

ANALISI DI LABORATORIO



Da più di 10 anni Ageon collabora col laboratorio olandese Groen Agro Control (GAC), combinando analisi di laboratorio ed esperienza tecnica per sviluppare soluzioni efficaci per il settore.

L'obiettivo è l'ottimizzazione della produzione e della qualità del raccolto tramite una fertirrigazione studiata ad hoc ed un costante monitoraggio della nutrizione per prevenire ogni tipo di problema prima che vi sia la sintomatologia.

GAC fornisce, tramite Ageon, servizi di analisi di acque di pozzo, irrigazione e drenaggio nonché le innovative analisi Uptake che permettono di calcolare l'effettivo assorbimento della pianta.

Tra l'invio del campione e la ricezione via mail dei risultati non passano più di 5 giorni lavorativi.

Sono inoltre forniti servizi di analisi chimiche e microbiologiche volte ad identificare i più svariati tipi di problemi, siano essi dovuti a patogeni, composti chimici residui, inquinanti, carenze od altro.

Oltre alle normali analisi si possono effettuare:

- ◆ Analisi chimiche di substrati, terreni, soluzioni fertilizzanti
- ◆ Analisi microbiologiche (es. ricerca di virus, batteri, funghi...), diagnostiche
- ◆ Analisi multiresiduali (residui organici, inorganici, pesticidi e gassosi)
- ◆ Analisi fisiche



ANALISI CHIMICHE DI SUBSTRATI, TERRENI, SOLUZIONI FERTILIZZANTI

Le analisi chimiche standard sono effettuate per la ricerca delle sostanze nutritive, gli elementi principali e i loro valori su campioni di acqua di drenaggio, soluzioni fertilizzanti, acqua di pozzo, substrati, terreni, piante o frutto relativi a qualsiasi coltura.

Grazie a questa tipologia di analisi è possibile (a richiesta specifica) individuare i nitriti, nitrati, metalli pesanti ed altri elementi.

Codice: GAC.AN.CH.0001

Codice: GAC.AN.CH.0002

ANALISI MICROBIOLOGICHE

Le analisi microbiologiche vengono effettuate per la ricerca di patogeni della pianta. Si possono ricercare funghi, batteri, virus, germi, nematodi e altri. Si può svolgere anche un'analisi diagnostica generale che analizza e ricerca i vari patogeni (funghi, batteri, virus...).

Questa tipologia di analisi può essere eseguita su campioni di acqua di drenaggio, acqua di pozzo, terreno, pianta, foglie relativi a qualsiasi coltura.

Codice: GAC.AN.MI.0001

Codice: GAC.AN.MI.0002

Codice: GAC.AN.MI.0003

ANALISI FISICHE

Le analisi fisiche sono effettuate su campioni di terreno per determinarne la tessitura ed osservarne le caratteristiche. In questo modo è possibile fare una valutazione sul tipo di suolo e quale coltura sia più adatta ad esso.

Codice: GAC.AN.FI.0001

Codice: GAC.AN.FI.0002



ANALISI MULTIRESIDUALI

Le analisi multiresiduali sono effettuate per la ricerca di residui organici, inorganici, pesticidi e gassosi attraverso metodi differenti come il GC-MS, GC-MS/MS, LC-MS/MS o il più completo denominato GC-MS+LC-MS/MS.

Grazie a queste metodologie è possibile rilevare eventuali residui di principi attivi o sostanze inquinanti su campioni di acqua, acqua di pozzo, substrato, terreno, pianta, foglie...di qualsiasi tipo di coltura.

Codice: GAC.AN.MU.0001

Codice: GAC.AN.MU.0002

Codice: GAC.AN.MU.0003

Codice: GAC.AN.MU.0004

ANALISI UPTAKE

Le analisi Uptake sono una tipologia di analisi che vengono effettuate periodicamente ogni 7/8 giorni circa dalla data del report Uptake. Permettono di avere un costante e aggiornato controllo sulla soluzione nutritiva necessaria alla pianta.

La procedura consiste nell'invio di un campione di acqua di drenaggio e uno di acqua di irrigazione, i quali verranno sottoposti ad una analisi chimica e verrà inviato direttamente dal laboratorio un Report Uptake con i commenti e i consigli per migliorare la soluzione nutritiva.

Codice: GAC.AN.CO.0002

AGEON S.R.L. - Via Di Tetto Dolce nr. 10 - 12100 Cuneo (CN) - Italia

Tel.: 0171 348114 - Fax: 0171 348115 - Email: info@ageon.it