**Ulteriori informazioni sul taglio degli alberi**

**Vantaggi**

* **Miglioramento dell'illuminazione e della ventilazione**

La disponibilità di luce e aria è fondamentale per una pianta sana e per lo sviluppo dei frutti. Una corretta potatura assicura una pianta sana con molti frutti per un lungo periodo di tempo.

* **La sicurezza**

La potatura degli alberi riduce i pericoli derivanti da rami morti, spezzati e cadenti, migliorando così la sicurezza intorno ad essi.

* **Produzione di biochar e sequestro di carbonio**

Si consiglia di produrre Biochar e Terra Preta dalle talee degli alberi. Con questo metodo semplice, gli alberi tagliati possono essere reintrodotti nel sistema naturale. L'effetto climatico è positivo, in quanto il carbonio viene immagazzinato per un periodo di tempo molto lungo, migliorando anche il terreno. I nutrienti sono disponibili più a lungo e l'acqua può essere trattenuta più a lungo, in modo che la pianta possa resistere alla siccità.

**Vaso policonico**

La forma consigliata per il taglio degli olivi è il vaso policonico. Quindi, invece di lasciare rami verticali o molti rami ravvicinati, si mantengono solo 3-5 grossi rami che crescono uniformemente su ogni lato. In questo modo il "vaso" è aperto nella parte superiore, permettendo alla luce di entrare e raggiungere tutti gli altri rami.

1. L'albero deve avere un fusto da 0,5 a 1 m.
2. 3 - 5 rami primari con un'inclinazione di almeno 45°.
3. I rami devono formare un angolo di ~ 90° tra loro.
4. Ogni ramo deve avere la forma di un cono con una base larga e una cima stretta come un triangolo.
5. L'area centrale deve essere libera da rami.
6. Dall'alto l'albero deve sembrare una stella con rami distinti.

**Testo per il video**

**Introduzione**

Gli ulivi sono piante coltivate che devono essere potate per mantenere la resa per molti anni. È importante che la luce raggiunga tutte le foglie in modo da aumentare le prestazioni della fotosintesi. Solo in questo modo le olive possono maturare completamente e l'albero crescere vigorosamente.

La potatura è quindi il prerequisito fondamentale per avere piante sane e un raccolto abbondante.

In questo video vi mostreremo alcuni importanti elementi, seguendo il principio del “vaso policonico”, metodo in grado di rispettare al contempo le esigenze economiche dei produttori, le ragioni ambientali e quelle fisiologiche della pianta.

**Taglio delle parti morte**

Per prima cosa occorre rimuovere tutti i rami morti e tutte le parti malate della pianta. Questi rami non hanno fogliame o ne hanno poco. Inoltre, si tagliano tutti i germogli in crescita sul tronco e nella zona delle radici. Solo allora la forma dell'albero viene modellata tramite altri tagli.

**Creare la forma di base**

L’ulivo perfetto ha un tronco da cui partono quattro grandi rami in tutte le direzioni. La distanza tra questi rami principali deve essere possibilmente di 90°. La parte centrale dell'albero rimane libera, in modo che vi possa penetrare molta luce. L'albero ha quindi la forma di un vaso.

Questa forma dovrebbe essere già potata nei giovani alberi, in modo che in seguito non si debbano effettuare tagli di grandi dimensioni che danneggerebbero gravemente l'albero. I germogli principali e laterali sono quindi già stabiliti nel giovane albero.

**Taglio della cima**

La chioma è composta dai quattro rami principali, che si ramificano ulteriormente. Ogni ramo guida promuove una punta che controlla la crescita e stabilizza la forma dell'albero. I rami fruttiferi, sui quali crescono le olive, nascono da questa punta.

La punta forma un prolungamento il più possibile rettilineo del ramo principale. Tutti gli altri rami vicini a questa punta vengono tagliati. Questo prolungamento ha la forma di un cono. Su questo ramo guida non crescono olive, ma è solo responsabile del mantenimento della forma della chioma a lungo termine.

Oltre alla promozione di una punta per ogni ramo leader, viene potato anche il legno fruttifero. Qui la produzione di frutti e foglie è in primo piano.

Poiché i frutti possono maturare solo se i rami ricevono abbastanza luce, si eliminano i rami incrociati o che crescono verso l'interno. I nuovi rami possono crescere solo dove c'è abbastanza luce.

Poiché l'ulivo cresce solo su legno di due anni, non rimuovere i rami molto giovani, ma solo quelli vecchi e logori che non producono più frutti.

Il diradamento dei rami previene anche le malattie fungine migliorando l'aerazione.

**Altri consigli per il taglio**

Quando si tagliano rami di grandi dimensioni, è opportuno lasciare un moncone in modo che l'albero possa chiudere meglio la ferita. Anche i rami piccoli non devono essere tagliati in modo molto stretto, ma occorre lasciare un piccolo colletto.

Ogni anno non si dovrebbe potare troppo, in modo che l'albero possa subire il minor numero di shock possibili. È preferibile migliorare la forma nell'arco di diversi anni. Quindi, se è stato rimosso un ramo molto grande, quell'anno si dovrebbe potare il meno possibile.

A seconda del clima, dell'altitudine e della posizione, la potatura viene effettuata tra febbraio e l'inizio di aprile. Gli uccelli e i loro nidi non possono essere disturbati durante il processo. Tuttavia, è essenziale che il taglio sia terminato prima della comparsa dei primi fiori sull'olivo.

**Outro**

È molto facile ricavare carbone vegetale dai rami tagliati, poiche esso può migliorare il terreno e allo stesso tempo immagazzinare molto carbonio. Inoltre, aiuta gli alberi in caso di stress da siccità, in quanto è possibile legare molta più acqua nel terreno. Nel prossimo video su come fare il carbone vegetale potrete vedere come i rametti possono essere utilmente reimmessi nel sistema.

Per ulteriori informazioni sulla potatura degli ulivi visita il link in descrizione..

**Fonti:**

Informazioni orali da Jannis Grafmüller, Ithaka Institute and Offenburg University of Applied Science

Tommaso Cinquemani (2023): Olivo, quattro regole per la potatura del vaso policonico. Agronotizie. (<https://agronotizie.imagelinenetwork.com/agronomia/2021/02/09/olivo-quattro-regole-per-la-potatura-del-vaso-policonico/69292>)

Giuseppe Francesco Sportelli (2021): Nuova olivicoltura a tutela di biodiversità, rispetto del territorio e compatibilità ambientale. Olivo e Olio.

(<https://olivoeolio.edagricole.it/oliveto-e-frantoio/olivicoltura-sostenibile-e-biodiversa-webinar-2021/>)