

# TanEn R



## Origine Botanica:

Rovere (Quercus robur e petraea)

## Composizione chimica:

Composto da esteri dell'acido Gallico, Digallico ed Ellagico con diversi carboidrati. Il peso molecolare medio è compreso tra 900 e 1250.

## Caratteristiche:

Aspetto: Polvere  
Contenuto tannico: 77%  
Umidità: 6,0%  
Ceneri: 1,2%  
pH 10%: 2,8

## Processo di estrazione:

- Eliminazione di rami, foglie e corteccia e lavaggio.
- Processo di stagionatura.
- Tostatura leggera, al fine di sviluppare composti fenolici di particolare reattività e complessità.
- Estrazione con acqua a temperatura controllata.
- Concentrazione, decantazione ed essiccazione.
- Estrazione con soluzione di etanolo, acqua e acetato di etile.
- Recupero dell'acqua e dei solventi.
- Purificazione e filtrazione.
- Atomizzazione

## Dosaggio:

Tra i 5-15 gr/hl prima o durante l'affinamento. Il dosaggio è variabile secondo l'impiego.

## Modalità d'uso:

Preparare una soluzione 3:1 (acqua e polvere), utilizzando acqua a 40-50°C. Una volta raffreddato aggiungere al vino.

È opportuno, prima di filtrare il vino, aspettare almeno 2-3 gg dopo il dosaggio, in modo da lasciare il tempo al tannino di reagire con le proteine presenti. Evitare il contatto del tannino in soluzione con recipienti in ferro. Per la manipolazione si consigliano contenitori in acciaio inox, plastica, ceramica, vetro, legno ecc.



Garzanti: un costante **impegno** verso nuove **competenze**