



# La nostra filiera

# Terreno

## La base solida del nostro impegno

La scelta del giusto terreno nella coltivazione delle erbe officinali è il primo passo per ottenere un prodotto di qualità. Ci sono diversi fattori da considerare quando si seleziona il terreno adatto, tra cui il tipo di coltura che si intende piantare, il clima locale, le caratteristiche del terreno stesso (**capacità di drenaggio, pH, la tessitura, l'esposizione**) e la sua storia agricola.

In generale **un buon terreno è quello che supporta la salute delle radici e garantisce il giusto equilibrio di acqua, nutrienti e aerazione per le piante.**

Ogni specie botanica ha delle preferenze per quanto riguarda le caratteristiche del terreno.

Per mantenere la salute del terreno e la sua fertilità a lungo termine, è utile praticare la **rotazione delle colture**. Per poter garantire un prodotto di alta qualità, oltre all'attenzione alle caratteristiche del terreno, L'Angelica predilige la **vicinanza di una fonte di irrigazione adeguata**. L'acqua è essenziale per qualsiasi coltivazione e un terreno che ha accesso a una buona fonte d'acqua può fare una grande differenza per la riuscita della coltura.





# Clima

## Alla ricerca delle condizioni climatiche migliori

Il clima gioca un ruolo fondamentale nella coltivazione delle erbe officinali, influenzando diversi aspetti della loro crescita e qualità.

Molte erbe officinali prosperano in climi temperati, mentre altre preferiscono condizioni più calde o fresche.

**Anche l'umidità relativa dell'aria e la disponibilità di acqua nel terreno sono cruciali.** Alcune erbe richiedono un ambiente più umido, mentre altre, come la lavanda, preferiscono condizioni più secche.

Altro fattore determinante per la crescita delle piante officinali è **la quantità di luce solare** a cui sono sottoposte durante il giorno. La maggior parte delle erbe ha bisogno di almeno **sei ore di luce solare diretta al giorno** per crescere in modo ottimale.

La lunghezza delle stagioni e la variazione delle temperature determinano quando è possibile piantare e raccogliere le erbe officinali.



# Semina

## Il gesto che dà vita all'eccellenza

Il processo di semina delle erbe officinali è un'attività complessa che richiede attenzione alle esigenze agronomiche delle piante, all'ottimizzazione dei raccolti e alla gestione efficiente delle risorse naturali disponibili. Uno step cruciale per la buona riuscita della semina riguarda la ricerca della varietà da piantare: **i semi L'Angelica provengono da sementi selezionate e vengono scelti in base alla resistenza alle malattie, alla produttività e soprattutto alle caratteristiche (es. contenuto di oli essenziali)**. In questo modo garantiamo varietà uniformi e di alta qualità. Ogni pianta ha esigenze climatiche, di terreno e di irrigazione specifiche che determinano il momento migliore per la semina. La maggior parte delle piante officinali si semina in primavera, quando il rischio di gelate è passato.

La semina può avvenire in due modi:

- **Semina diretta:** si semina direttamente nel terreno scavando dei solchi poco profondi e distribuendo i semi, coprendoli poi leggermente con la terra. La profondità alla quale si piantano i semi e la distanza tra di essi influenzano direttamente la salute delle future piante. Una semina accurata aiuta a prevenire la competizione tra le piante per nutrienti, acqua e luce solare.
- **Trapianto:** alcune piante, come il Finocchio, possono essere avviate in vasi e poi trapiantate nel terreno una volta che le piantine sono forti.



# Raccolta

Il momento perfetto,  
all'apice della purezza

Il processo di raccolta nelle piantagioni L'Angelica coinvolge una serie di passaggi che vanno **dalla pianificazione alla raccolta effettiva, al trasporto e alla lavorazione delle colture.**

Con l'obiettivo di garantire la massima resa e qualità del prodotto finale, **L'Angelica si impegna affinché il tempo trascorso tra una fase e l'altra sia il più corto possibile**, rispettando i naturali cicli della coltivazione delle erbe ed ottimizzando il più possibile i tempi delle varie operazioni. Le erbe officinali vengono raccolte in **momenti specifici del ciclo vegetativo, quando la concentrazione di principi attivi (oli essenziali, flavonoidi, antiossidanti, ecc.) è al suo massimo.**

La stagione di raccolta dipende molto dal clima locale, dalla varietà, dalla parte della pianta che si vuole utilizzare e dall'utilizzo finale ma, generalmente, si svolge dalla primavera alla fine dell'estate.

Ad esempio **per le piante da foglia**, come la Menta o la Melissa, **la raccolta avviene prima della fioritura**, quando il contenuto di oli essenziali è massimo e le foglie risultano cariche di sostanze attive.



# Essiccazione

## Il metodo L'Angelica per custodire ogni essenza

Dopo la raccolta, le erbe officinali vengono essiccate; in questa fase è fondamentale **preservarne al meglio le caratteristiche e i principi attivi ed evitare la perdita di oli essenziali e altre sostanze volatili**. L'essiccazione, a seconda della pianta, può avvenire all'aria aperta o tramite essiccamento a in speciali tunnel di essiccazione.

Ad esempio per la Melissa il processo di essiccazione è lento e delicato per evitare esposizioni eccessive al calore, poiché **temperature troppo elevate possono compromettere la qualità degli oli essenziali e la resa organolettica del prodotto**.

Il processo di essiccazione è delicato, in apposito tunnel in corrente d'aria in continuo: dura circa 8 ore e non supera i 36°C. Tra il taglio e l'essiccazione deve passare al massimo un'ora, i macchinari idonei all'essiccazione, pertanto, si trovano in loco proprio a fianco al campo; se si attende troppo tempo alcuni componenti (polifenoli) si ossidano rendendo le foglie nere, ma soprattutto, degradandosi, riducono le proprietà salutistiche e organolettiche della pianta.



# Separazione

## La selezione che fa la differenza

Spesso a diverse parti della pianta corrispondono diverse proprietà, per questo durante o dopo la raccolta si effettua un processo di separazione per isolare foglie, fiori, radici o semi che verranno utilizzati separatamente o in combinazione nei prodotti finali.

Ad esempio per la formulazione di infusi e tisane, della Camomilla si usano solo i fiori mentre della Malva si possono usare sia le foglie che i fiori. La separazione delle diverse parti della pianta per le erbe officinali **richiede grande cura e precisione, poiché influenza direttamente la qualità e la purezza del prodotto finale.**

A seconda delle parti della pianta che si devono separare vengono utilizzati metodi diversi. Ad esempio **la separazione delle foglie dai fiori viene fatta tramite macchine sgranatrici o separatori meccanici**, progettati per non danneggiare le parti più delicate della pianta. **Per le piante in cui si usano le radici**, come la valeriana o il ginseng, la separazione delle radici dal resto della pianta **avviene solitamente al momento dell'estrazione dal terreno di raccolta, quando le radici vengono tagliate dalla parte aerea della pianta.**

I **semi, invece, vengono separati dai fiori o dai frutti dopo la maturazione** mediante macchine separatrici che utilizzano vibrazioni o setacci per separare i semi dai materiali vegetali più grandi. Queste macchine possono anche pulire i semi da eventuali impurità.





# Qualità

## Gli standard L'Angelica

La qualità delle erbe officinali è fondamentale per garantirne l'efficacia terapeutica e la sicurezza. Per questo motivo L'Angelica si avvale di un team di ricercatori altamente qualificati, impegnati a estrarre il meglio che la natura ha da offrire.

**Le nostre erbe officinali sono selezionate con cura fin dalla loro origine,** rispettando rigorosamente la loro stagionalità e territorialità, grazie alla collaborazione con coltivatori esperti e fidati. Prima di essere utilizzate nei nostri prodotti, le erbe officinali subiscono un accurato controllo di qualità. Grazie ai nostri laboratori all'avanguardia e alle tecnologie a nostra disposizione, possiamo garantire che tutte le materie prime siano **conformi agli standard qualitativi richiesti e sicure per il consumatore.**

Impegno etico e responsabilità sociale sono per noi altrettanto importanti quanto la qualità del prodotto. Nei campi L'Angelica si adottano pratiche agricole sostenibili, garantendo un impatto positivo sulle comunità locali e sull'ambiente.

**Una filiera di qualità, una selezione scrupolosa degli ingredienti e la scelta dei migliori fornitori sono alla base della nostra ricetta per il benessere,** che mette sempre al primo posto la salute e la soddisfazione dei nostri clienti.



# Miscelazione

L'armonia dei benefici e dei sapori

Creatività, passione, competenza e attenzione al consumatore: sono questi gli ingredienti che mettiamo in tutte le nostre formulazioni.

La miscelazione di erbe officinali è una forma di arte che richiede conoscenza delle proprietà delle piante, **attenzione all'equilibrio dei gusti e alle necessità terapeutiche.**

Per rispondere alle esigenze del mercato e per soddisfare al meglio le richieste dei consumatori, il Team di Ricerca e Sviluppo L'Angelica ha maturato, nel corso degli anni, una particolare sensibilità allo studio, alla progettazione ed alla definizione di nuove formulazioni attraverso la costante ricerca di innovazione e miglioramento in campo qualitativo.

**Per ottenere miscele efficaci e bilanciate, è importante conoscere le proprietà delle singole erbe e saper combinare i vari ingredienti in modo che si completino a vicenda, sia in termini di gusto che di funzionalità.**

Nei nostri laboratori **le formule della tradizione erboristica incontrano la più innovativa ricerca scientifica** per dare vita a prodotti che rispettano la natura risultando allo stesso tempo sicuri ed efficaci per il consumatore.





# Produzione

Dall'idea al prodotto:  
la promessa de L'Angelica prende vita

Dalla progettazione al prodotto finito: seguiamo costantemente i nostri prodotti, analizzando attentamente ogni singola fase di produzione per poter garantire ai nostri consumatori prodotti sicuri e di qualità.

**La nostra produzione, interamente italiana, si distingue per un forte impegno verso la sostenibilità ambientale e l'innovazione continua.** Grazie alla ricerca costante e all'adozione di nuove tecnologie, siamo in grado di ottimizzare ogni aspetto della nostra filiera produttiva, migliorando l'efficienza operativa senza compromettere la qualità.

La nostra attenzione non riguarda solo la qualità del prodotto, ma anche il suo impatto sull'ambiente e sulle persone. Siamo impegnati nell'**uso di materiali eco-compatibili per il confezionamento**, prediligendo soluzioni sostenibili che riducono l'uso di plastica e **ottimizzano i processi produttivi per minimizzare l'impatto ambientale.** Ogni passo della nostra produzione è guidato dall'impegno nel creare prodotti che siano buoni per il consumatore e responsabili nei confronti del pianeta.





**L'ANGELICA**  
ISTITUTO ERBORISTICO

