

# Prepariamoci all'ottimale nutrizione potassica!



**Il Potassio è l'elemento nutritivo presente in maggior quantità nei succhi cellulari delle piante rispetto agli altri elementi nutritivi e risulta essenziale per l'attività metabolica delle colture.**

Il potassio interviene in particolar modo nelle seguenti attività fisiologiche:

- ✓ Regolazione del turgore cellulare, in particolare nel presidiare l'apertura degli stomi, e attivazione di enzimi con ruolo non sostituibile.
- ✓ Favorisce il superamento degli stress idrici e termici nelle piante, permettendo un utilizzo ancor più efficiente dell'acqua assorbita.
- ✓ Partecipazione attiva ai processi fotosintetici e di sintesi di aminoacidi e proteine (precursori di fitormoni).
- ✓ Regolazione del pH cellulare e partecipazione diretta ai processi di maturazione.
- ✓ Azione diretta nella sintesi di zuccheri, amido, sostanza secca e sostanze di riserva.
- ✓ Agevola il metabolismo secondario che presidia la produzione di aromi, composti organici e colorazioni tipiche per raccolti più sapidi e gustosi.

## Le tempistiche nella concimazione

**La corretta concimazione potassica comincia in primavera nelle prime fasi di ripresa vegetativa o di crescita delle colture, partecipando da subito allo sviluppo equilibrato, completo e robusto delle colture.**

Le colture assorbono il potassio in modo molto più efficiente nelle fasi di intensa crescita, rendendo la concimazione potassica più efficace a sua volta. Il potassio, essendo un elemento mobile all'interno della pianta, viene concentrato negli organi e parti che maggiormente ne necessitano. In particolare, nei processi di maturazione viene indirizzato verso i "frutti". La concimazione potassica svolge anche una funzione sinergica con la concimazione azotata, mitigando sviluppi anomali dati dall'eccesso di azoto.

Considerando i cambiamenti climatici e la minor disponibilità di risorse idriche per le colture, la corretta concimazione potassica risulta indispensabile per migliorare la gestione dell'acqua nelle colture, permettendo di limitare i danni da stress idrici e termici.

## La nostra proposta

Per una gestione migliorata della fertirrigazione, ICL offre una gamma completa di concimi potassici. La linea di prodotti Nova porta un'ampio raggio di soluzioni flessibili e di qualità per apporti mirati: **Nova Ferti-K** (Cloruro di Potassio), **Nova N-K** (Nitrato di Potassio) e **Nova SOP** (Solfato di Potassio).

Oltre ai concimi idrosolubili, ICL offre anche formulazioni mirate di concimi potassici granulari semplici (Cloruro di Potassio) oppure arricchiti con mesoelementi (Polysulphate® e PotashpluS®).

