

# Ranunculus asiaticus

(fiore da reciso)



# Ranunculus asiaticus

## (fiore da reciso)

Il Ranuncolo (*Ranunculus asiaticus*) è una pianta erbacea rizomatosa appartenente alla famiglia delle Ranunculaceae ed è caratterizzata da fioriture con colorazioni vivaci, fiori doppi o semidoppi e in grado di adattarsi a varie condizioni climatiche e tecniche di coltivazione.



Messa a dimora



La coltivazione avviene solitamente in serra in canalette oppure direttamente in piena terra su terreno ricco di sostanza organica. La messa a dimora dei bulbi (zampe) avviene tra la fine di Agosto e la fine di Novembre, a seconda delle varietà coltivate. Nel momento della messa a dimora, è molto importante che la prima bagnatura raggiunga almeno i primi 30 cm di profondità del suolo.

# Suggerimenti di coltivazione

## La concimazione, nelle diverse fasi, avviene principalmente tramite idrosolubili:

Dopo la prima bagnatura con acqua fare seguire delle fertirrigazioni ( 2 o 3 ) con Universol Yellow 12-30-12+2,2MgO+ME al dosaggio di 1,5-2,0 g/l. a settimana con lo scopo di stimolare l'emissione dell'apparato radicale.

## Radicazione

La fase vegetativa è estremamente importante per ottenere piante sane e robuste.

Consigliato l'utilizzo di Universol Blue 18-11-18+2,5 MgO+ME al dosaggio di 2 g/l da modulare a seconda delle condizioni meteorologiche. È importante in questa fase un apporto adeguato di MgO al fine di evitare ingiallimenti.

## Fase vegetativa

Le fasi di prefioritura e fioritura richiedono un apporto continuo di calcio da somministrare con Universol SW 213R 14-7-22+5 CaO+ 2 MgO+ME al dosaggio di 1,5 - 2,0 g/l.

## Fase prefioritura-fioritura





## Substrato

- ◀ Il terreno ideale per la messa a dimora deve essere ben drenato, avere una bassa salinità e con un buon apporto di sostanza organica.
- ◀ Il pH ideale per la coltivazione dovrebbe essere compreso tra 6,5 e 7,5.
- ◀ Se messi a dimora in pieno campo effettuare le preparazioni del terreno quando si trova in tempera e livellarlo in modo tale che non vi siano ristagni idrici.
- ◀ Il substrato per impianti fuori suolo deve avere una bassa salinità ed essere ben drenante.



## Acqua

- ◀ L'irrigazione svolge un ruolo fondamentale per lo sviluppo delle piante di Ranuncolo in coltivazione. Carenze idriche importanti determinano scompensi o addirittura l'arresto della crescita. Un corretto apporto idrico durante tutto il ciclo vegetativo della piante dovrebbe mantenere costanti i livelli di umidità del substrato con la somministrazione di adeguati e frequenti volumi di acqua.



## Consigli

- ◀ Le piante di Ranuncolo trovano un ambiente ideale per lo sviluppo con temperature diurne comprese tra i 15° e 25° C e notturne tra i 5° e i 10° C.
- ◀ Rispettare il fotoperiodo. La fioritura viene stimolata con la lunghezza del giorno inferiore alle 12 ore mentre deve essere superiore alle 14 ore per favorire lo sviluppo e l'ingrossamento dei rizomi.
- ◀ Ombreggiamento per le prime fasi della coltivazione con reti ombreggianti bianche al 50-75%.
- ◀ In piena terra, nel periodo estivo, coprire i rizomi con paglia per limitare i danni da caldo.
- ◀ Non interrare troppo i rizomi e controllare che non abbiamo problemi fitosanitari. Prediligere rizomi nuovi e non usare quelli derivanti dalla coltivazione precedente in particolare se vi sono stati problemi virali, batterici o fungini.
- ◀ Eccessi di N o carenze di Ca possono provocare (nel periodo invernale) piegature dello stelo sotto il fiore.
- ◀ Valutare con attenzione se sia necessaria la disinfezione del terreno prima della messa a dimora delle piante, onde scongiurare importanti problemi fitopatologici.



## Problemi fitopatologici

### < Botrytis Cinerea

Questa malattia fungina interessa prevalentemente le parti aeree della pianta, ed è per questo che è molto pericolosa per i fiori in fase di conservazione.

### < Rhizoctonia sp

I sintomi di questa malattia fungina si manifestano con difficoltà nello sviluppo unitamente a ingiallimenti copiosi delle foglie; le zone maggiormente colpite sono il colletto e le radici. Si sviluppa in tarda estate/inizio autunno favorita da stress idrici o elevate temperature del substrato. Si consiglia di utilizzare preventivamente il fungicida biologico Bioten, applicato 7 giorni prima della messa a dimora dei rizomi.

### < Sclerotinia

Questa malattia fungina colpisce generalmente le piante adulte e si manifesta durante il periodo estivo/autunnale con la presenza di un feltro cotonoso. È favorita da elevata umidità e piante troppo lussureggianti. Colpisce i rami interni della pianta così come germogli e foglie.

### < Peronospora

Il fungo colpisce la pianta arrestandone lo sviluppo e causando l'ingiallimento dei germogli.

### < Oidio

Altra malattia fungina che riduce lo sviluppo regolare della pianta colpendone i tessuti e deformando gli steli più giovani. Visivamente è riconoscibile per la comparsa di macchie biancastre sulla superficie dei tessuti.

### < Parassiti

Afidi, Nematodi, Tripidi e ragno rosso.

# Team Florovivaismo

In ICL abbiamo un team dedicato al settore florovivaistico composto da 5 tecnici molto appassionati. Lavorano ogni giorno a stretto contatto con i produttori di piante. Questa loro vasta esperienza è la tua garanzia.

Il team Florovivaismo di ICL è in grado di darti il miglior supporto possibile per far massimizzare la qualità delle tue piante.

Contatta il referente per la tua zona.

Per informazioni sui prodotti puoi anche visitare il nostro sito.

Web: [www.icl-growingsolutions.it](http://www.icl-growingsolutions.it)

Tel. **0422 436331**



**Gianni Bellan**

Segment Sales Manager Italia  
& Area Sales Manager

Veneto, Friuli-Venezia-Giulia,  
Trentino-Alto-Adige

[gianni.bellan@icl-group.com](mailto:gianni.bellan@icl-group.com)



**Roberto Benzoni**

Area Sales Manager

Liguria, Lombardia,  
Piemonte, Valle D'Aosta

[roberto.benzoni@icl-group.com](mailto:roberto.benzoni@icl-group.com)



**Paolo Cozzi**

Tech. Coordinator  
Area Sales Manager

Abruzzo, Emilia Romagna, Lazio,  
Marche, Molise, Sardegna

[paolo.cozzi@icl-group.com](mailto:paolo.cozzi@icl-group.com)



**Francesco Fibbi**

Area Sales Manager

Toscana, Umbria

[francesco.fibbi@icl-group.com](mailto:francesco.fibbi@icl-group.com)



**Michele Modugno**

Area Sales Manager

Puglia, Basilicata, Campania,  
Calabria, Sicilia

[michele.modugno@icl-group.com](mailto:michele.modugno@icl-group.com)

**ICL Italia Treviso srl**

Via Monterumici 8

31100 Treviso

[customer.service.italia@icl-group.com](mailto:customer.service.italia@icl-group.com)

[supporto.tecnico@icl-group.com](mailto:supporto.tecnico@icl-group.com)



Impact for a sustainable future

# ICL