

Analisi del suolo

Le direttive per la prova che le esigenze ecologiche sono rispettate (PER) prevedono:

Su ogni parcella dell'azienda deve essere eseguita un'analisi del suolo almeno **ogni 10 anni**. Una singola analisi non può riferirsi a una superficie maggiore di 5 ha (3 ha in frutticoltura e nella coltivazione di bacche). Su parcelle adiacenti, con proprietà del suolo equivalenti e con gestione analoga (coltura, fertilizzazione), è possibile eseguire un unico campionamento. Il periodo di validità di 10 anni si applica anche alle aziende biologiche. Se queste ultime intendono distribuire concimi minerali potassici e /o magnesiaci, consentiti dalle direttive BIO, devono disporre di analisi del suolo non più vecchie di 4 anni.

Nei casi seguenti non c'è obbligo di eseguire le analisi del suolo:

1. Superfici con divieto di concimazione, prati sfruttati in modo estensivo o poco intensivo (se iscritti come SPB) e pascoli perenni.
2. Aziende che soddisfano tutte e tre le seguenti condizioni:
 - non impiegano concimi extra-aziendali contenenti N e P
 - non superano i seguenti valori di carico del bestiame (ZP: 2.0 UBGF / ha SF, ZC: 1.6 UBGF / ha SF, ZM I: 1.4 UBGF / ha SF, ZM II: 1.1 UBGF / ha SF, ZM III: 0.9 UBGF / ha SF, ZM IV: 0.8 UBGF / ha SF). In questo caso è necessario comprovare il proprio carico effettivo
 - con nessuna parcella aziendale con stato nutrizionale del suolo classificato nella classe "ricco" (D) o "molto ricco" (E) dal 1° gennaio 1999.

Le offerte dei programmi d'analisi del suolo per...

... campicoltori e foraggicoltori interessati soltanto a soddisfare le richieste PER (→ 1a o 1b)

- Adempimento delle esigenze PER
- Campicoltura e foraggicoltura: programma consigliato 1b (per terreni con pH < 6.8 e se non si è interessati al Mg, è possibile eseguire anche il programma 1a)
- Per ulteriori informazioni contattare l'Ufficio della consulenza agricola (Giovanni D'Adda; tel: 091 814 35 59)

... campicoltori e foraggicoltori interessati al piano di concimazione (→ 2)

- Adempimento delle esigenze PER
- Interpretazione secondo le prescrizioni di Agroscope (PRIC 2017)
- Proposta di concimazione secondo i risultati delle analisi e le norme di concimazione per la coltura prevista
- Per ulteriori informazioni contattare l'Ufficio della consulenza agricola (Giovanni D'Adda; tel: 091 814 35 59)

... viticoltori che prevedono un nuovo impianto o una ricostituzione di un vigneto (→ 3a e 3b)

- Adempimento delle esigenze PER e delle direttive della VITISWISS
- Interpretazione secondo le prescrizioni di Agroscope (PRIC 2017)
- Proposta di concimazione secondo i risultati d'analisi e le norme di concimazione

... viticoltori che vogliono analizzare un vigneto esistente (→ 4b o 4a)

- Adempimento delle esigenze PER e delle direttive della VITISWISS
- Interpretazione secondo le prescrizioni di Agroscope (PRIC 2017)
- Proposta di concimazione secondo i risultati d'analisi e le norme di concimazione
- Ogni 10 anni è consigliato analizzare anche il boro, vedi programma 4b
- Per ulteriori informazioni contattare l'Ufficio della consulenza agricola (Matteo Bernasconi; tel: 091 814 35 48)

... frutticoltori (→ 5)

- Adempimento delle esigenze PER
- Interpretazione secondo le prescrizioni di Agroscope (PRIC 2017)
- Proposta di concimazione secondo i risultati delle analisi e le norme di concimazione
- Per ulteriori informazioni contattare l'Ufficio della consulenza agricola (Silvano Ortelli; tel: 091 814 35 50)

... orticoltori (→ 6)

- Adempimento delle esigenze PER
- Interpretazione secondo le prescrizioni di Agroscope (PRIC 2017)
- Proposta di concimazione secondo i risultati delle analisi e le norme di concimazione
- Per ulteriori informazioni contattare l'Ufficio della consulenza agricola (Silvano Ortelli; tel: 091 814 35 50)

Il laboratorio

Lbu – Laboratorio per analisi del suolo e dell'ambiente

Eric Schweizer AG – Casella postale 150 – 3602 Thun

tel. 033/227 57 31 – fax. 033/227 57 39 – e-mail. info@lbu.ch – www.lbu.ch

Indirizzo di consegna diretta: Maienstrasse 8; 3613 Steffisburg

Oppure tramite la filiale Eric Schweizer a Castione

PREZZI SPECIALI - Unione Contadini Ticinesi

➔ Programmi per FORAGGICOLTURA e CAMPICOLTURA, prelievo del suolo (S)

Analisi di base						Elementi riserva (Ac. NH ₄ +EDTA)					Elementi solubili (CO ₂)					Prezzo senza IVA
Prof.	pH	CaCO ₃ ¹ (+/-)	Mat. organica ²	Granu- lometria	Test tattile	P	K	Ca	Mg	B	P	K	Ca	Mg	numero programma	Fr.
(S)	X	X	X		X	X	X								1a	43.00
(S)	X	X	X		X						X	X		X	1b	38.00
(S)	X	X	X		X	X	X	X		X ³	X	X		X	2	48.00

¹ Test HCl

² Valore stimato

³ Valore stimato (B/Mn/Fe)

➔ Programmi analisi per VITICOLTURA

➔ Analisi prima dell'impianto o ricostituzione, prelievo suolo (S) e sottosuolo (SS)

Analisi di base						Elementi riserva (Ac. NH ₄ +EDTA)					Elementi solubili (H ₂ O)					Prezzo senza IVA
Prof.	pH	CaCO ₃ (vol)	Mat. organica ²	Granu- lometria	Test tattile	P	K	Ca	Mg	B	P	K	Ca	Mg	numero programma	Fr.
(S)	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X			3a	84.00
(SS)	X	X	X	X		X	X	X	X	X ³	X	X			3b	124.00

² Valore stimato

➔ Analisi periodica prelievo Suolo (S) e Sottosuolo (SS); analisi della miscela (S+SS)

Analisi di base						Elementi riserva (Ac. NH ₄ +EDTA)					Elementi solubili (H ₂ O)					Prezzo senza IVA
Prof.	pH	CaCO ₃ (vol)	Mat. organica ²	Granu- lometria	Test tattile	P	K	Ca	Mg	B	P	K	Ca	Mg	numero programma	Fr.
(S+SS)	X	X	X		X	X	X	X	X	X ³	X	X			4a	54.00
(S+SS)	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X			4b	84.00

² Valore stimato

³ Valore stimato (B/Mn/Fe)

➔ I terreni che presentano il più alto rischio di carenza di boro sono quelli sabbiosi o acidi e i terreni calcarei – consigliamo di analizzare questo elemento con frequenza di 10 anni, vedi programma 4b.

➔ per ulteriori informazioni specifiche sulle analisi del suolo in viticoltura si prega di prendere nota del documento della consulenza cantonale allegato.

➔ Programmi analisi per FRUTTICOLTURA, prelievo suolo (S)

Analisi di base						Elementi riserva (Ac. NH ₄ +EDTA)				Elementi solubili (H ₂ O)					Prezzo senza IVA	
Prof.	pH	CaCO ₃ ¹ (+/-)	Mat. organica ²	Granu- lometria	Test tattile	P	K	Ca	Mg	B	P	K	Ca	Mg	numero programma	Fr.
(S)	X	X	X		X	X	X	X	X	X ³	X	X			5	48.00

¹ Test HCl

² Valore stimato

³ Valore stimato (B/Mn/Fe)

➔ Programmi analisi per ORTICOLTURA, prelievo suolo (S)

Analisi di base						Elementi riserva (Ac. NH ₄ +EDTA)				Elementi solubili (H ₂ O)					Prezzo senza IVA	
Prof.	pH	CaCO ₃ ¹ (+/-)	Mat. organica ²	Grau- lometria	Test tattile	P	K	Ca	Mg	B	P	K	Ca	Mg	numero programma	Fr.
(S)	X	X	X		X	X	X	X	X	X ³	X	X			6	48.00

¹ Test HCl

² Valore stimato

³ Valore stimato (B/Mn/Fe)

PROGRAMMI AGGIUNTIVI SPECIALI

➔ Programmi analisi per fertilità del terreno, tutte le colture

Analisi di base (SOLVITA®)						Prezzo senza IVA
Prof.	CO2-Burst (biologia)	SLAN (chimico)	VAST (fisicamente)	Fertilità	numero programma	Fr.
(S)	X	X	X	X	7	75.00 <i>in combinazione con i programmi 1-6</i> 50.00

➔ Programmi analisi per Liquame e Letame (richiedere il contenitore apposito)

Analisi di base												Prezzo senza IVA
Liquame e letame	pH	sostanza secca	Mat. organica	Azoto (N)	Ammonio (NH4)	P	K	Ca	Mg	S	numero programma	Fr.
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	8	95.00