifications | Especificaciones del producto | Spécifications produit

PE Nero

Art.	Ø cm >	Ø cm <	Altezza cm | Height cm	Ø Usable cm	Litri|Liter	Pcs x Pallet
SSP21	21,5	19	19	16	3,5	1750
SSP30	30,5	28	26,5	22,5	12	600
SSP37	37,5	34,5	32	29	25	600
SSP45	45	42	33	34	45	210

SUBSTRATI PER ERCOLE E SUPER ERCOLE

I nostri vasi raggiungono la loro performance ottimale con l'utilizzo di **substrati che contengono,** al loro interno, una combinazione di **fibra e midollo di cocco** tale da favorire un eccellente scambio di aria e acqua e limitare un eccessivo drenaggio.

Quest'ultimo potrebbe essere determinato dall'utilizzo di altri tipi di substrato. I corretti cicli di irrigazione e l'**ottimo drenaggio fornito dal vaso** riducono il rischio di malattie fungine e marciume radicale, mentre l'assorbimento di nutrienti è favorito per una **crescita vegetativa più marcata.**











Super Ercole

EN

Super Ercole is an anti-root circling pot, ideal for hydroponic cultivation.

SUBSTRATES FOR ERCOLE AND SUPER ERCOLE

Our pots achieve their optimal performance when used with substrates containing a combination of coconut fibre and coco pith, designed to promote excellent air and water exchange while limiting excessive drainage.

Excessive drainage may occur when other types of substrates are used. Proper irrigation cycles and the excellent drainage provided by the pot reduce the risk of fungal diseases and root rot, while supporting nutrient absorption for more pronounced vegetative growth.

ES

Super Ercole es una maceta antiespiralizante, ideal para cultivos hidropónicos.

SUSTRATOS PARA ERCOLE Y SUPER ERCOLE

Nuestras macetas alcanzan su rendimiento óptimo cuando se utilizan con sustratos que contienen una combinación de fibra y médula de coco, capaz de favorecer un excelente intercambio de aire y agua y limitar un drenaje excesivo.

Este último podría producirse con el uso de otros tipos de sustrato. Los ciclos de riego adecuados y el excelente drenaje proporcionado por la maceta reducen el riesgo de enfermedades fúngicas y podredumbre radicular, al mismo tiempo que favorecen la absorción de nutrientes para un crecimiento vegetativo más marcado.

FR

Pot anti-chignon parfait pour les cultures hydroponiques

SUBSTRATS POUR ERCOLE ET SUPER ERCOLE

Nos pots atteignent leurs performances optimales grâce à l'utilisation de substrats contenant, à l'intérieur, une combinaison de fibres et de moelle de coco permettant de favoriser un excellent échange d'air et d'eau et de limiter un drainage excessif.

Ce dernier pourrait être déterminé par l'utilisation d'autres types de substrat. Des cycles d'arrosage adaptés et l'excellent drainage assuré par le pot réduisent le risque de maladies fongiques et de pourriture des racines, tandis que l'absorption des nutriments est favorisée, ce qui permet une croissance végétative plus marquée.

SUPER **ERCOLE** QUADRO

AIR PRUNING



Il concetto del vaso **Super-Ercole** applicato al vaso quadro per un prodotto rivoluzionario. **Il fondo del vaso, particolarmente innovativo,** presenta una rientranza a forma di tronco di cono che, attraverso le numerose aperture**, permette un eccellente drenaggio e una migliore ossigenazione dell'apparato radicale.** Impiegato con grande successo nell'idroponica.

Tabelle specifiche prodotti | Product Specifications | Especificaciones del producto | Spécifications produit

PP

Art.	Lungh. cm | Lenght cm	Largh. cm | Width cm	Altezza cm | Height cm	Litri| Liter	Pcs x Pallet
SPQ20	20	20	25,5	6,5	2400
SPQ23	23	23	28	9	1400









Maggior **aerazione.**
Più **drenaggio.**
Più **performance.**

Super Ercole Quadro

EN

The Super-Ercole pot concept applied to a square pot, creating a truly innovative product.
The base of the pot is particularly advanced, featuring a truncated cone-shaped recess that, through its numerous openings, ensures excellent drainage and improved oxygenation of the root system.
Successfully used in hydroponic cultivation.
Increased aeration.
More drainage.
More performance.

ES

El concepto de la maceta Super-Ercole aplicado a una maceta cuadrada, dando vida a un producto verdaderamente innovador.
La base de la maceta, especialmente avanzada, presenta una cavidad con forma de tronco de cono que, a través de sus numerosas aberturas, garantiza un excelente drenaje y una mejor oxigenación del sistema radicular.
Utilizada con gran éxito en cultivos hidropónicos.
Mayor aireación
Más drenaje.
Más rendimiento.

FR

Le concept du pot Super-Hercule appliqué au pot carré pour un produit révolutionnaire.
Le fond du pot, particulièrement innovant, présente un renfoncement en forme de tronc de cône qui, grâce à ses nombreuses ouvertures, assure un excellent drainage et une meilleure oxygénation du système racinaire.
Utilisé avec grand succès en hydroponie.
Aération accrue
Plus de drainage.
Plus de performances.

Linea Super Ercole

VARIA

Varia è la soluzione ideale per **la coltivazione di piante di grandi dimensioni, alternativa evoluta alla produzione in pieno campo**. La struttura forata favorisce un'ossigenazione costante dell'apparato radicale, stimola una crescita più forte e uniforme e contrasta la spiralizzazione delle radici, migliorando lo sviluppo della pianta.





Tabelle specifiche prodotti | Product Specifications | Especificaciones del producto | Spécifications produit

PE Nero

Art.	Ø cm >	Ø cm <	Altezza cm | Height cm	Litri|Liter	Pcs x Pallet
VA110	65	60	51	110	160
VA130	70	65	51	130	110
VA180	78	73	53	180	40 x Fila/Row
VA285	95	90	55	285	40 x Fila/Row
VA375	102	93	65	375	40 x Fila/Row

Vaso Quadro

VASO QUADRO

ANTISPIRALIZZAZIONE

Una serie di vasi quadri perfetta per la coltura degli ulivi, le piante forestali e da frutto e particolarmente indicata per la **coltura idroponica.** Con scanalature **antispiralizzazione** e **piedini per il distanziamento dal suolo.**



Tabelle specifiche prodotti | Product Specifications | Especificaciones del producto | Spécifications produit

PP

Art.	Lungh. cm | Lenght cm	Largh. cm | Width cm	Altezza cm | Height cm	Litri|Liter	Pcs x Pallet
NEW **Q12PP nero/black**	12	12	21	2,1	8000
Q13PP nero/black	13	13	20	2,6	5600
Q13PP colorato/color	13	13	20	2,6	5600
Q15PP nero/black	15	15	20	3,4	5250
Q15PP colorato/color	15	15	20	3,4	5250
Q18PP nero/black	18	18	23	5,8	3000
Q18PP colorato/color	18	18	23	5,8	3000

Varia

EN

Varia is the ideal solution for growing large plants, offering an advanced alternative to open-field production.
Its perforated structure promotes constant oxygenation of the root system, stimulates stronger and more uniform growth, and counteracts root circling, improving overall plant development.



ES

Varia es la solución ideal para el cultivo de plantas de gran tamaño, una alternativa evolucionada a la producción en campo abierto.
Su estructura perforada favorece una oxigenación constante del sistema radicular, estimula un crecimiento más fuerte y uniforme y contrarresta la espiralización de las raíces, mejorando el desarrollo general de la planta.

FR

Varia est la solution idéale pour la culture de grandes plantes, alternative évoluée à la production en plein champ.
La structure perforée favorise une oxygénation constante du système racinaire, stimule une croissance plus forte et uniforme et contrecarre la spiralisation des racines, améliorant ainsi le développement de la plante.

Vaso Quadro

EN

A range of square pots ideal for olive cultivation, forestry and fruit plants, and particularly suitable for hydroponic cultivation.
Featuring anti-root circling grooves and raised feet to keep the pot off the ground.

ES

Una serie de macetas cuadradas ideal para el cultivo de olivos, plantas forestales y frutales, y especialmente indicada para el cultivo hidropónico.
Con ranuras antiespiralizantes y pies elevados para mantener la maceta separada del suelo.



FR

Une série de pots carrés idéale pour la culture des oliviers, des plantes forestières et fruitières, et particulièrement adaptée à la culture hydroponique.
Avec des rainures anti-chignon et des pieds pour l'espacement du sol.



APULIA

Design pratico e funzionale: il vaso Apulia è morbido e privo di bordo; garantisce, una stabilità ottimale per facilitare tutte le attività logistiche nel vivaio come l'impilamento per la spedizione delle piante.

L'alto numero di unità per pallet costituisce un grande vantaggio del vaso **Apulia** facilitando trasporto e stoccaggio.

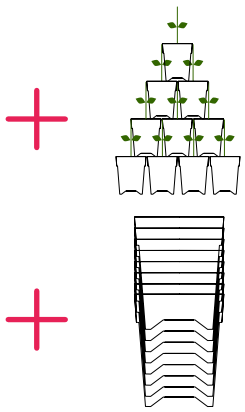




Tabelle specifiche prodotti | Product Specifications | Especificaciones del producto | Spécifications produit

PE Nero

Art.	Ø cm >	Altezza cm | Height cm	Litri|Liter	Pcs x Pallet
APU20	20	26	6,4	3000

Infinity

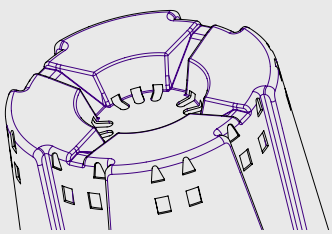
Art.	Ø cm >	Altezza cm | Height cm	Litri|Liter	Pcs x Pallet
INAPU20	20	26	6,4	3000

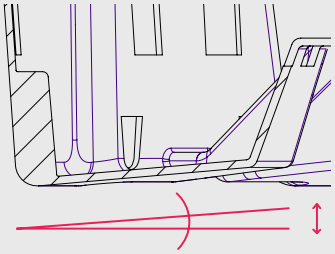


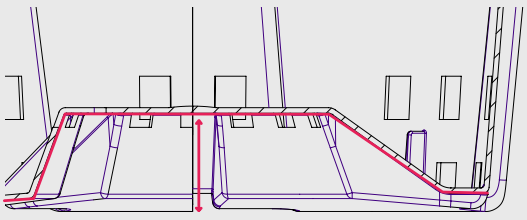












Super-drenante grazie ai fori sul fondo e alle aperture laterali

Inclinazione del fondo del vaso dal centro del vaso verso l'esterno **per lo scolo ottimale delle acque** di irrigazione e per prevenire ristagni idrici

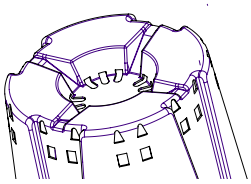
Fondo centrale rialzato da terra per una maggiore ossigenazione dell'apparato radicale

Apulia

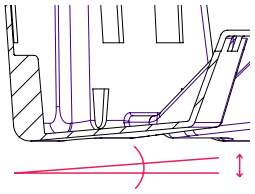
EN

Practical and functional design: the Apulia pot is flexible and rimless, ensuring optimal stability to facilitate all nursery logistics operations, such as stacking for plant shipment.

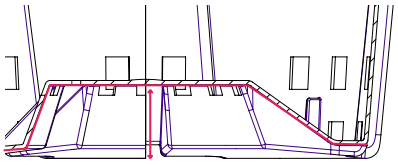
The high number of units per pallet is a major advantage of the Apulia pot, making transport and storage easier.



Super-draining thanks to the holes on the base and the side openings.



The base of the pot slopes from the centre outwards to ensure optimal drainage of irrigation water and prevent water stagnation.

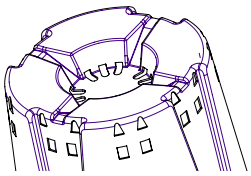


The central base is raised off the ground to provide greater oxygenation of the root system.

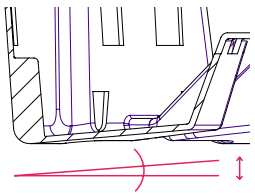
ES

Diseño práctico y funcional: la maceta Apulia es flexible y sin borde, garantizando una estabilidad óptima para facilitar todas las operaciones logísticas en el vivero, como el apilamiento para el envío de las plantas.

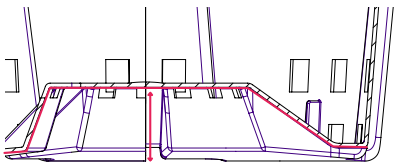
El elevado número de unidades por palet representa una gran ventaja de la maceta Apulia, facilitando el transporte y el almacenamiento.



Superdrenante gracias a los orificios en la base y a las aberturas laterales.



La base de la maceta presenta una inclinación desde el centro hacia el exterior para garantizar el drenaje óptimo del agua de riego y prevenir estancamientos.

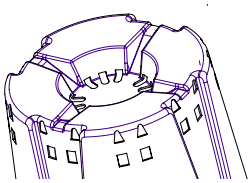


La base central está elevada respecto al suelo para favorecer una mayor oxigenación del sistema radicular.

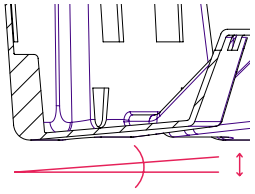
FR

Conception pratique et fonctionnelle : le pot Apulia présente des bords arrondis et n'a pas de rebord ; il garantit une stabilité optimale pour faciliter toutes les opérations logistiques en pépinière, telles que l'empilage en vue de l'expédition des plantes.

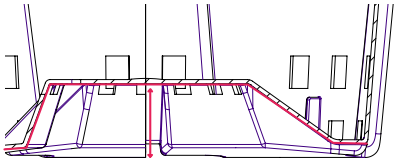
Le nombre élevé d'unités par palette constitue un atout majeur du pot Apulia ce qui facilite le transport et le stockage.



Super-drainant grâce aux trous au fond et aux ouvertures latérales.



Inclinaison du fond du pot, du centre vers l'extérieur pour un écoulement optimal de l'eau d'irrigation et pour éviter la stagnation de l'eau.

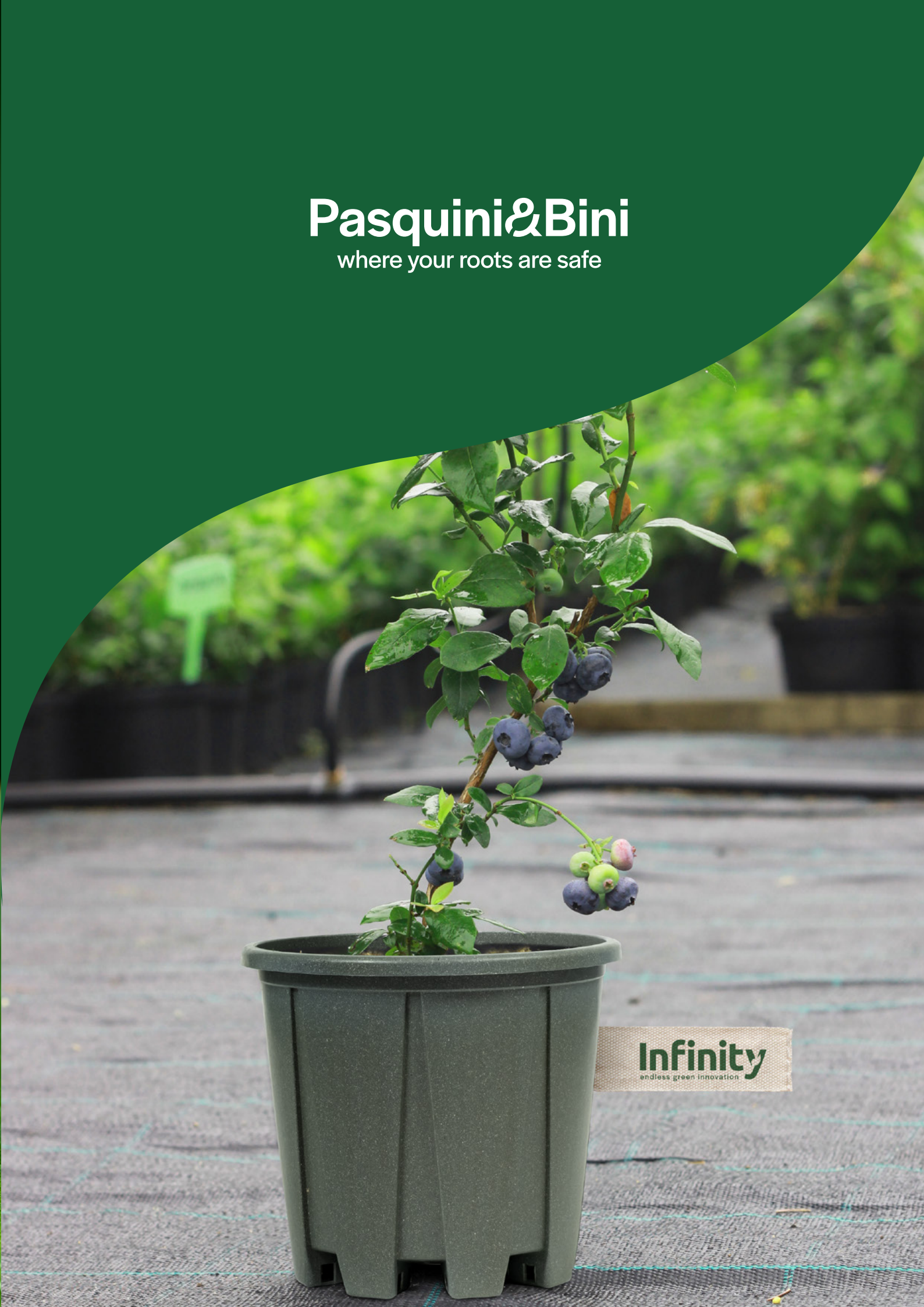


Fond central surélevé par rapport au sol pour une meilleure oxygénation du système racinaire.



Pasquini&Bini

where your roots are safe



Pasquini&Bini

where your roots are safe



NUOVA PASQUINI&BINI S.P.A
Località Tei - zona industriale La Galeotta
55011 Altopascio (LU), ITALY

Tel. +39 0583 264656
info@pasquiniebini.it

pasquiniebini.com