

GENERE	NOME COMUNE	FAMIGLIA
<i>QUERCUS</i>	<i>QUERCIA</i>	<i>FAGACEAE</i>



Di questa pianta che appartiene alla famiglia delle Fagaceae, esistono molteplici varietà. La parola Quercus deriva dal greco kaerquez, che significa albero maestoso. In Italia è molto diffusa soprattutto nelle regioni settentrionali dove raggiunge un'altezza massima di 35 metri, assumendo forme imponenti grazie alla sua vigorosa ramificazione. I rami sono contorti e nodosi; il fogliame forma una chioma fitta e irregolare. Le foglie, coriacee, di colore verde scuro, sono lobate e si assottigliano nella parte inferiore, la loro lunghezza va dai 5 ai 6 cm, con quattro o cinque lobi arrotondati da ogni lato.



terriccio

Il composto da utilizzare deve essere ben drenante: il migliore è costituito unicamente da akadama, ma per piante raccolte in natura è consigliabile aggiungere un 20% di sabbia grossolana al primo rinvaso in modo da favorire la formazione di capillari.

Si pota in primavera. La Quercia reagisce bene alla potatura sia a livello di cicatrizzazione, sia di produzione di nuovi germogli.

potatura pinzatura

La pinzatura va applicata solo ai germogli nuovi e teneri: La pianta produrrà nuovi germogli con internodi corti e proporzionati. Eventuali altri germogli che dovessero presentarsi nelle zone apicali, durante la stagione vegetativa, dovranno essere trattati nello stesso modo.

applicazione filo

Per ciò che riguarda l'applicazione del filo, la Quercia ha ramificazione flessibile, ma tenace, per cui se si avvolge durante il periodo di crescita (maggio-settembre), è consigliabile utilizzare un filo più spesso di quanto sembrerebbe necessario, poiché i rami tendono a tornare nella loro posizione. Questa operazione, nelle varietà a foglia caduca, è bene che venga effettuata quando la pianta è priva di foglie, poiché, la densità del fogliame, potrebbe rendere difficile la collocazione del filo.

fertilizzazione

Da aprile all'inizio di luglio e dalla fine di agosto ad ottobre somministrare ogni 15 giorni Concime Organico solido.

innaffiatura

Necessita di abbondanti annaffiature, ogni qual volta il terreno risulta asciutto al tatto. Bisogna però evitare che il terriccio rimanga per troppo tempo inzuppato poiché ciò potrebbe favorire l'insorgere di malattie.

ubicazione

Va posizionata costantemente all'esterno in un luogo ben arieggiato e fresco; durante le ore meno calde è bene che sia sottoposta al sole diretto, riparandola invece nelle ore centrali delle giornate estive in cui i raggi del sole sono più intensi e rischierebbero di provocare bruciature. Durante il periodo invernale l'apparato radicale deve essere protetto dalle gelate.

rinvaso

E' bene intervenire ogni tre o quattro anni, mentre se sono piante giovani ogni due anni. Il periodo ideale per questa operazione è marzo-aprile. Occorre tener presente che nei primi tre anni di formazione, le radici vanno potate ogni anno. Una volta conclusa l'operazione del trapianto, si porranno sulla superficie del terriccio dei piccoli cuscinetti di muschio, posizionati intorno al nebari, lasciando liberi parti di terriccio per favorire la buona aerazione delle radici.

stile

malattie

Esiste una malattia fatale per l'apparato radicale alla quale le Querce possono essere soggette se non coltivate adeguatamente: si tratta del marciume bianco. Le radici attaccate sono avvolte da un micelio, simile a filamenti, che causa loro il distacco della corteccia. Nella parte esterna i sintomi di questa malattia si riscontrano in una chioma debole ed ingiallita. Questo fungo può impiegare anche quattro anni per uccidere la pianta. L'unico metodo per eliminarlo è quello di tagliare le radici colpite, lavare accuratamente quelle sane da tutta la terra e trapiantare in terreno sterile, ben drenato, controllando l'annaffiatura: il terreno non dovrà mai rimanere inzuppato. Le altre malattie frequenti nella Quercia, colpiscono direttamente le foglie e sono l'oidio, le galle e i funghi. In ogni caso le malattie che aggrediscono l'apparato vegetativo sono meno gravi, rispetto a quelle che colpiscono le radici.