



Helping nature





LABIN

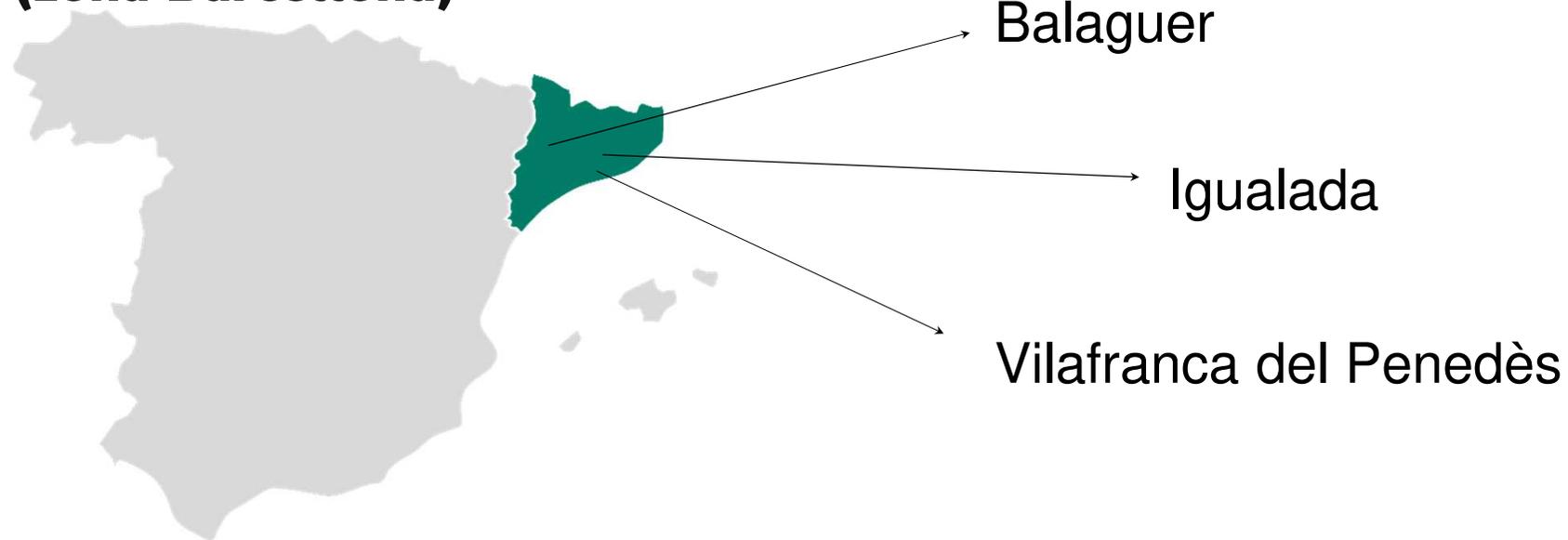
Specialisti nella nutrizione delle piante dal 1948

LABIN è il marchio spagnolo leader nella produzione di prodotti per la nutrizione delle piante, sia per la sua presenza sul mercato (dal 1948) sia per la sua ampia gamma di specialità.

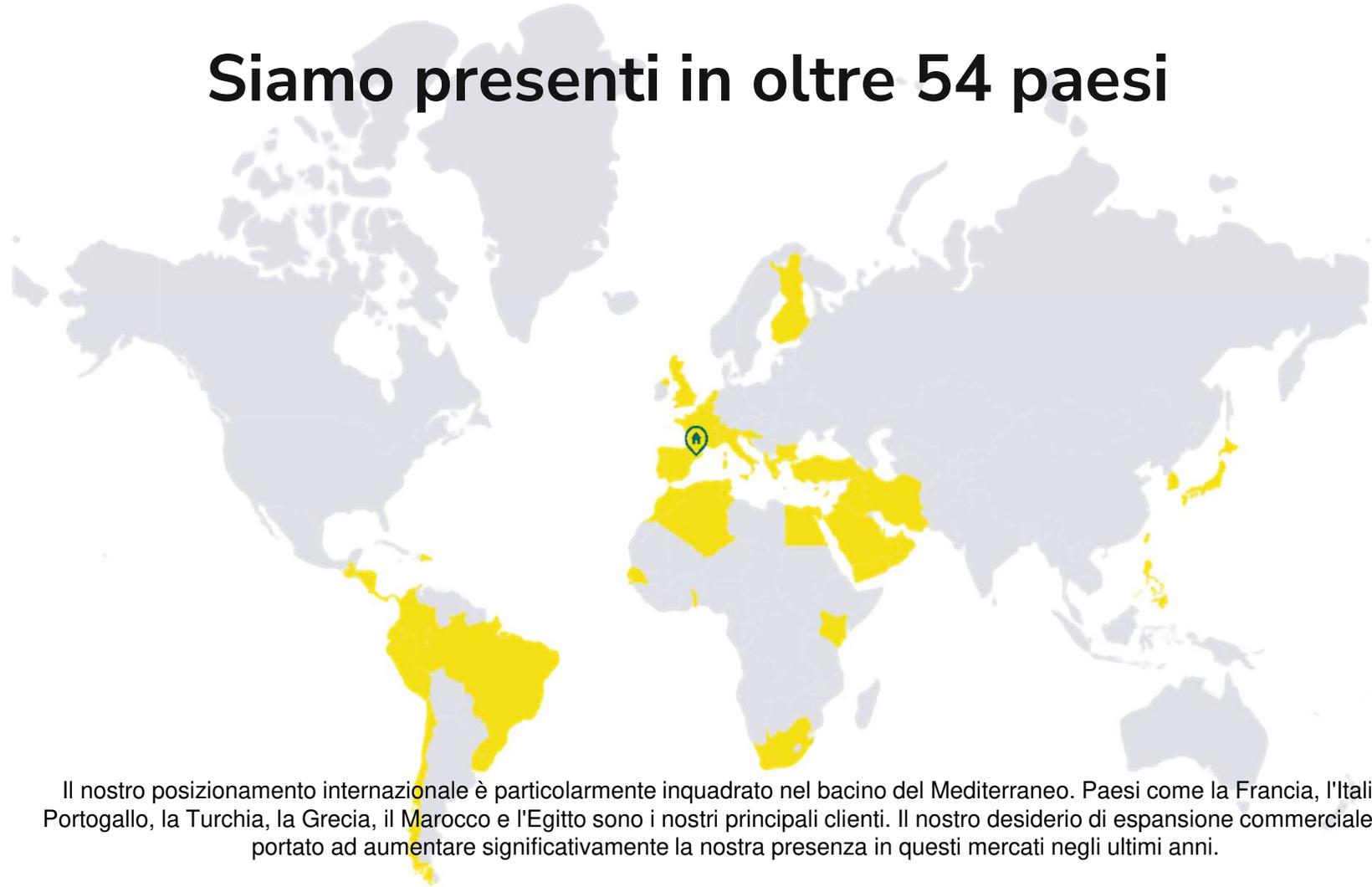
Grazie alla sua vocazione all'innovazione, è pioniera in numerose tipologie di prodotto come concimi organo-minerali granulari, gluconati, prodotti per agricoltura biologica, soluzioni agronomiche sostenibili, ecc.

3 Centri di produzione

(zona Barcellona)



Siamo presenti in oltre 54 paesi



Il nostro posizionamento internazionale è particolarmente inquadrato nel bacino del Mediterraneo. Paesi come la Francia, l'Italia, il Portogallo, la Turchia, la Grecia, il Marocco e l'Egitto sono i nostri principali clienti. Il nostro desiderio di espansione commerciale ci ha portato ad aumentare significativamente la nostra presenza in questi mercati negli ultimi anni.

LABIN, pionieri delle INIZIATIVE SOSTENIBILI

Come produttori di fertilizzanti, siamo molto sensibili ai cambiamenti climatici e all'ambiente, quindi cerchiamo di ridurre al minimo l'impatto delle emissioni di anidride carbonica di LABIN.



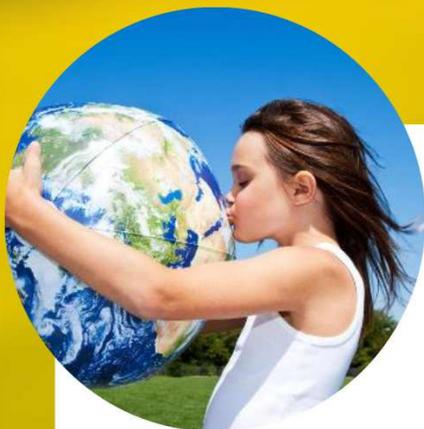
Neutralizzazione dell'impronta di carbonio



LABIN ha ridotto le proprie emissioni di CO2 dell'80%, grazie a:

- Uso di energia proveniente da fonti 100% rinnovabili
- Utilizzo di biomassa nel nostro processo di produzione
- Utilizzo di carrelli elevatori elettrici





Siamo pionieri nell'innovazione concettuale

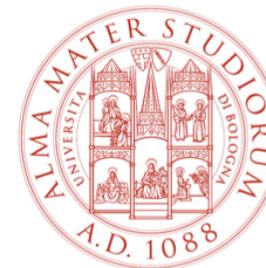
- Assimilazione e nutrizione completa ed equilibrata
- Rispetto dell'ambiente e della catena alimentare
- Politica Residui zero
- Economia circolare e sostenibile
- Agricoltura biologica
- Agricoltura rigenerativa



Partner LABIN



Università



Centri di ricerca



Associazioni



Certificazioni LABIN



Sistemi di qualità



Azienda innovativa



Impianto sostenibile



Certificati di agricoltura biologica



Altre certificazioni



Soluzioni LABIN



Biostimolanti



Ammendanti



Correttori di carenze



NPK idrosolubili

NPK fogliari



NPK granulari



Supplementi



Biocontrollo



I nostri concimi granulari organo-minerali

- Granuli da 2 a 5 mm di diametro
- Concimi NPK semplici, binari e complessi da applicare come concime di fondo e/o di copertura
- **Materie prime pure e di qualità (estratto umico di leonardite da lignite)** 
- Maggiore efficienza nutrizionale rispetto ai concimi chimici od altri organo minerali con matrici organiche non umificate (a parità di UF fornita)



Caratteristiche principali dei nostri granulati

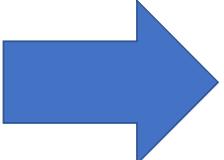
- SOSTANZA ORGANICA ⇔ Maggiore efficienza
- Facilità di applicazione essendo granulari
- Aumento della fertilità del suolo in quanto gli acidi umici rimangono nel terreno
- Con il costante utilizzo negli anni si ha un miglioramento della biodiversità microbica del suolo rispetto agli standard chimici



**Ammendante
organico ricco
in sostanze
umiche**

**Concime
organo-
minerale**

**Gamma
ecologica**



**Facile
applicazione**

Nocciolo



LABINOR N-10
400-700 kg/ha



LABIN 8-5-15
400-700 kg/ha



LABIN 4-6-12
500-700 kg/ha



Importanza del doppio intervento:autunno e primavera

LABIN Agri-Innovation

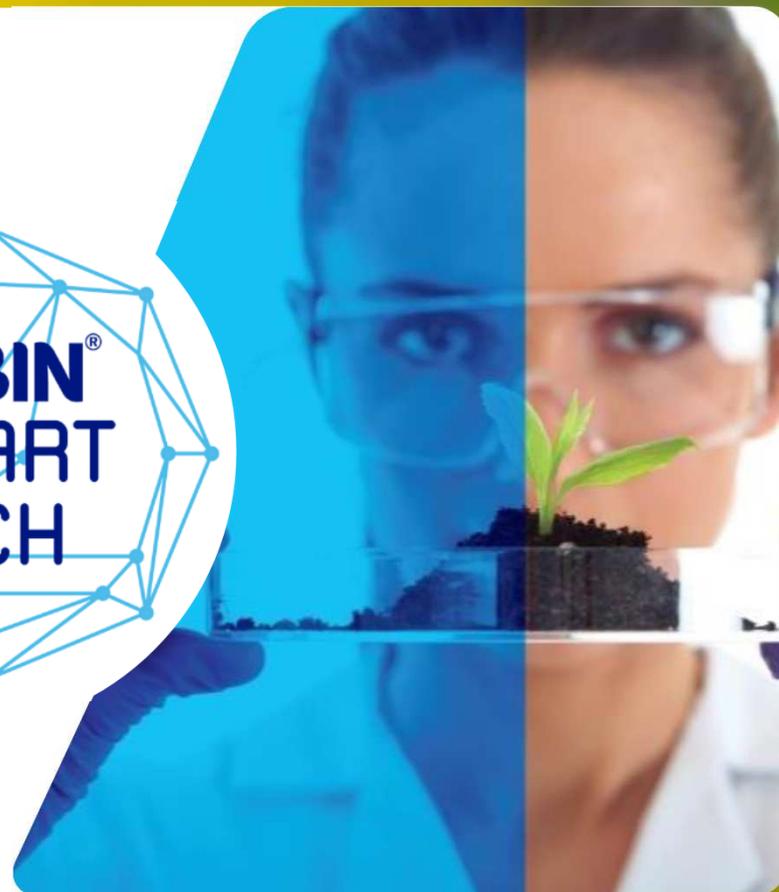
LABIN[®]
**SMART
TECH**



Labin Smart Tech è un modo di fare, studiare, ricercare e progettare basato sullo studio, l'imitazione e **l'aiuto della natura**.

Da questo studio sappiamo quali materie prime selezionare, come progettare i fertilizzanti per una perfetta assimilazione, imitando i processi naturali.

In definitiva, **Labin Smart Tech** è la nostra **filosofia** e la nostra **tecnologia**.



LABICUPER



COMPOSIZIONE

Contenuti garantiti	% p/p	g/L
Rame (Cu) solubile en acqua complessato dall'acido gluconico	6,8	82,3

Senza sodio

CARATTERISTICHE

Densità:	1,21 kg/L
pH:	9,5-10,5

MODO E DOSI DI IMPIEGO

COLTURA	DOSAGGI	MODALITÀ ED EPOCA	
Vite da vino	2-3 L/ha	Fogliare: da grappoli visibili	ogni 20-25 giorni
	3-4 L/ha	Fertirrigazione: da grappoli visibili	
Uva da tavola	2-3 L/ha	Fogliare: da grappoli visibili	
	3-4 L/ha	Fertirrigazione: da grappoli visibili	
Olivo	2-3 L/ha	Fogliare: alla ripresa vegetativa e dall'allegagione	
	4-5 L/ha	Fertirrigazione: alla ripresa vegetativa e dall'allegagione	
Agrumi	1,5-2 L/ha	Fogliare: accrescimento vegetativo; allegagione	
	2-3 L/ha	Fertirrigazione: accrescimento vegetativo; allegagione	
Colture orticole	2-3 L/ha	Fogliare: da accrescimento vegetativo	ogni 20-25 giorni
	3-4 L/ha	Fertirrigazione: da accrescimento vegetativo	
Cereali	1,5-2 L/ha	Fogliare: fine accetimento, spigatura	
Ornamentali	200-300 mL/hL	Fogliare: in primavera e autunno	
	300-400 mL/hL	Fertirrigazione: in primavera e autunno	

LABICUPER



I livelli di carenza di rame nelle piante, anche se poco considerati, causano una maggiore incidenza delle malattie fungine (batteriosi, cytospora, etc..)

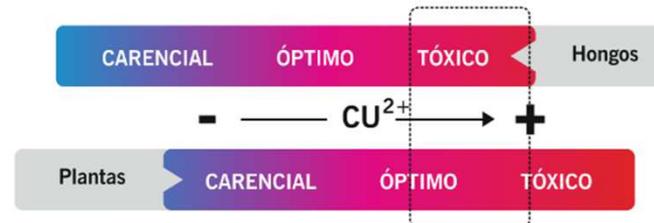


L'utilizzo di **LABICUPER**, aumenta il contenuto di rame nei tessuti vegetali e la pianta può così sintetizzare enzimi per contrastare le infezioni dei diversi patogeni

LABICUPER: MORE EFFICIENT



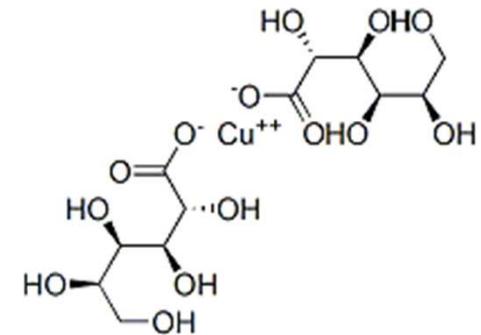
Los contenidos de Cobre adecuados en los tejidos vegetales, empiezan a ser tóxicos por los hongos y bacterias



LABICUPER

Altri gluconati

EDTA-Cu



PRODOTTI RAMEICI GENERICI



LABICUPER

RAME COMPLESSATO CON ACIDO GLUCONICO



LABICUPER



LABICUPER non è fitotossico e può essere utilizzato sia per applicazione fogliare e sia in fertirrigazione.

L'acido gluconico si distingue per la facilità di assorbimento attraverso le radici e gli stomi (fogliare) ,per l'eccellente assimilazione e la rapida traslocazione in tutti gli organi della pianta(mobilità nei tessuti)



LABICUPER

Arriva dove gli altri non riescono



LABISINERGIC



COMPOSIZIONE

Contenuti garantiti	% p/p	g/L
Silicio (H_2SiO_4) in forma di acido ortosilicico	2	22
Biossido de silicio (SiO_2) totale	1,2	13,2
Molibdeno (Mo) solubile in acqua	0,03	0,33
Zinco (Zn) solubile in acqua	2	22

CARATTERISTICHE

Densità:	1,1 kg/L
pH:	<1

MODO E DOSI DI IMPIEGO

Coltura	Dosaggi	Modalità ed epoca
Drupacee e pomacee	0,3-1 L/ha	Fogliare; ogni 15-20 gg, dopo l'allegagione
Actinidia	0,3-0,5 L/ha	Fogliare; ogni 15 gg, da prefioritura a invaiatura
Olivo	0,3-1 L/ha	Fogliare; ogni 15-20 gg, dopo l'allegagione
Vite da vino e uva da tavola	0,4-1 L/ha	Fogliare; ogni 15 gg, da prefioritura a invaiatura
Fragola	0,2-0,3 L/ha	Fogliare; ogni 15-20 gg, da prefioritura
Solanacee e cucurbitacee	0,3-0,5 L/ha	Fogliare; ogni 15-20 gg, dopo il trapianto
Patata, aglio, cipolla	0,3-0,5 L/ha	Fogliare; ogni 10-15 gg nelle fasi di maggior sviluppo
Fruento, riso	0,4-0,5 L/ha	Fogliare; alla levata, insieme ai trattamenti fitosanitari

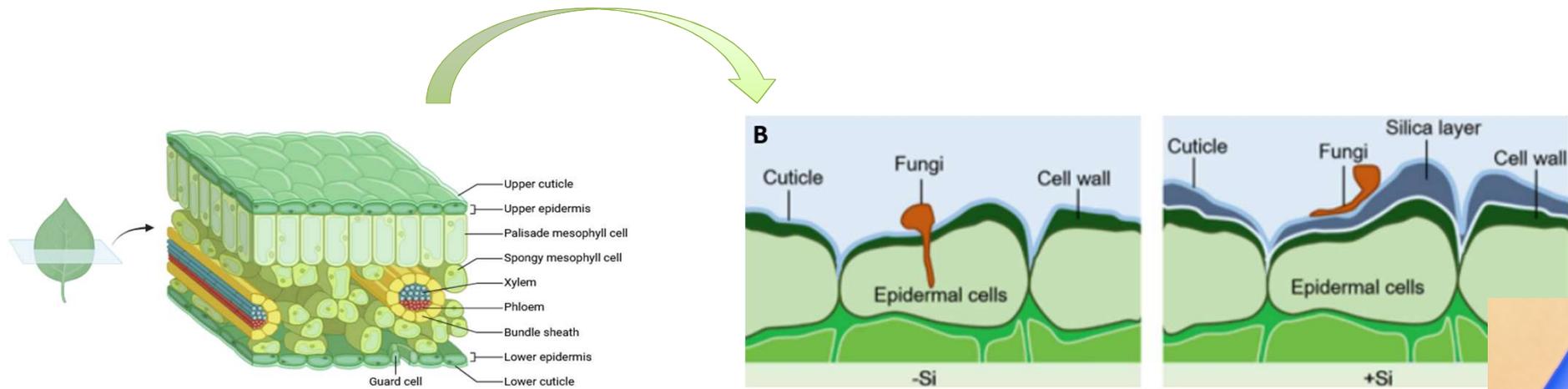
I dosaggi possono essere modificati in base allo stato idrico e nutritivo della coltura e alla fase fenologica.

Silicio



- Molto abbondante nel suolo
- Molto poco disponibile
- Tutte le colture ne presentano carenza
- Non è un fattore produttivo
- Influisce sulla qualità, sulla resistenza a parassiti e malattie e sullo stress idrico

Silicio - Benefici



Aumenta spessore, durezza ed elasticità della membrana cellulare

- Maggiore resistenza all'oidio
- Maggiore resistenza allo stress idrico

Se ne consiglia l'utilizzo per prevenire gli stress da calore in quanto regola la pressione osmotica delle cellule e l'evotraspirazione



Prodotti a base di silicio che si aggiungono allo zolfo bagnabile



FOGLIARE

LABISINERGIC: 2% H₄SiO₄

A 0,5-1 L/ha per app.

Effetto acidificante

100% compatibile con altri prodotti
agrochimici



FERTIRRIGAZIONE

LABIN FERTISIL: 27% SiO₂

10% K₂O

A 3-5 L/ha per app.



SOSTANZE DI BASE

LABIN URTICA

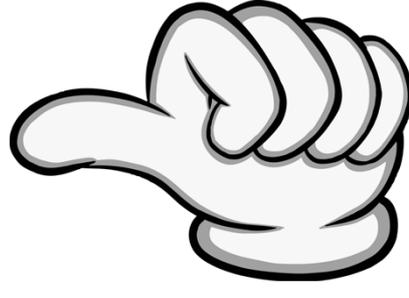
LABIN EQUITOP

Al 3-5 % del volume di terreno fertile





Vabini!





Grazie per
l'attenzione

www.labin.net