La concimazione della nocciola di qualità

Quando si pensa all'agricoltura italiana, immancabilmente si pensa a vite, agrumi, pomodoro, grano duro e olivo. Esistono, invece molte realtà tipicamente italiane che sfuggono ai più, una di queste è il nocciolo. Il più grande produttore di nocciole al mondo è la Turchia, che realizza il 70% della produzione mondiale, ma l'Italia con il suo 14 % si colloca in seconda posizione, prima di Stati Uniti e Spagna. Con i suoi 70.000 ettari l'Italia è infatti il maggior produttore di nocciole europeo, Campania (40%) , Lazio (33%) e Piemonte (14%) sono, in ordine, le tre regioni con maggiori superfici corilicole. Le varietà più coltivate, di elevata qualità organolettica, sono la Tonda di Giffoni (Campania), la Tonda Gentile Romana (Viterbo) e la Tonda Gentile Trilobata (Piemonte). In Piemonte la coltura è concentrata nella alta e bassa Langa albese e nella Langa monrealese, anche se negli ultimi anni la coltura sta incrementando i suoi ettari nell'astigiano e nell'alessandrino.

La Tonda Gentile Trilobata rappresenta una tra le migliori varietà di nocciole al mondo, sicuramente una delle più ricercate. La dolcezza, anche dopo la tostatura, e la persistenza aromatica ed olfattiva la rendono una materia prima importantissima per l'industria dolciaria. Il caratteristico profumo di fiori e di miele ne fa un elemento indispensabile per alcuni importanti prodotti dolciari nazionali. Negli ultimi anni è cresciuto l'interesse per una caratterizzazione sensoriale qualitativa nella produzione di nocciole e questo ha spinto al miglioramento delle tecniche agronomiche legate alla produzione, come la nutrizione della pianta del nocciolo.

Presso l'azienda La Corylicola, situata nell'Alta Langa a pochi chilometri da Alba, nel comune di Arguello località Tre Cunei, in collaborazione con ASCOPIEMONTE (Organizzazione Produttori Frutta a Guscio) la società SCAM di Modena, primo produttore di concimi Organo-Minerali in Italia, ha realizzato dal 2012, un noccioleto vetrina, con lo scopo di far conoscere le caratteristiche dei propri prodotti e di mettere a punto un piano di concimazione idoneo per la nocciola delle Langhe. I fertilizzanti Organo-Minerali SCAM sono caratterizzati da un'alta concentrazione di acidi umici che permettono ai nutrienti presenti nel fertilizzante di essere meglio utilizzati dalla pianta. Oltre a questo, la stessa presenza di acidi umici, permette alle radici di aumentare la propria crescita e quindi consentono alla pianta di crescere in maniera più equilibrata.

IL CAMPO VETRINA

OP ASCOPIEMONTE

Il noccioleto, con una dimensione di 7.200 metri quadrati, si colloca ad un'altitudine di 740 metri sul livello del mare, con un'esposizione a sud-ovest. La varietà è la Tonda Gentile Trilobata, il numero di piante ad ettaro è di 400. Il suolo è a tessitura franco sabbiosa con reazione alcalina (pH 8), con dotazione di sostanza organica medio-bassa.

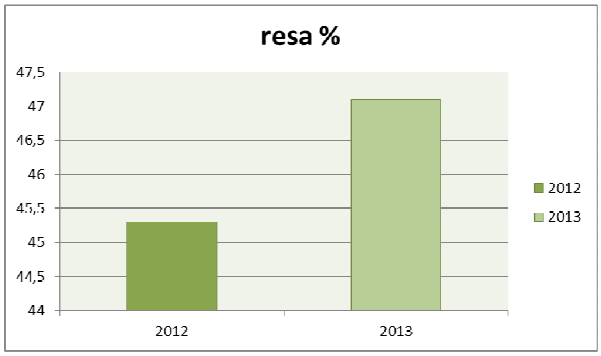
La tecnica di concimazione proposta da SCAM prevede una doppia distribuzione di fertilizzante radicale, primaverile ed autunnale, per permettere agli elementi nutritivi di essere utilizzati nei momenti di maggiore crescita dell'apparato radicale, quindi con una maggiore efficienza nutritiva.

I concimi Organo-Minerali SCAM utilizzati sono granulari, a basso titolo in cloro, con potassio esclusivamente da solfato, contengono meso e microelementi naturalmente complessati con le sostanze umiche e sono formulati con differenti forme di azoto, sia organico che minerale. Nel periodo estivo, per poter supportare la produzione, si è fatto ricorso ad una somministrazione di concime fogliare a titolo equilibrato con aggiunta di un biostimolante a base di alghe, al fine di permettere alla pianta di attutire lo stress ambientale dato dalle alte temperature.

PIANO DI CONCIMAZIONE SCAM ADOTTATA NEL CAMPO VETRINA

EPOCA	PRODOTTO	TITOLI	QUANTITATIVO
PRIMAVERA (RADICALE)	AGROFERT MBS	9,5 -5-14,5	2,5 QUINTALI/ha
ESTATE (FOGLIARE)	FRUTTAFLOR 20.20.20 + FITOSTIM ALGA	20 – 20 -20	2 kg/ha + 2 kg/ha
AUTUNNO (RADICALE)	BELFRUTTO MBS	6-10-15	2,5 QUINTALI/ha

RISULTATI



Andamento della resa produttiva nel campo vetrina SCAM

Il noccioleto selezionato, che attualmente ha 7 anni, è stato acquistato tre anni fa e all'epoca la condizione colturale era molto critica, dovuta ad un quasi abbandono dell'appezzamento. Da più di due anni il noccioleto non riceveva alcun trattamento o concimazione. Il diserbo non veniva eseguito e le infestanti superavano il metro di altezza. L'adozione delle misure agronomiche di recupero, nell'ambito delle quali la concimazione ha svolto un ruolo fondamentale, ha sortito un ottimo effetto: le piante hanno acquistato vigoria ed hanno iniziato a produrre. Il risultato positivo si riscontra in maniera evidente nella resa, aumentata costantemente dal 2012 ad oggi e superiore anche ad appezzamenti limitrofi, lavorati con molta cura fin dall'inizio.

CONCLUSIONI

La prova è attualmente in corso e bisognerà attenderne la conclusione per disporre di dati definitivi, pur tuttavia dai risultati preliminari finora conseguiti emerge chiaramente che la proposta SCAM di fertilizzazione del noccioleto **migliora significativamente sia la quantità che la resa della produzione della nocciola Tonda Gentile Trilobata**. In particolare la doppia somministrazione di fertilizzante Organo-Minerale è una tecnica raccomandabile per il nocciolo delle Langhe, soprattutto tenendo in considerazione alcune sue peculiarità quali: la disponibilità continua di azoto grazie alle sostanze umiche contenute, la bassa insolubilizzazione del fosforo che viene protetto dalla retrogradazione causata dal pH alcalino e l'alta efficienza nutrizionale di tutti i meso e micro elementi contenuti nei fertilizzanti. Si dovrebbe infine riflettere sulla concimazione del noccioleto legata alla qualità delle produzioni, laddove gli stress ambientali riescono ad essere attutiti dagli interventi di soccorso, fogliari, sia di biostimolanti che di nutritivi. Si dovrebbe infine ricordare l'importanza del reintegro della sostanza organica al terreno, soprattutto in situazioni agronomiche intensive.

Per informazioni e approfondimenti: info@scam.it