

TECNICHE DI COLTIVAZIONE DEGLI AGRUMI

MESSINA



Social Farming 2.0

Inclusione sociale
nella filiera

agrumicola siciliana





Propagazione degli agrumi:

- Gli agrumi si prestano a diversi metodi di propagazione, l'efficacia e la convenienza varia a seconda che si tratti di varietà ibride (cioè ottenute dall'incrocio di due o più varietà della stessa specie) o no.

Propagazione degli agrumi:

semina-talea-margotta-innesto



Alta Scuola

ARCES



La semina

E' il metodo più tradizionale e si usa soprattutto per produrre portinnesti, cioè piante che presentano un robusto apparato radicale e molto resistenti.

-Non è adatto a varietà ibride.

-Il periodo migliore per la semina degli agrumi è la primavera, tra marzo e aprile.

-Dopo tre mesi della semina la pianta avrà raggiunto un'altezza di circa 10 cm.

-La pianta potrà essere innestata dopo 1-2 anni.



Alta Scuola



La talea

Con la propagazione per talea si otterrà un esemplare del tutto identico alla pianta madre.

Non è adatta a tutti gli agrumi.

-Le piante ottenute per talea presentano un apparato radicale debole e non durano nel tempo.

-Il periodo migliore per la talea di agrumi è giugno-luglio.

-La talea si esegue su un rametto di 1-2 anni, dalla lunghezza di circa 15 cm, prelevato dalla pianta madre.





La margotta

Con la propagazione per margotta si otterrà un esemplare del tutto identico alla pianta madre, insieme alla talea e alla semina, è tra i metodi più facili per la propagazione degli agrumi.

-Il periodo migliore per eseguire la margotta su agrumi va da maggio a giugno.

-La margotta si esegue prelevando un ramo dritto di uno-due anni e dal diametro di 1-2 cm.

-La parte “decorteciata” deve essere impolverata con un prodotto capace di stimolare l’emissione della radice.

Margotta su limone, quando? Il periodo ideale va da maggio a giugno.





L'innesto

Con la propagazione per innesto si otterrà un esemplare più robusto e longevo, frutto dell'unione di due piante: una fornisce l'apparato radicale (portainnesto), mentre l'altra (detta marza o nesto) sviluppa la chioma.

Che tipo di innesto utilizzare per la propagazione degli agrumi?

I tipi di innesti più adatti alla propagazione degli agrumi sono l'innesto a spacco, l'innesto a corona e l'innesto a gemma

-Il periodo migliore per eseguire l'innesto a spacco o l'innesto a corona su agrumi (limoni, arance...) è aprile-maggio.

-Il periodo indicato per eseguire l'innesto a gemma vegetante su agrumi è da giungo ad agosto.



Alta Scuola

ARCES



Innesto agrumi:

**Quando e come innestare limone, arancio, pompelmo...
L'innesto è la tecnica di propagazione degli agrumi più indicata in quanto riesce a restituire piante ancora più vigorose del portainnesto di partenza.**

Innesto agrumi, quale tipo di innesto?

Le tecniche di innesto adoperate con gli agrumi sono l'innesto a spacco, l'innesto a corona e l'innesto a gemma vegetante anche detto innesto a scudetto o a occhio. Gli innesti più semplici da operare sono l'innesto a spacco e l'innesto a gemma.





Innesto agrumi: Quando?

Se vi state interrogando sul periodo migliore per innestare gli agrumi (limone, arancio, mandarino, pompelmo, bergamotto...), questo non dipende dalla pianta di agrumi, bensì dal tipo di innesto. Il periodo, in base all'innesto scelto, va da aprile a maggio oppure da giugno a fine agosto.



Alta Scuola

ARCES



Innesto agrumi a spacco

L'innesto a spacco è tra i più facili da operare. Il periodo migliore per praticare l'innesto a spacco per una pianta di agrumi, siano essi limoni o arance, va da aprile a maggio.



Alta Scuola



Innesto agrumi a gemma o innesto a scudetto

L'innesto a gemma vagante, anche detto innesto a occhio o scudetto, ha ottime possibilità di attecchimento. Il periodo migliore per eseguirlo è da giugno ad agosto.

Per l'innesto a gemma il portainnesto deve presentare un diametro di almeno 3 cm.

Praticate sulla corteccia del portainnesto un taglio a T, in una zona priva di gemme e sul lato opposto alla gemma. Il taglio dovrà essere dalla lunghezza di 4 cm. Prelevate una gemma dalla pianta da propagare in modo che presenti uno scudetto, cioè una base

Sollevate la corteccia del portainnesto su entrambi i lati del taglio a T e inserite lo scudetto con la gemma rivolta verso l'alto. Fate combaciare perfettamente le parti e legate l'innesto con rafia e, per evitare l'insorgenza di malattie fungine, spalmate del mastice per innesti.





Innesto agrumi a corona

Per l'innesto a corona il portainnesto deve presentare un diametro superiore ai 10 cm. Quando praticare l'innesto a corona? Il periodo migliore per l'innesto a corona su qualsiasi pianta di agrumi è compreso tra aprile e maggio.

Tagliate il portainnesto all'altezza desiderata e praticate un taglio verticale nella corteccia dalla lunghezza di circa 4 cm. Preparate la marza in modo che presenti una zeppa di uguale lunghezza del taglio inciso sul portainnesto. Sollevate la corteccia del portainnesto inseritevi la marza facendo combaciare perfettamente le parti e legate l'innesto con rafia. Anche in questo caso è possibile spalmare del mastice per innesti per favorire l'attecchimento e scongiurare l'insorgenza di marciumi o malattie fungine.





Ricapitolando:

Innesto agrumi a spacco: il diametro del portainnesto non deve superare i 10 mm.

Innesto agrumi a corona: il diametro del portainnesto deve essere superiore ai 10 mm.

Agrumi, innesto a scudetto o innesto a gemma: il diametro del portainnesto deve essere di almeno 3

Coltello da innesto

Per aumentare le possibilità di attecchimento impiegate un coltello dalla lama molto affilata e sterilizzatelo prima dell'impiego. Per l'innesto a scudetto, a gemma o a V. Il coltello da innesto con la lama squadrata si presta bene per innesto a scudetto o a gemma, a cuneo e per innestare specie semi-legnose e legnose.

Innestatrice professionale

Chi intende innestare con marze e portainnesti dal diametro di 2 cm dovrà acquistare una vera innestatrice.



Alta Scuola