



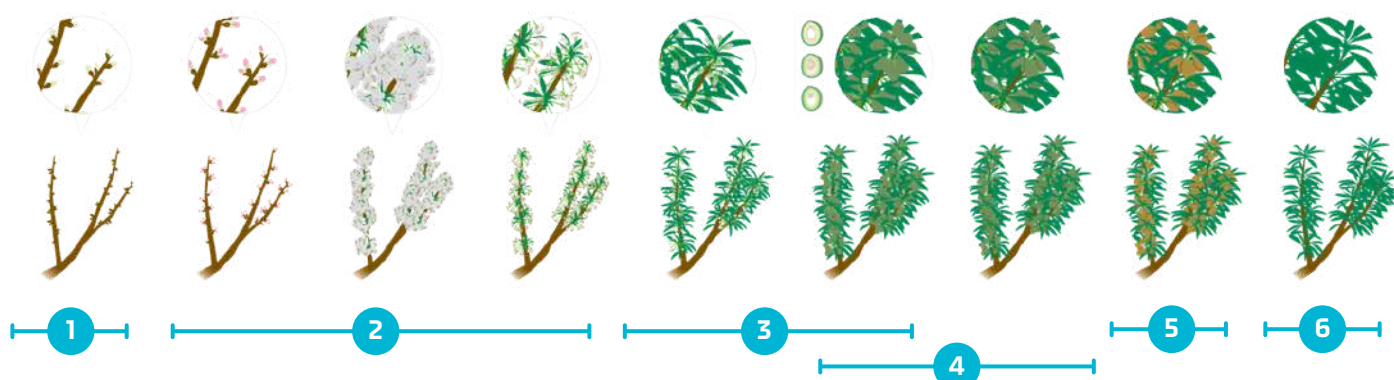
Piano di concimazione del **Mandorlo**



ICL Growing Solutions Agricoltura



Le soluzioni ICL per la nutrizione del mandorlo



1

Apporto nutrienti prolungato nel tempo

AGROMASTER®
NPK 19-9-9+Ca+Mg+S+TE

Concime granulare arricchito con Polysulphate® e microelementi, alto in azoto per sostenere le asportazioni della coltura alla ripresa vegetativa.

2

Biostimolazione e vitalità del polline

BEOZ® ADAMITE +
AGROLEAF LIQUID®
BORON

Biostimolante fogliare a base di metaboliti batterici, estratti d'alga e aminoacidi vegetali che intervengono sul metabolismo della pianta, stimolando la tolleranza agli stress abiotici. Il boro favorisce la divisione cellulare e una migliore allegagione.

3

Apporto NPK bilanciato in fertirrigazione e fogliare

NOVA QUICK-Mg
AGROLEAF POWER®

Formulazioni per apporto di NPK e magnesio facilmente assimilabili, ideali per uno sviluppo equilibrato della pianta e per massimizzare l'allegagione.

4

Acidificazione, apporto di microelementi in forma liquida e biostimolazione

SOLINURE® FX
BEOZ® ACTIRISE +
NUTRILIQUID®

Formulati per la fertirrigazione per apporto completo dei nutrienti, aminoacidi e acidi fulvici con effetto biostimolante per aumentare la moltiplicazione cellulare e indurire il guscio.

5

Elevato apporto di PK+microelementi

NUTRIVANT®

Apporto elevato di fosforo e potassio per via fogliare, potenziato con la tecnologia ICL FertiVant, per favorire la maturazione omogenea e il distacco del mallo.

6

Accumulo riserve e apporto di boro

POLYSULPHATE®
Granular

Apporto in post-raccolta di potassio, calcio, magnesio e zolfo a rilascio prolungato per aiutare la fioritura dell'annata successiva. Approvato per il biologico e biodinamico.

Asportazioni colturali

Per definire le esigenze nutrizionali, è importante basarsi su analisi chimiche del terreno utilizzato dalla coltura ogni 3-5 anni. Sarebbe opportuno fornire il 30% di **azoto** alla ripresa vegetativa, il 50% prima dell'indurimento del guscio ed il restante 20% in post-raccolta. Per **fosforo** e **potassio**, il 30% alla ripresa vegetativa, il 50% durante l'accrescimento e il 20% in post-raccolta. Il **calcio** va somministrato interamente prima dell'indurimento del guscio. È necessario apportare **microelementi**, in particolar modo boro e manganese.

Elemento nutritivo	Asportazioni medie (kg/t)
Azoto (N)	30,0
Fosforo (P ₂ O ₅)	15,0
Potassio (K ₂ O)	35,0
Calcio (CaO)	2,5
Magnesio (MgO)	10,0

Piano di concimazione

Epoca di intervento	Prodotto	Dosaggi (kg/ha)*	Impiego	EC consigliata (mS/cm)**	Scopo
Uscita dalla dormienza	AGROMASTER® NPK 19-9-9+Ca+Mg+S+TE	300-500	Al suolo	-	Favorire l'ottimale ripresa vegetativa ed apporto di nutrienti a rilascio controllato per sostenere la pianta durante tutte le prime fasi di sviluppo.
Schiusura e fioritura	BEOZ® ADAMITE + AGROLEAFLIQUID® BORON	2 1,5	Fogliare	-	Migliorare allegagione e resistenza agli stress termici.
Da caduta petali ad allegagione	NOVA QUICK-Mg	25-50	Fertirrigazione	0,9	Spinta vegetativa equilibrata e ottimizzazione della capacità fotosintetica per massimizzare l'allegagione.
	AGROLEAFPOWER® Total (20-20-20)	3	Fogliare	-	
Ingrossamento frutti e indurimento guscio	SOLINURE® FX 15-5-30	25-50	Fertirrigazione	1,44	Aumentare la moltiplicazione cellulare in fase di ingrossamento con alto contenuto in calcio per favorire l'indurimento del guscio.
	BEOZ® ACTIRISE + NUTRILIQUID® Barkoret	5-10			Apporto di microelementi unito ad amminoacidi e acidi fulvici con effetto biostimolante per promuovere l'assorbimento radicale e la tolleranza agli stress abiotici.
Maturazione della mandorla	NUTRIVANT® 0-20-40+0.1B+ME+FV	3	Fogliare	-	Apporto di potassio per favorire il trasporto degli zuccheri e la maturazione omogenea, regolarizzare il processo di distacco del mallo ed evitare difetti alla raccolta.
Post-raccolta	POLYSULPHATE® Granular	100-300	Al suolo	-	Reintegro nutrienti non soggetti a dilavamento per accumulo di riserve nutritive della pianta.

*i dosaggi indicati sono settimanali, **l'EC finale può variare in funzione delle caratteristiche dell'acqua, del terreno e della cultivar.

Contatta l'esperto della tua zona

1

Diego Guarise

Sales Lead Nord Italia & Sardegna

diego.guarise@icl-group.com

+39 348 695 9675

2

Marco Santellini

Sales Lead Centro Italia

marco.santellini@icl-group.com

+39 335 870 3867

Sasha Scozzafava

Technical Sales Representative Centro Italia

sasha.scozzafava@icl-group.com

+39 348 405 7471

3

Pietro Caporusso

Sales Lead Sud Italia

pietro.caporusso@icl-group.com

+39 329 882 8727

Luigi Parlato

Area Sales Manager Calabria e Sicilia

luigi.parlato@icl-group.com

+39 334 622 9260

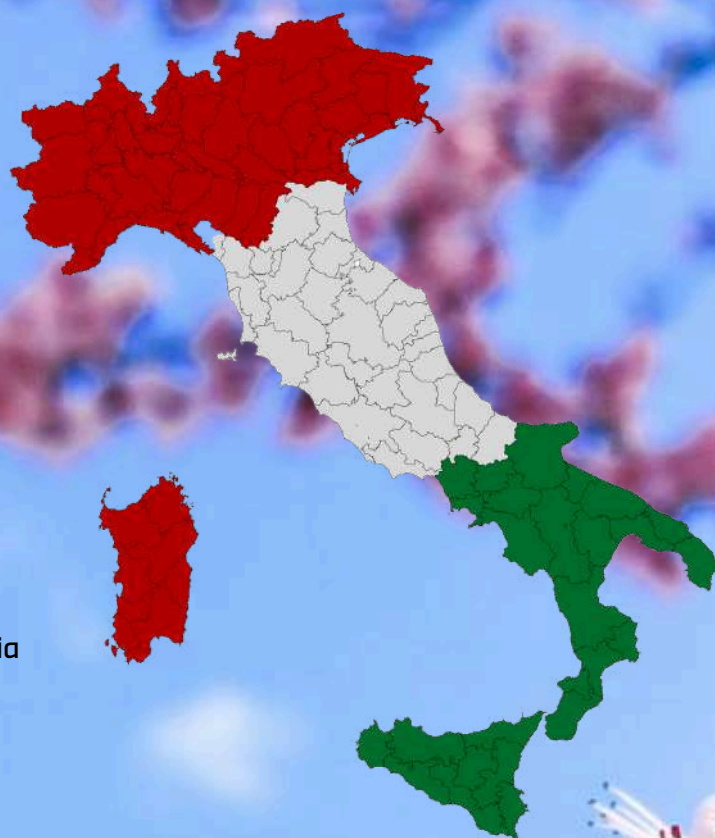
IT

Mauro Pinnetti

Agronomist & Marketing Italy

mauro.pinnetti@icl-group.com

+39 338 730 2056



ICL Italy S.r.l. Milano

02 204871

tecnico.agricoltura.icl@icl-group.com

Tutti i contatti sono disponibili all'indirizzo

www.icl-growingsolutions.it