

## LATTUGA

### VOCAZIONALITÀ PEDOCLIMATICA

Tenuto conto di quanto indicato nelle Norme Generali, si riportano di seguito le caratteristiche specifiche di questa coltura con obblighi e indicazioni utili.

#### Ambiente pedoclimatico

Il livello ottimale di attitudine dei suoli alla coltivazione della lattuga prevede che il terreno abbia tessitura media e moderatamente fine, che la profondità utile di esplorazione radicale (profondità a strati limitanti gli apparati radicali escluso strati ghiaiosi se penetrabili dalle radici) sia tra i 40 e i 50 cm, che il drenaggio sia buono (ovvero l'acqua è rimossa dal suolo prontamente e/o non si verificano durante la stagione vegetativa eccessi di umidità limitanti per lo sviluppo della coltura), che il calcare attivo sia < 10%.

Da un punto di vista climatico si ricorda che le piantine nelle prime fasi di sviluppo sono sensibili a danni da gelo se la temperatura si mantiene regolarmente al di sotto di -2° C. La vernalizzazione delle piantine ed il fotoperiodo lungo determinano l'induzione a fiore e la conseguente emissione precoce dello scapo fiorale.

La temperatura ottimale di accrescimento è di circa 20-30° C mentre quella di germinazione è di circa 25 - 30° C.

### TECNICA COLTURALE

#### Scelta varietale

Tenuto conto di quanto indicato nelle Norme Generali le varietà suggerite per la Regione Marche sono quelle riportate in coda alla presente scheda.

#### Rotazione

⇒ Se si effettua 1 solo ciclo all'anno: il terreno deve essere mantenuto arato e senza colture durante l'estate-autunno o far seguire 2 cicli di altre specie. È ammessa anche la successione cereale (autunno-vernino) – lattuga per un massimo di due anni a condizione di avere successivamente un intervallo di due anni durante il quale è esclusa la coltivazione di compositi

⇒ Se si effettuano 2 cicli all'anno: È ammessa la ripetizione di più cicli nello stesso anno e ciascun anno con cicli ripetuti viene considerato come un anno di coltura; nell'ambito della stessa annata agraria, la successione fra colture orticole a ciclo breve appartenenti a famiglie botaniche diverse o un intervallo di almeno sessanta giorni senza coltura tra due cicli della stessa ortiva, sono considerati sufficienti al rispetto dei vincoli di avvicendamento.

Non è consigliabile la successione con colture di endivia, cicorie, cavolo, barbabietole.

#### Gestione del terreno

⇒ Non sono ammessi interventi di sterilizzazione chimica del suolo.  
È consigliabile un buon livellamento del terreno così da evitare ristagni idrici particolarmente dannosi alla coltura.

#### Semina

Si consiglia l'impiego di piantine allevate in contenitori alveolati o in cubetti di torba pressata da trapiantare nella fase di quarta, quinta foglia vera.

Attuando la coltura intercalare e per produzioni precoci si consiglia la semina diretta per l'ottenimento di produzioni autunnali mentre la semina nel periodo giugno-agosto, è consigliata per le produzioni autunno-vernine.

#### Sesti d'impianto

Si consiglia di appoggiare i cubetti all'interno di buchette create da rulli improntatori, avendo cura che il colletto resti fuori terra. Si consiglia di fare seguire un'irrigazione.

Si consiglia di fare riferimento alle seguenti indicazioni:

- Coltura in serra: distanza tra le file 30-40 (cm) e sulla fila 20-35 (cm)
- Coltura in pieno campo/sabbioso: distanza tra le file 35-40 (cm) e sulla fila 35-40 (cm)

- Coltura in pieno campo/medio impasto: distanza tra le file 30-40 (cm) e sulla fila 30-40 (cm)
- Colture di iceberg: distanza tra le file 35-45 (cm) e sulla fila 35-45 (cm)

### **ASPETTI PARTICOLARI**

⇒ Non è ammesso l'impiego di fitoregolatori  
Per la lattuga allevata in coltura protetta si consiglia di adottare serre con una volumetria pari a 2,5 mc per mq coperto, preferibilmente a parete verticale a campata semplice o multipla, con larghezza > 5,5-6 m.

Nelle colture protette di nuova realizzazione, si consiglia di valutare attentamente la trasparenza dei film plastici di copertura in quanto ad una minore trasparenza corrisponde un aumento del contenuto di nitrati nelle foglie.

Per le colture in pieno campo, nei periodi più freddi, è consigliabile la copertura della coltura con film in "tessuto non tessuto" che garantisce una migliore tenuta termica.

⇒ Non sono ammesse strutture prive di aperture laterali e/o al colmo per favorire l'arieggiamento

### **FERTILIZZAZIONE**

Si rimanda a quanto indicato nella Parte Generale.

⇒ In caso di concimazione azotata è obbligatorio distribuire l'elemento N in maniera frazionata in presemina e in copertura

### **IRRIGAZIONE**

Si rimanda alle indicazioni contenute nella Parte Generale.

La lattuga non presenta elevati fabbisogni idrici essendo breve il ciclo colturale, tuttavia si consiglia di mantenere il terreno in condizioni di elevata umidità. Si consiglia di adottare la microirrigazione come metodo di rifornimento idrico alla pianta per una razionalizzazione dei consumi di acqua.

In serra si consiglia di associare tale metodo alla pacciamatura del terreno. Per colture di pieno campo è consigliabile anche il sistema ad aspersione con ugelli a bassa portata.

I metodi ad aspersione non pongono particolari problemi nelle prime fasi di sviluppo, mentre nella fase di formazione del cespo la bagnatura delle foglie può portare ad uno sviluppo di funghi patogeni quali botrite e peronospora.

### **RACCOLTA**

Si rimanda alle indicazioni contenute nella Parte Generale.

### **POST - RACCOLTA**

⇒ Il prodotto confezionato alla rinfusa (da preparare e mondare successivamente) deve essere protetto dai raggi solari e trasportato alla centrale entro 8 ore dalla raccolta primaverile – estiva per essere rapidamente preraffreddato.

**Varietà di lattuga consigliate per la Regione Marche**

<b>Lattuga Iceberg</b>	<b>Lattuga romana</b>	<b>Lattuga Gentilina e Batavia</b>		
Ametist Cavir Chiantigiana Edmonton Morinas Silvinas Stylist Tonga Devid (Ex 7901)	Anibal Avidius Cassiopea Chilim Marzial Mercusia Romasol Sabauda Trilussa	Acquarel Camaro Esquise Estiva Estony Follomy Imagination Impulsion Kamikaze Lorybel Mention Relay Susibel Turbillon Teide Corany		
<b>Lattuga foglia di quercia</b>	<b>Lattuga Cappuccio per colture protette</b>	<b>Lattuga Cappuccio a pieno campo</b>		
Eventai Fresol Kipling Kireve Ribai Sirmai Versai Murai Krilda	Armonica Cesco Cuartel Flaminia Penelope Perlina	<b>Primavera</b> Altadis Analena Ferrado Mafalda Natexis Tuareg Hungarina	<b>Estate</b> Ballerina Cadrilla Icaro Maxina Maditta	<b>Autunno</b> Altadis Analena Ferrado Mafalda Natexis Tuareg Hungarina