

**Concimazione post raccolta della vite per
produzioni di qualità nel rispetto
dell'ambiente**

Perché concimare in post raccolta?

E' dimostrato che la **ripartenza** delle piante arboree, inclusa la vite, avviene a spese delle sostanze di riserva accumulate nei diversi organi durante l'autunno precedente.

Pertanto, dalla ripresa vegetativa fino allo stadio fenologico della fioritura, l'utilizzo degli elementi nutritivi assorbiti dal terreno, in particolare dell'azoto, è modesto.

L'organicazione dell'azoto assorbito in primavera inizia fondamentalmente nella fase dell'accrescimento dei germogli e degli acini allegati.

Perché concimare in post raccolta?

E' nel periodo che precede la fase fenologica di dormienza invernale, cioè dopo la raccolta, che la pianta assorbe attivamente gli elementi nutritivi per aumentare le riserve nelle gemme, riserve pronte per essere utilizzate alla ripresa vegetativa.

Dopo la pausa invernale le riserve saranno prontamente rimesse in circolo per supportare al meglio la ripresa vegetativa.

Le ricerche hanno inoltre dimostrato che la concimazione post raccolta migliora la differenziazione delle gemme a fiore.

Le ragioni della concimazione in post raccolta

L'autunno è il periodo migliore per creare le condizioni di maggiore **differenziazione a fiore delle gemme** e per migliorare la ripresa vegetativa: temperatura e umidità del terreno consentono ancora buone attività fotosintetica (sintesi e traslocazione di zuccheri) e radicale che sono favorevoli all'assorbimento fino alla caduta delle foglie.

Le ragioni della concimazione in post raccolta

La concimazione autunnale ha anche il ruolo di aumentare la **resistenza alle gelate**, grazie ad una maggiore presenza di sostanze di riserva di natura inorganica e organica nelle parti più esposte a danni da gelo.

Pertanto è l'autunno, nel post raccolta, il momento ottimale per fornire alla vite gli elementi nutritivi per creare le condizioni migliori per la ripresa vegetativa.

Quali formulati impiegare nella concimazione in post raccolta

La concimazione post raccolta della vite in produzione deve avvalersi di formulati che apportino gli elementi della fertilità, in particolare l'azoto (N), in modo graduale.

La scelta deve ricadere preferibilmente proprio sui quei formulati che hanno aliquote di **N a lenta cessione**, siano esse di origine organica o minerale.

E' evidente che le aziende che adottino il metodo di produzione biologico devono fare riferimento ai soli fertilizzanti che riportino in etichetta la scritta "Consentito in agricoltura biologica".

Quali formulati impiegare nella concimazione in post raccolta

Ad esempio, la **pollina compostata**, si presta molto bene ad essere impiegata nella concimazione post raccolta.

Si tratta di un **concime organico** completo, in grado di fornire gli elementi principali della fertilità (NPK), la cui quota di azoto organico si rende disponibile con gradualità, non è dilavabile ed è quindi caratterizzato da un elevato rendimento agronomico.

Quali formulati impiegare nella concimazione in post raccolta

Inoltre la **pollina compostata** contiene anche fosforo e potassio che completano la nutrizione assieme alla presenza di zolfo, calcio e magnesio, nonché di microelementi (B, Fe, Mn, Cu, Zn).

Da non trascurare l'elevato contenuto in sostanza organica, di cui circa 1/3 umificata costituita da acidi umici (HA) e fulvici (FA), che aumenta l'efficienza degli elementi della fertilità e favorisce un equilibrato sviluppo della biomassa microbica.

Dosi da impiegare nella concimazione in post raccolta

Le **dosi del tutto indicative** da somministrare sono da **calcolare in funzione della puntuale realtà agronomica**, possono essere orientativamente le seguenti:

Vite in produzione: 15-30 kg/ha di azoto (N)

Il calcolo della quantità da distribuire è funzione del titolo in N totale del fertilizzante che per legge (D.Lgs. 75/2010) deve essere riportato in etichetta.

Si consiglia la distribuzione del concime nella zona maggiormente esplorata dalle radici e, quando possibile, leggermente interrata.