

SCIENZE

# IL CETRIOLO



ALESSIO DAMBROSIO

1C

# Sommario

1. Nome scientifico.....	3
2. Nome comune.....	3
3. Periodo di semina.....	3
4. Aspetto del seme.....	4
5. Aspetto della pianta adulta.....	4
6. Tipo di fiore.....	5
7. Frutto.....	5
8. Cos'è importante per una buona crescita.....	6
9. Proprietà alimentare e medicinali della pianta.....	6

### 1. Nome scientifico:

Il cetriolo è un ortaggio appartenente alla famiglia delle Cucurbitaceae, originario dell'India. Il suo nome scientifico è *Cucumis sativus*, e viene coltivato sin dall'antichità a scopo alimentare.

### 2. Nome comune:

Le più comuni varietà sono il **Cetriolo**, **Carosello**, il **Barattiere** e lo **Scopatizzo Barese**.

### 3. Il periodo di semina:

- CLIMA:** temperato-caldo, non molto ventoso.
- TERRENO:** si adatta a qualsiasi tipo, pur preferendo quello di medio impasto, fresco, ricco di sostanza organica, ben drenato per permettere un rapido smaltimento dell'acqua in eccesso, esposto al sole.
- CONCIMAZIONE:** con un'aratura autunnale o primaverile, profonda 30-40 cm, si interra il letame.
- SEMINA:** da novembre a febbraio in serra o letto caldo per colture forzate; da febbraio ad aprile in serra o letto caldo per colture anticipate o da pieno campo; da aprile a giugno direttamente in pieno campo; da luglio ad agosto per semenzaio per colture posticipate. In ogni caso il seme va interrato alla profondità di cm 1-2.

#### 4. Aspetto del seme:



#### 5. Aspetto della pianta adulta:



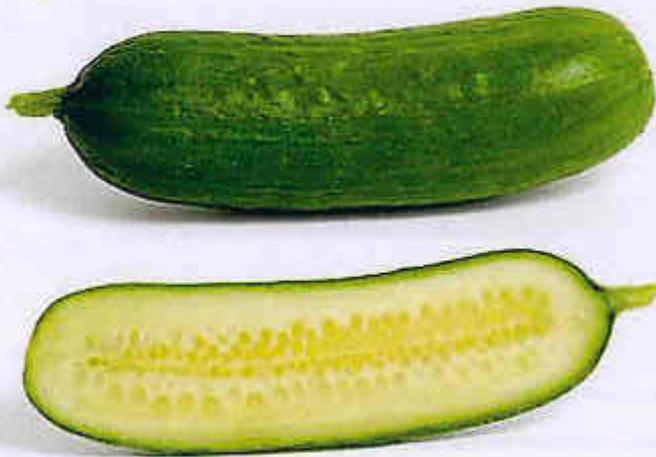
Una pianta è considerata un adulto quando appaiono i primi fiori. In questa fase è anche molto importante sapere come curare correttamente i cetrioli. In generale, tutte le attività di cura consistono, principalmente, nell'inquinamento e nell'alimentazione, e includono anche allentamento, pizzicatura e diserbo.

se le citi devi spiegare  
di cosa si tratta.  
Altrimenti togliete.

**6. Tipo di fiore:**



**7. Frutto:**



## 8. Cos'è importante per una buona crescita:

Il cetriolo è un ortaggio che necessita di **temperature** piuttosto elevate, almeno al di sopra dei 10°C, per via delle sue origini sub-tropicali. La temperatura ideale si aggira comunque intorno ai 24-27°C. Per queste ragioni è facile immaginare che il cetriolo richiede anche abbondanti irrigazioni senza le quali potrà dare frutti estremamente amari e di proporzioni più piccole.

È molto importante mantenere la giusta costanza d'**irrigazione** durante tutto il ciclo colturale. Annaffiature frequenti e nella corretta quantità assicureranno al terreno un grado di umidità ottimale. Tenete conto che ogni piantina richiede all'incirca 2,5-3 l d'acqua al giorno.

Un'altra pratica necessaria nella coltivazione dei cetrioli è rappresentata dalla **pacciamatura**. La **pacciamatura** è assai indicata nel cetriolo poiché separa i frutti dal contatto diretto col suolo e aiuta a ostacolare la proliferazione delle piante infestanti. Non da meno, trattiene efficacemente l'umidità del terreno nei periodi di calura evitando dannose dispersioni.

Molto importanti nella coltivazione di questo ortaggio sono i **tutori**. Se ne possono usare di diversi tipi, dai rami secchi alle reti di plastica o paletti; l'importante è che siano alti circa 1-1,5 m. La funzione dei tutori è quella di assicurare uno sviluppo più regolare del cetriolo e difendere le piante dalle infestanti. Inoltre rendono più agevoli gli interventi di sarchiatura e raccolta.

## 9. Proprietà alimentare e medicinale della pianta:

I **Cetrioli** contengono una quantità incredibile di sali minerali (sodio, potassio 140, ferro 0,3, calcio, fosforo 17, zinco) e vitamine (vitamina B1, B2, B3, B9, vitamina A, vitamina C). In ogni caso il **Cetriolo** è una pianta appartenente alla famiglia delle cucurbitaceae come il Melone e le Zucchine, ricchissimo di acqua, ne contiene circa il 96%, è un prezioso alimento anche grazie alle mucillagini e agli steroli vegetali che svolgono una buona azione preventiva contro le malattie ed è ottimo per depurarsi in quanto contiene acido tartarico.

Spiegare che cos'è!  
 numeri affianco una foto

NON HANNO MANTENUTO  
 LA PIÙ GRANDE DISTANZA  
 NEVE RIGHE

Melone  
 1 unità di  
 numero  
 140 mg?

Powered by

Lavoro molto buono