

# POLISPEC NIR

Il settore agricolo moderno è e sarà caratterizzato da forti cambiamenti di spinta verso un'agricoltura intelligente e razionale, e il ruolo dello specialista agronomico è e sarà sempre più importante. La sua figura è chiamata a supporto delle fasi decisionali di programmazione delle attività colturali e di raccolta, oltre che di quelle di mantenimento e di arricchimento della fertilità dei suoli.



ANALISI DURANTE LA RACCOLTA O DURANTE IL PROCESSO DI TRASFORMAZIONE

ANALISI MANUALE

CONTROLLO DELLA QUALITÀ DELLE COLTURE



APPLICABILE SU DIVERSE TIPOLOGIE DI MACCHINE AGRICOLE

CONTROLLO CONTINUO

Applicazione mirata dell'apporto di azoto e di carbonio attraverso il corretto spargimento di liquami e di ammendanti organici

Definizione degli interventi di supporto necessari a garantire un'elevata e costante qualità dei prodotti agricoli

Disomogeneità della qualità della coltura all'interno dello stesso appezzamento

Riduzione dei tempi di risposta

Riduzione delle operazioni di campionamento, spesso complicate e variabili

Mappatura qualitativa delle superfici coltivate

Segregazione del prodotto fino dalle prime fasi di lavorazione

Razionalizzazione degli interventi a supporto delle produzioni agricole

ANALISI

Polispec NIR può essere utilizzato direttamente su terreni o su colture, in campo o in azienda, riducendo fino quasi a eliminare le procedure di campionamento che spesso costituiscono una grossa fonte di errore. In questo modo si possono ottenere dati immediati, contestuali e più precisi grazie anche alla grande quantità di prodotto misurato

MONITORAGGIO

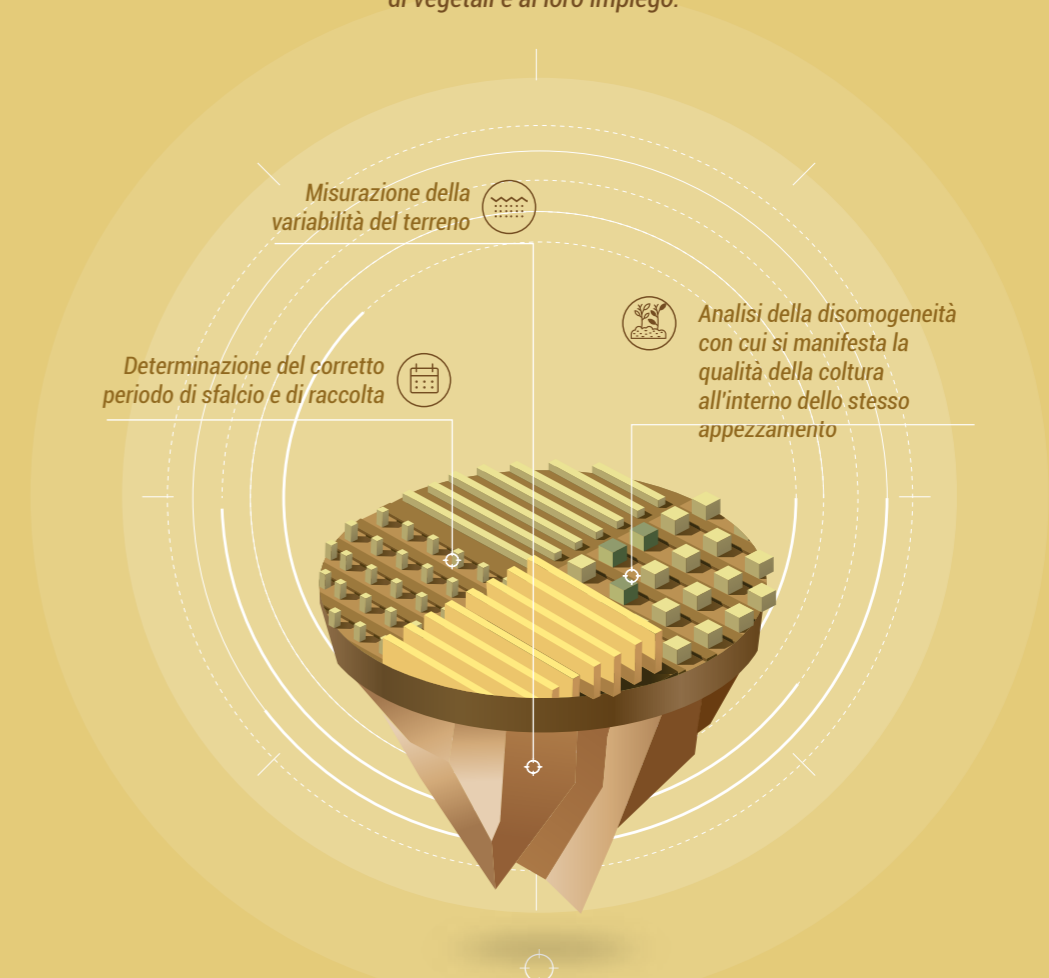
Con Polispec NIR si possono monitorare costantemente sia le fasi di raccolta sia quelle di conferimento, di lavorazione e di stoccaggio a tutto vantaggio di un costante controllo e della totale tracciabilità delle produzioni misurate

MISURA

Polispec NIR misura con grande precisione i valori nutrizionali e l'umidità dei prodotti in tutte le fasi di produzione e di lavorazione. Con Polispec NIR è, dunque, semplice effettuare misure che vanno dalla scelta della corretta epoca di falciatura alla miscelazione di prodotti differenti, per garantire una qualità costante delle produzioni

# TERRENI E COLTURE

Polispec NIR è lo strumento perfetto per misurare e per comprendere meglio le variabili legate alla produzione di vegetali e al loro impiego.



**GESTIONE DELLA VARIABILITÀ PER RIDURRE GLI SPRECHI**

Misurare e gestire la variabilità del terreno permette di assicurare alle produzioni un valore costante, sia nutrizionale che economico, che soddisfi sia il produttore che l'acquirente



**MIGLIORAMENTO DELLA QUALITÀ**

Il monitoraggio costante della qualità dei terreni, delle colture e dei processi di raccolta e di lavorazione, permette di ottimizzare sia gli investimenti che i risultati a fronte dell'ottenimento di prodotti di migliore qualità e di partite più omogenee



**MAGGIORE VALORE PER CHI VENDE E PER CHI ACQUISTA**

L'ottimizzazione delle operazioni colturali e la precisa gestione delle fasi di raccolta e di stoccaggio si traducono nella garanzia della sostenibilità e della tracciabilità delle produzioni nel rispetto dell'ambiente e delle economie. Poter garantire processi e lotti omogenei e controllati è, quindi, un vantaggio indiscutibile, sia per chi vende che per chi acquista