

Concimazione fogliare strategia efficace per il nocciolo



La concimazione del **corileto**, viste le ricadute produttive, economiche e ambientali, è condotta per lo più applicando le linee guida dei regolamenti in vigore in materia agroambientale (Psr), che prevedono una riduzione dell'apporto di fertilizzanti rispetto al passato.

L'azoto e il potassio sono considerati elementi chiave nella nutrizione del nocciolo, mentre più ridotti sono i fabbisogni di fosforo.

Il nocciolo è dunque considerato **pianta potassofila** e l'elemento è prezioso durante tutto il ciclo biologico della pianta: dal periodo giovanile, per favorire una robusta formazione scheletrica della pianta, alla **fase adulta e di fruttificazione**, in quanto consente di esprimere un elevato potenziale produttivo. La letteratura evidenzia anche come la corretta dotazione di potassio favorisca l'assorbimento di azoto, magnesio e manganese, questi ultimi particolarmente importanti durante la fase di accumulo delle sostanze grasse nel seme della nocciola. È stato inoltre accertato come anche il **calcio e il boro** migliorino la **qualità delle nocciole**.

Le richieste di azoto sono elevate nella fase giovanile, così come in quella produttiva, in quanto l'elemento promuove in rinnovo della pianta, che fruttifica esclusivamente su **rami dell'anno** che si sviluppano da gemme miste di rami di un anno di vigoria medio-elevata.

Nutrizione fogliare

La tecnica della **nutrizione fogliare** trova applicazione nelle coltivazioni agrarie, coadiuvando la concimazione classica al suolo, in particolare per esaltare le produzioni o per soddisfare eventuali carenze per lo più da microelementi. Ciò nonostante, non mancano casi di applicazioni fogliari per ottemperare in toto alle **esigenze nutrizionali** delle piante, omettendo dunque la somministrazione a terra dei fertilizzanti. Tali modelli sono applicati con efficacia in viticoltura e olivicoltura.

Nei corileti specializzati la concimazione fogliare aiuta a sopperire a eventuali **carenze nutrizionali**. Attualmente sono disponibili sul mercato concimi multi-nutritivi (NPK + micronutrienti) a rapido **assorbimento e in forma chelata**, proposti in recenti prove sperimentali per nuovi modelli di nutrizione fogliare totale del corileto.

Una corretta applicazione fogliare dei nutrienti deve essere affiancata da **osservazioni diagnostiche** al fine di determinare l'effettivo stato nutrizionale dell'impianto, avvalendosi dei valori di riferimento disponibili in letteratura

Tratto dall'articolo in pubblicazione su *L'Informatore Agrario* n. 16/2020

Concimazione fogliare strategia efficace per il nocciolo

di V. Cristofori, C. Silvestri, R. Valentini, A. L. Pica, E. Pierini, V. Ferrazzo

L'articolo completo è disponibile per gli abbonati anche su Rivista Digitale