



Mod RP

Rev 01 del 19/02/21

## RAPPORTO DI PROVA N° 21109/322

del 17/03/2021

**Campionamento eseguito da:** Committente  
**Data campionamento:**  
**Luogo di campionamento:** c/o committente  
  
**Metodo di Campionamento:**  
  
**Trasporto effettuato da:** committente  
**Data accettazione:** 03/03/2021

**IDENTIFICAZIONE CAMPIONI**  
**Matrice:** suolo  
**n.lab:** 21109/322  
**Denominazione:** campo per impianto vigneto  
  
**Stato campione all'arrivo:** busta plastica  
**Coordinate Gauss Boaga:**  
**Coltura:**

Spett.le  
Associazione il Gambero  
  
Via per Cantù n.2  
22070 Capiago Intimiano (CO)  
  
c.a.

denominazione prova	risultato	unità misura	valore di riferimento	metodo di prova	<i>U</i>	Data inizio prove	Data fine prove
frazione > 2 mm (scheletro sul totale)	134	g/kg s.s.	≤150	DM 13/09/1999 SO n. 185 GU 248 21/10/1999 Met II.1		09/03/2021	09/03/2021
frazione 2-0,05 mm (sabbia)	379	g/kg s.s.	250-550	DM 13/09/1999 SO n. 185 GU 248 21/10/1999 Met II.4 + II.6 + DM 11/05/1992 SO n. 79 GU 121 25/05/1992 Met. 6		09/03/2021	10/03/2021
frazione 0,05-0,002 mm (limo)	459	g/kg s.s.	250-500	DM 13/09/1999 SO n. 185 GU 248 21/10/1999 Met II.4 + II.6 + DM 11/05/1992 SO n. 79 GU 121 25/05/1992 Met. 6		11/03/2021	11/03/2021
frazione < 0,002 mm (argilla)	162	g/kg s.s.	75-275	DM 13/09/1999 SO n. 185 GU 248 21/10/1999 Met II.4 + II.6 + DM 11/05/1992 SO n. 79 GU 121 25/05/1992 Met. 6		09/03/2021	10/03/2021
pH H <sub>2</sub> O	6,4	unità di pH	6-7,5	DM 13/09/1999 SO n. 185 GU 248 21/10/1999 Met III.1		10/03/2021	11/03/2021
pH CaCl <sub>2</sub>	5,4	unità di pH		DM 13/09/1999 SO n. 185 GU 248 21/10/1999 Met III.1		11/03/2021	11/03/2021
calcare totale (CaCO <sub>3</sub> )	0	g/kg s.s.	≤200	DM 13/09/1999 SO n. 185 GU 248 21/10/1999 Met V.1		15/03/2021	15/03/2021
calcare attivo	0	g/kg s.s.	≤50	DM 13/09/1999 SO n. 185 GU 248 21/10/1999 Met V.2		16/03/2021	16/03/2021
sostanza organica (da calcolo)	38	g/kg s.s.	≥20	DM 13/09/1999 SO n. 185 GU 248 21/10/1999 Met VII.1		16/03/2021	16/03/2021
carbonio organico (Dumas)	22,20	g/kg s.s.		DM 13/09/1999 SO n. 185 GU 248 21/10/1999 Met VII.1		12/03/2021	12/03/2021
azoto totale	2,20	g/kg s.s.	≥1	DM 13/09/1999 SO n. 185 GU 248 21/10/1999 Met VII.1		12/03/2021	12/03/2021
rapporto carbonio/azoto (da calcolo)	10,1		9-11	DM 13/09/1999 SO n. 185 GU 248 21/10/1999 Met VII.1		16/03/2021	16/03/2021
capacità di scambio cationico	13,5	meq/100g s.s.	10-20	DM 13/09/1999 SO n. 185 GU 248 21/10/1999 Met XIII.2		16/03/2021	16/03/2021



Mod RP

Rev 01 del 19/02/21

## SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 21109/322

del 17/03/2021

denominazione prova	risultato	unità misura	valore di riferimento	metodo di prova	$U$	Data inizio prove	Data fine prove
calcio di scambio	<b>5,97</b>	meq/100g s.s.	5-10	DM 13/09/1999 SO n. 185 GU 248 21/10/1999 Met XIII.5		15/03/2021	16/03/2021
magnesio di scambio	<b>1,04</b>	meq/100g s.s.	0,8-1,6	DM 13/09/1999 SO n. 185 GU 248 21/10/1999 Met XIII.5		15/03/2021	16/03/2021
potassio di scambio	<b>0,14</b>	meq/100g s.s.	0,2-0,4	DM 13/09/1999 SO n. 185 GU 248 21/10/1999 Met XIII.5		15/03/2021	16/03/2021
sodio di scambio	<b>0,01</b>	meq/100g s.s.	<1	DM 13/09/1999 SO n. 185 GU 248 21/10/1999 Met XIII.5		15/03/2021	16/03/2021
grado di saturazione in basi (GSB) (da calcolo)	<b>53</b>	%	40-80	DM 13/09/1999 SO n. 185 GU 248 21/10/1999 Met XIII.2 + XIII.5		16/03/2021	16/03/2021
rapporto calcio/magnesio (da calcolo)	<b>5,7</b>		2-10	DM 13/09/1999 SO n. 185 GU 248 21/10/1999 Met XIII.5		16/03/2021	16/03/2021
rapporto magnesio/potassio (da calcolo)	<b>7,4</b>		2-5	DM 13/09/1999 SO n. 185 GU 248 21/10/1999 Met XIII.5		16/03/2021	16/03/2021
ESP (da calcolo)	<b>0,07</b>	%	≤5	DM 13/09/1999 SO n. 185 GU 248 21/10/1999 Met XIII.2 + XIII.5		16/03/2021	16/03/2021
fosforo assimilabile	<b>20</b>	mg/kg s.s.	10-20	DM 13/09/1999 SO n. 185 GU 248 21/10/1999 Met XV.3		11/03/2021	11/03/2021

$U$  = incertezza estesa calcolata con un livello di fiducia del 95% - fattore di copertura  $K = 2$

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio. Tutte le informazioni relative al campionamento sono state fornite dal cliente e il laboratorio ne declina ogni responsabilità.

### Valore di riferimento - Conformità

MAC S.r.l. - Gli indicatori di qualità del suolo per una corretta gestione:2011

### Opinioni e Interpretazioni non oggetto dell'accreditamento Accredia

I risultati delle analisi effettuate sul campione consegnato in laboratorio evidenziano una carenza di potassio

Responsabile Laboratorio  
dott. agr. Massimo Valagussa  
Ordine Dottori Agronomi e Dottori Forestali  
delle province di CO-LC-SO n.130

Fine Rapporto di prova

Il campione pervenuto in laboratorio (quantitativo consegnato e/o tipologia di matrice permettendo) verrà conservato per 30 gg dalla data del presente RdP, salvo diversi accordi contrattuali. MAC S.r.l. declina ogni responsabilità per modalità di campionamento effettuate dal committente. Il presente RdP può essere riprodotto solo per intero; la riproduzione parziale deve essere autorizzata da MAC S.r.l. tramite documento scritto. L'informativa ex art. 13 Reg. UE 2016/679 (normativa sulla privacy), è disponibile presso le nostre sedi.