

NocciolaRe²⁰⁰⁹

Innovare nel nocciolo

***Fertilizzazione, una opportunità
per migliorare le caratteristiche
commerciali delle nocciole***





Nocciolo



Varietà: le più importanti, per estensione e caratteristiche qualitative, coltivate in Italia:

•Tonda di Giffoni

- ✓ Rustica e Vigorosa
- ✓ Sviluppo rapido (entra in produzione al 5° anno)
- ✓ Molto produttiva, con resa del 47%.
- ✓ Ottima distaccabilità del perisperma dal seme dopo la tostatura.
- ✓ Si raccoglie a fine agosto.
- Sensibile all'eriofide e al balanino.



•Tonda romana

- ✓ Rustica a Vigoria media
- ✓ Entra in produzione al 6°-7° anno, la resa è del 47%.
- ✓ Germogliamento tardivo, maturazione ai primi di settembre.
- ✓ La produttività è buona.
- ✓ Resiste all'eriofide e alle gelate primaverili.
- Non si pela bene dopo la tostatura.



•Tonda delle Langhe

- ✓ Vigorosa, resa dello sgusciato del 48%.
- ✓ Entra in produzione al 6° anno.
- ✓ Germoglia presto ed i frutti maturano a metà agosto.
- ✓ Ottima la pelabilità.
- La produttività è inferiore alle precedenti cultivar.
- E' sensibile all'eriofide, alle gelate, agli ambienti molto umidi.
- Si ambienta con difficoltà.





Nocciolo



I terreni in Langa e nel Lazio



In Langa mediamente i terreni presentano un pH oltre il neutro, una buona dotazione di fosforo e calcare, beneficiano dell'apporto di potassio da solfato, inerbiti.







I terreni nel Lazio investiti a nocciolo sono tipicamente sub-acidi, con una discreta dotazione in potassio, privi di calcare, inerbiti.



Nocciolo



La fertilizzazione in Piemonte

-  **La fertilizzazione al terreno è pratica comune**
-  **La pratica agronomica prevede l'apporto di 80 unità di N, 50 di P₂O₅ e 100 di K₂O**
-  **Vengono effettuate normalmente due concimazioni granulari, una autunnale ed una primaverile.**
-  **La concimazione fogliare viene effettuata nel 30% circa delle aziende, con 1-2 applicazioni per stagione in mix agli interventi insetticidi.**



Nocciolo



La fertilizzazione nel Lazio



La fertilizzazione interessa tutte le aziende



La pratica agronomica prevede l'apporto di 100 unità di N, 50 di P₂O₅ e 50 di K₂O



Viene effettuata normalmente una concimazione granulare, a marzo, solo alcune aziende anticipano l'applicazione a febbraio.



La concimazione fogliare viene effettuata nel 50% delle aziende, con 2 applicazioni per stagione in mix agli interventi insetticidi / fungicidi.



Nocciolo



Obiettivi principali delle concimazioni



Favorire le formazione di gemme miste



Migliorare fecondazione e allegagione



Ridurre l'alternanza di produzione



Incrementare peso specifico e pezzatura del frutto



Migliorare serbevolezza e resa alla sgusciatura.



Aumentare la qualità nutrizionale della nocciola



Nocciolo



Gli strumenti nutrizionali principali



Azoto



Favorisce la formazione rami lunghi con alta percentuale di gemme miste



Incrementa la pezzatura della nocciola



Se messo a disposizione correttamente alla pianta determina l'uniformità di pezzatura e contribuisce ad evitare l'alternanza produttiva



Nocciolo



Gli strumenti nutrizionali principali



Fosforo



Migliora fecondazione e allegagione



Incrementa lo sviluppo radicale



Contribuisce all'incremento del peso specifico della nocciola



Nocciolo



Gli strumenti nutrizionali principali



Potassio



Migliora la resa alla sghusciatura



Incrementa la serbevolezza della nocciola



Contribuisce all'incremento dell'assimilazione dell'azoto



Nocciolo



Gli strumenti nutrizionali principali



Meso e Micro elementi



Migliorano la resa



Una corretta gestione dei microelementi incrementa le caratteristiche nutrizionali e di conservazione della nocciola



Nocciolo



La fertilizzazione Compo in Langa



**Prevede l'applicazione di
Nitrophoska Blau o Perfekt
alla dose di 5 q.li ha così ripartiti:
2 in autunno + 3 in primavera**

**oppure una sola applicazione
di Entec 14.7.17 S in primavera
alla dose di 4 q.li/ha a metà marzo e**



**l'applicazione di Basfoliar 4.0.16
nella fase di indurimento frutto,
2-3 trattamenti alla dose di 3-5 kg/ha
da fine giugno fino a 7 gg dalla raccolta**



Nocciolo



La fertilizzazione Compo nel Lazio



Prevede una singola applicazione di

Entec 20.10.10

alla dose di 4-5 q.li ha a marzo

oppure Entec 25.15

alla dose di 4 q.li/ha a metà marzo

su terreni ben dotati in potassio



Su colture dove risulta necessario un

frazionamento della concimazione

azotata applicare Entec 26

alla dose di 2 q.li/ha a maggio



Nocciolo



La fertilizzazione Compo nel Lazio



**Prevede l'applicazione fogliare di
Basfoliar 4.0.16
nella fase di indurimento frutto,
2-3 trattamenti alla dose di 3-5 kg/ha
da inizio giugno fino a metà luglio**

NocciolaRe²⁰⁰⁹

Innovare nel nocciolo

**Grazie dell'attenzione e
buona concimazione!**

