

POMODORO

GAMMA CILIEGINI E PORTAINNESTI



SEED GENERATION



**OVUNQUE,
VICINO A VOI**

Vilmorin è un marchio di **Vilmorin-Mikado**, società sementiera franco-giapponese specializzata dal 1743 nella creazione, produzione e commercializzazione di sementi orticole per i professionisti del settore.

La sua vasta gamma di prodotti, unica ed originale, è distribuita in oltre 100 paesi per soddisfare tutte le esigenze, in ogni parte del mondo.

Lo staff di **Vilmorin-Mikado**, appassionato del mondo vegetale, s'impegna giorno dopo giorno lavorando sul campo al servizio dei clienti, con un grande obiettivo principale: creare le varietà di domani con e per gli attori della filiera, fornendo loro assistenza e consulenza personalizzate.

Il nostro staff, caratterizzato da grande diversità e spirito imprenditoriale, si fa portatore dei principi di coraggio, prossimità ed eccellenza.

Scegliere **Vilmorin-Mikado** significa scegliere sementi di alta qualità e l'eccellenza del gusto.

QUALITÀ, GUSTO E BELLEZZA

In questa brochure troverete un'ampia gamma varietale di ciliegini e di portainnesti pomodoro, sviluppata da Vilmorin-Mikado per soddisfare le varie esigenze del mercato italiano.

Al fine di conquistare i consumatori, sempre più esigenti e attenti alla qualità del cibo che acquistano, **qualità, gusto e bellezza** sono divenuti dei criteri essenziali nella scelta varietale all'interno della filiera del pomodoro. Per rispondere a questo obiettivo, Vilmorin concentra la selezione delle sue varietà su caratteristiche fondamentali come il **gusto, la presentazione, la qualità** e la **conservazione**, oltre alle irrinunciabili **performance agronomiche**.

Combinando varietà di ciliegino di qualità ad ottimi portainnesti, Vilmorin vi propone oggi numerose soluzioni per rispondere ai fabbisogni dei mercati.

Non esitate a contattare il vostro tecnico-commerciale di zona che vi fornirà consigli personalizzati ed a consultare il nostro sito web **www.vilmorinmikado.it** per seguire tutte le nostre novità!

Seguiteci anche su



Facebook Vilmorin-Mikado Italia



Instagram e sul nostro canale  **YouTube**

INFORMAZIONI GENERALI

Questo catalogo è destinato ai produttori orticoli professionali, che dovranno fare riferimento alle nostre condizioni di vendita applicabili a tutte le nostre forniture.

I nostri consigli, i nostri suggerimenti ed i cicli vegetativi sono riportati solo a titolo indicativo. Essi sono il risultato delle nostre osservazioni e non potranno in alcun caso costituire impegni contrattuali o comportare garanzie al momento della raccolta. La riproduzione parziale o integrale di questa pubblicazione, qualsiasi sia il sistema adottato (stampa, fotocopia, fotografia o altro), è strettamente vietata senza l'autorizzazione scritta dell'editore. Tutte le varietà illustrate in questo catalogo sono state fotografate in condizioni favorevoli e non garantiscono analogo risultato in condizioni diverse.

DELYCCHO F1

Vilmorin

GUSTO E PRECOCITÀ IN PRIMAVERA

VANTAGGI

- ✓ Precocità
- ✓ Elevato °Brix
- ✓ Gusto ed eleganza

**GUSTO
SUPERIORE**

- ▶ **Varietà precoce, idonea per il ciclo primaverile-estivo** nel centro-nord Italia.
- ▶ Pianta equilibrata, con **capacità di allegagione molto regolare** sin dai primi trapianti primaverili.
- ▶ **Grappolo elegante** composto da 20-22 bacche disposte regolarmente lungo un **rachide robusto**.
- ▶ **Varietà pregiata per il suo gusto superiore** sin dalle prime raccolte.
- ▶ **Ottima conservazione post raccolta.**

RESISTENZE

HR: ToMV/Fol:0/Pf: A,B,C,D,E
IR: TYLCV/Mi

ANALISI SENSORIALE



- All' arrivo del campione - Dopo 5gg

Panel test effettuato su Delyccho F1 - Valutazione di parametri qualitativi all'arrivo del campione e dopo 5 giorni. Test eseguito da ASTRA srl - Faenza (RA)

Ottimi risultati con il portainnesto INTERPRO F1

Tutti e 14 gli assaggiatori del test hanno affermato che
comprebbero questo ciliegino

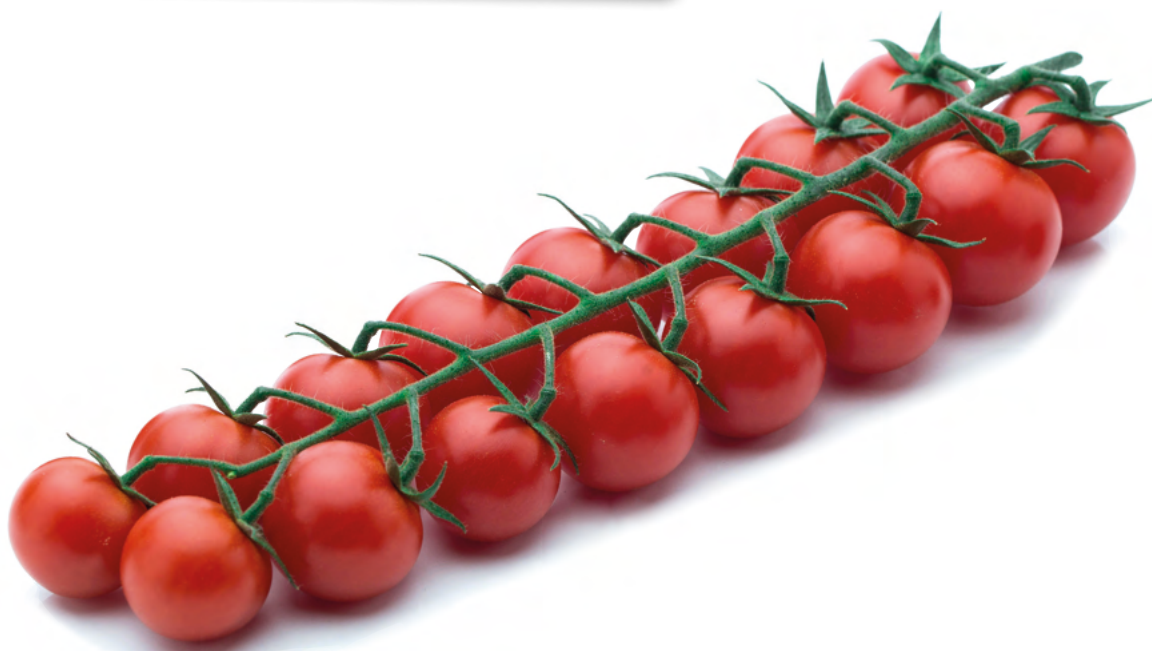
OTTYMO F1



GUSTO E PRODUTTIVITÀ PER LA CONTROSTAGIONE

VANTAGGI

- ✓ Supergusto: uno dei migliori ciliegini in controstagione
- ✓ Associa elevata resa produttiva e gusto superiore
- ✓ Consistenza e tolleranza al cracking
- ✓ Elegante presentazione



► **Classica varietà di controstagione, vigorosa**, con ottima capacità di allegazione anche con le basse temperature, **idonea per i cicli lunghi in Sicilia.**

► Pianta ad internodi corti con ottima regolarità di produzione durante tutto il ciclo (fino a 10 mesi).

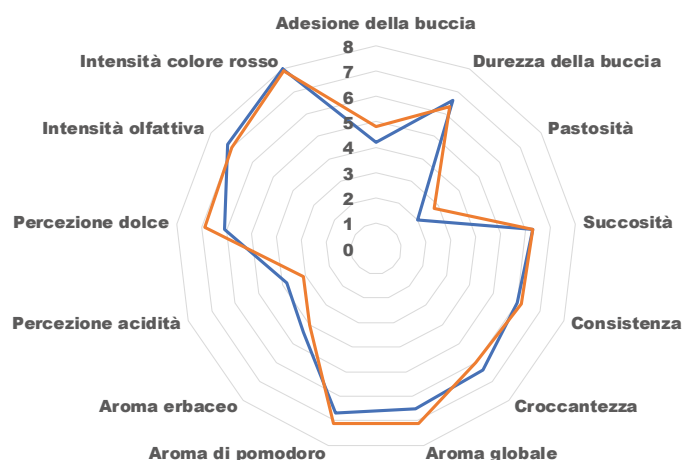
► **Gusto eccezionale che soddisfa i palati più esigenti**, °Brix elevato anche in inverno ed ottimo bilanciamento acidi-zuccheri.

► **Spicca per la sua produttività importante, nel mercato delle varietà di ciliegino a gusto.**

► **Ottima tolleranza al cracking**, polpa soda.

► **Aspetto molto attraente** grazie al **bel colore rosso intenso dei frutti ed alla regolarità dei grappoli.**

ANALISI SENSORIALE



- All' arrivo del campione - Dopo 5gg
Panel test effettuato su Ottymo F1 - Valutazione di parametri qualitativi all'arrivo del campione e dopo 5 giorni. Test eseguito da ASTRA srl - Faenza (RA)

RESISTENZE

HR: ToMV/Fol:0,1/Pf:A,B,C,D,E/For

IR: TYLCV/M

Tutti e 14 gli assaggiatori del test hanno confermato il buon sapore e l'ottimo bilanciamento acidi-zuccheri

Si raccomanda l'innesto su un portainnesto di vigore intermedio INTERPRO F1 o KALIPRO F1



KAORI F1



Wazera

RESISTENZE, COLORE E PRESENTAZIONE

VANTAGGI

- ✓ Ampia adattabilità
- ✓ Colore, consistenza e qualità dei frutti
- ✓ Conservabilità sulla pianta e post raccolta
- ✓ Ampio spettro di resistenze

► Varietà che si contraddistingue per la sua **ottima capacità di allegagione in diverse condizioni ambientali.**

► Pianta di medio vigore ad internodi corti con buona copertura fogliare, **idonea per il ciclo primaverile-estivo.**

► **Ottima resa produttiva, grazie al suo elevato peso specifico ed alla lunghezza dei grappoli anche nei palchi superiori.**

► **Eccellente colore rosso brillante.**

► Soddisfa le esigenze di produttori e commercianti per la consistenza dei frutti a maturazione, la resistenza alla spaccatura e la shelf-life post raccolta.

RESISTENZE

HR: Vd:0/Fol:1/ToMV/For/Pf/TSWV:TO

IR: Mi/Mj/TYLCV

Si può innestare su INTERPRO F1 o KALIPRO F1

PRYMELLO F1

Vilmorin

IL CILIEGINO SUPERPRECOCE!

VANTAGGI

- ✓ Precocissimo
- ✓ Ottima tolleranza al cracking
- ✓ Colore

► Varietà di medio vigore vegetativo, **idonea per i cicli corti precoci in primavera in Sicilia.**

► Pianta ad **internodi corti**, con capacità di allegagione regolare fino ai palchi superiori.

► **Gusto e °Brix sin dalle primissime raccolte.**

► Frutti consistenti a maturazione e rachide robusto per un'**ottima conservabilità dei frutti** sia sulla pianta, sia post raccolta con elevata resistenza alla spaccatura.

► **Presentazione molto attraente** grazie all'eleganza dei grappoli, con frutti ravvicinati di **colore rosso brillante.**

RESISTENZE

HR: ToMV/Fol:0,1/Pf:A,B,C,D,E

IR: M/TYLCV

Si consiglia l'innesto su **KALIPRO F1**

DANTESCO F1



Hazera

IL VERO CILIEGINO ESTIVO!

VANTAGGI

- ✓ Produttività
- ✓ Allegagione regolare con alte temperature
- ✓ Colore rosso intenso
- ✓ Calice sempre verde

► Varietà dal buon vigore vegetativo **perfettamente adatta al ciclo estivo.**

► Internodi ravvicinati ed **ottima continuità produttiva.**

► Grappolo elegante e compatto con frutti di **colore rosso intenso.**

► Eccellente tenuta alla spaccatura.

Si consiglia l'innesto su **KALIPRO F1**

RESISTENZE

HR: Vd/Fol:0,1/ToMV/For/Pf/Pst

IR: Mi/Mj/TYLCV



TRUVATURA F1

Vilmorin

TESORO DI PRODUTTIVITÀ

VANTAGGI

- ✓ Pianta rustica e forte
- ✓ Colore del frutto
- ✓ Produttività elevatissima

► Varietà adatta al **ciclo di controstagione in Sicilia**, (anche di stagione al centro-sud) di **mercato vigore** e con ottima allegagione durante tutto il ciclo.

► Eccellente consistenza dei frutti, tenuta alla spaccatura e conservazione post raccolta.

RESISTENZE

HR: ToMV/Fol:0,1

IR: M/TYLCV/TSWV:0

Si consiglia l'innesto su **INTERPRO F1** o **KALIPRO F1**

SHIREN F1



Hazera

L'INTRAMONTABILE

VANTAGGI

- ✓ Qualità dei frutti
- ✓ Grappolo elegante

► Pianta di medio vigore vegetativo per **ciclo autunnale e primaverile**.

► Grappoli compatti di bella presentazione.

► **Colore molto attraente.**

► Buona consistenza dei frutti.

RESISTENZE

HR: Fol:0,1/ToMV

IR: M



Si consiglia l'innesto su **INTERPRO F1**



KAUCANA F1



Hazera

IL CILIEGINO CON LA LONG SHELF LIFE

VANTAGGI

- ✓ Rese elevate
- ✓ Frutti di qualità
- ✓ Ampio spettro di resistenze

- ▶ Varietà **idonea per i cicli estivi**, ottima allegazione con le alte temperature.
- ▶ Pianta di buon vigore e di facile gestione.
- ▶ Elevata resistenza alla spaccatura ed ottima shelf life
- ▶ Frutti consistenti di colore rosso brillante.

RESISTENZE

HR: ToMV/Fol:0,1/Vd

IR: Mi/Mj/SI/TYLCV

Si consiglia l'innesto su **KALIPRO F1** o **INTERPRO F1**

FLAMANTYNO F1



Hazera

VANTAGGI

- ✓ Grande produttività
- ✓ Qualità e gusto eccellenti
- ✓ Ampio spettro di resistenze
- ✓ Colore giallo intenso

IL CILIEGINO GIALLO RESISTENTE AL TYLCV

▶ Varietà con buone capacità di allegazione in condizioni di elevate e basse temperature, **idonea per i cicli primaverili-estivi in tutta Italia e di controstagione in Sicilia**.

▶ Pianta di medio vigore vegetativo, con internodi corti e **buona copertura fogliare**.

▶ **Molto produttiva**, con grappoli eleganti e lunghi fino ai palchi superiori, che conferiscono un'ottima continuità di produzione anche in inverno.

RESISTENZE

HR: Vd/Fol:0/ToMV/For/Pf

IR: Mi/TYLCV/SI

Si consiglia l'innesto su **KALIPRO F1** o **INTERPRO F1**



GAMMA PORTAINNESTO POMODORO



	KALIPRO F1	INTERPRO F1	SUPERPRO F1
	EQUILIBRIO E QUALITA'	PORTAINNESTO UNIVERSALE	FORZA DELLA NATURA
BENEFICI AGRONOMICI	Esalta la precocità e la qualità dei frutti del nesto.	Apparato radicale efficiente. Pianta ben bilanciata di facile gestione. Elevato potenziale produttivo ed ottima qualità dei frutti.	Induce un aumento di vigore della pianta con incremento della taglia dei frutti e della produttività.
USO RACCOMANDATO	Adatto a trapianti primaverili e/o cicli corti. Adatto a tutte le tipologie di pomodoro. È particolarmente consigliato per varietà a frutto piccolo, costoluti, cuore di bue.	Versatile, si adatta a vari cicli di trapianto ed a diverse tipologie di pomodoro (datterino, ciliegino, midi plum, allungato ecc..) Particolarmente consigliato per pomodori di tipo San Marzano o a frutto tondo per raccolta a grappolo.	Adatto a cicli lunghi e/o a terreni stanchi , a coltivazioni di controstagione o colture fuorisuolo. Consigliato anche in zone con acque ad elevata conducibilità e per differenti tipologie di pomodoro.
RESISTENZE	HR: ToMV/Fol: 0,1/V:0/For IR: M/PI		
VIGORE	MODERATO	INTERMEDIO	ELEVATO

NB: l'innesto di varietà di pomodoro prive della resistenza a ToMV non è consigliato.

LEGENDA DELLE RESISTENZE

ABBREVIAZIONE	CODICE	MALATTIA
Fol	Fusarium oxysporum f. sp. lycopersici	Tracheofusariosi
Pf	Passalora fulva (ex Fulvia fulva)	Fusariosi del colletto e delle radici
Pf	Passalora fulva (ex Fulvia fulva)	Cladosporiosi
Lt	Leveillula taurica	Oidio
M	Meloidogyne arenaria, M. incognita, M. javanica	Nematodi galligeni
Ma	Meloidogyne arenaria	Nematodi galligeni
Mi	Meloidogyne incognita	Nematodi galligeni
Mj	Meloidogyne javanica	Nematodi galligeni
PI	Pyrenochaeta lycopersici	Suberosi radicale - "Corky root"
Pst	Pseudomonas syringae pv. tomato	Macchiettatura batterica
S	Stemphylium floridanum, S. solani, S. botryosum f. sp. lycopersici	Stemfiliosi
Sbl	S. botryosum f. sp. lycopersici	Stemfiliosi
SI	Stemphylium lycopersici	Stemfiliosi
Ss	Stemphylium solani	Stemfiliosi
ToMV	Tomato Mosaic Virus	Mosaico del pomodoro
TSWV	Tomato Spotted Wilt Virus	Virus dell'avvizzimento maculato del pomodoro
TYLCV	Tomato Yellow Leaf Curl Virus	Virus dell'accartocciamento fogliare giallo del pomodoro
V	Verticillium dahliae, Verticillium albo-atrum	Tracheovorticiliosi
Va	Verticillium albo-atrum	Tracheovorticiliosi
Vd	Verticillium dahliae	Tracheovorticiliosi

Definizione dei termini, che descrivono la reazione delle piante ai parassiti o ai patogeni, usati dall'industria sementiera orticola.

Suscettibilità: è l'incapacità di una varietà vegetale di limitare la crescita e lo sviluppo di un determinato parassita o patogeno

Immunità: non soggetto ad attacco o infezione da parte di un determinato parassita o patogeno.

Resistenza: è la capacità di una varietà vegetale di limitare la crescita e lo sviluppo di un determinato parassita o patogeno e/o il danno che provoca, rispetto a varietà suscettibili poste nelle medesime condizioni ambientali e di pressione infettiva del parassita o del patogeno. Le varietà resistenti possono, tuttavia, manifestare alcuni sintomi di malattia o di danno in presenza di una forte pressione da parte di parassiti o patogeni.

Resistenza elevata / standard (HR): varietà vegetali in grado di limitare fortemente la crescita e lo sviluppo di un determinato parassita o patogeno, in condizioni normali di pressione infettiva, se confrontate con varietà suscettibili. Queste varietà vegetali possono tuttavia manifestare alcuni sintomi o danni in condizioni di elevata pressione da parte di parassiti o patogeni.

Resistenza moderata / media (IR): varietà vegetali in grado di limitare la crescita e lo sviluppo di determinati parassiti o patogeni, ma che possono mostrare una gamma più ampia di sintomi o danni se confrontate con varietà resistenti. Le varietà con resistenza moderata / media manifesteranno comunque sintomi o danni meno marcati rispetto alle varietà suscettibili, se coltivate in condizioni ambientali simili e/o con la medesima pressione infettiva di parassiti o patogeni.

Si ricorda inoltre che le resistenze e le tolleranze genetiche non dispensano da misure profilattiche e fitosanitarie da utilizzare in complemento.

COME SCEGLIERE LA VARIETÀ DI PORTAINNESTO POMODORO PIÙ ADATTA ALLE PROPRIE ESIGENZE?

Poiché non esiste una risposta uniforme a tutte le richieste del mercato, è importante saper scegliere la varietà di portainnesto interspecifico per pomodoro più adatta alle proprie esigenze produttive. Alcuni importanti fattori vanno considerati nel processo di scelta del portainnesto:

- **Le condizioni generali di coltivazione**
Qual è la durata del ciclo colturale? Quali sono le principali fonti di stress che possono verificarsi durante la coltivazione?
- **Le caratteristiche del nesto**
Qual è il vigore della varietà da innestare? È una varietà più generativa o vegetativa?
- **L'equilibrio tra resa produttiva e qualità dei frutti**
In base alle esigenze del proprio mercato, quale compromesso può essere raggiunto tra la qualità e la quantità di frutti raccolti per ottenere il maggior ricavo?

Inducendo più vigore nelle piante, il portainnesto interspecifico agisce come una "pompa" che determina un aumento della dimensione dei frutti ed una maggiore tolleranza agli stress termici e luminosi. Ciò consente un ciclo di produzione più lungo, quindi un aumento delle rese e dei ricavi. Il maggiore vigore trasmesso dal portainnesto interspecifico generalmente non andrà a vantaggio della precocità o della qualità dei frutti. Di conseguenza, per scegliere il portainnesto interspecifico più adatto alla varietà da voi coltivata, alla durata del ciclo di produzione ed alle tecniche colturali, **è importante trovare un buon equilibrio tra vigore, resa totale, qualità dei frutti e precocità.**

AD OGNI TIPOLOGIA IL SUO PORTAINNESTO

TIPOLOGIA	CICLO COLTURALE	SALINITÀ* *	PORTAINNESTI RACCOMANDATI
CILIEGINO DATTERINO MIDI PLUM	Lungo	Elevata	INTERPRO F1
		Normale	INTERPRO F1
	Corto	Elevata	INTERPRO F1
		Normale	KALIPRO F1
ALLUNGATO OVALE TONDO A GRAPPOLO	Lungo	Elevata	SUPERPRO F1 / INTERPRO F1
		Normale	INTERPRO F1 / KALIPRO F1
	Corto	Elevata	INTERPRO F1
		Normale	KALIPRO F1
CUOR DI BUE COSTOLUTO	Lungo	Elevata	INTERPRO F1
		Normale	INTERPRO F1 / KALIPRO F1
	Corto	Elevata	KALIPRO F1
		Normale	KALIPRO F1

* In linea di principio, si considera elevata una Conducibilità Elettrica dell'acqua di irrigazione che superi il valore di 3,0 dS/m (a 25°C) e una CE dell'estratto di saturazione che superi il valore di 4,0 dS/m.

CALENDARIO DEI TRAPIANTI

VARIETA'	TIPOLOGIA	AREA	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
DELYCCHO F1	Ciliegiino rosso	Nord Italia												
		Centro-Sud Italia												
OTTYMO F1	Ciliegiino rosso	Sicilia												
		Nord Italia												
KAORI F1	Ciliegiino rosso	Centro-Sud Italia												
		Sicilia												
PRYMELLO F1	Ciliegiino rosso	Centro-Sud Italia												
		Sicilia												
DANDESCO F1	Ciliegiino rosso	Nord Italia												
		Centro-Sud Italia												
TRUVATURA F1	Ciliegiino rosso	Sicilia												
		Sicilia												
SHIREN F1	Ciliegiino rosso	Sicilia												
		Sicilia												
KAUCANA F1	Ciliegiino rosso	Sicilia												
		Nord Italia												
FLAMANTYNO F1	Ciliegiino giallo	Centro-Sud Italia												
		Sicilia												

AMMINISTRAZIONE VENDITE
RITA MORONI
PATRIZIA MAGRI

ordini.italia@vilmorinmikado.com

L'EQUIPE COMMERCIALE

AREA NORD & CENTRO

RESPONSABILE

VINCENZO DE AMICIS
T. 335/1335903 - F. 0863/520044
vincenzo.deamicis@vilmorinmikado.com

TECNICO COMMERCIALE

ALESSANDRO BASAGLIA
T. 335/1251075 - F. 030/9904575
alessandro.basaglia@vilmorinmikado.com

STEFANO MORETTI
T. 366-6764261
stefano.moretti@vilmorinmikado.com

AGENTI

MARCO PIANA
T. 39 327/6535488
marco-piana@outlook.it

TECNICO COMMERCIALE

ANTONIO DI BATTISTA
T. 339/2207124
antonio.dibattista@vilmorinmikado.com

AGENTI

LATINA SERVICE Sas (LT-FR)
T. 337/778921 - F. 0771/503854
latinaseservicesas@gmail.com

PIERO RACCHINI
(PU-AN-MC-AP-FM-PE-CH-TE-IS-CB)
T. 335/8423278 - F. 0721/894147
piero.racchini@gmail.com

MAURO ZERBINI
(Sardegna)
T. 338/5612293 - F. 070/9601233
mauzer@tiscali.it

AREA SUD & SICILIA

RESPONSABILE

STEFANO SESSA
T. 335/7584685
stefano.sessa@vilmorinmikado.com

CAPO AREA SICILIA

VITTORIO TASCA
T. 335/8142496 - F. 0932/832074
vittorio.tasca@vilmorinmikado.com

TECNICO COMMERCIALE AREA SUD

GIUSEPPE IZZO
T. 366/1434130
giuseppe.izzo@vilmorinmikado.com



VILMORIN-MIKADO ITALIA SRL

Centergross - Blocco 22 - via dei Notai, 123 - 40050 FUNO (BO)
Tel. (051) 863313 - Fax (051) 861463
E-mail: italia@vilmorinmikado.com

vilmorinmikado.it
Vilmorin è un marchio di Vilmorin-Mikado



Limagrain