

Azienda Agricola : Fratelli BORTOLI - Via Belvedere

Azienda Agr.

F.LLI BORTOLI

Anno di fondazione : 1968 circa

Tipo di Consunzione : Pertiche 1000 ca in affitto
Pertiche 130 in conduz. direttaRotazione : Per i pascolivi (prati) anni 1/5
resto 2/3 anniIrrigazione : Possibilità di irrigare la totalità con
presa d'acqua da pozzo di loro proprietà
posto sui fondi.
(si irrigano circa 600 pert. costantemente)Tipo di coltivazione : Pertiche 400 ca a prato
Pertiche 700 ca a Mais
Pertiche 1/150 ca a Tricale (segale-frumento)Allevamento bestiame : 300 bovini
animali da cortile : anatre e pollame
100 capi/150 circaProduzione latte : q.li 20.--- giornalieri di 1a qualità

Concimi usati : Azoto - Fosfati - Potassio

Tipo pesticidi : nessuno

Diserbanti : Consentiti dalla legge in quantità ridot-
tissima dato il tipo di coltivazioni.
Niente AtrazinaTipo di aratura : Ripuntatura e fresatura del terreno, poi
aratura normale, anni alterni.

Frutteti ; nulla

Macchinario : 7 Trattori con attrezzatura per aratura
seminazione, mietitura ecc. ecc.Preparazione MANGIMI con impianto autonomoImpianto BIO per l'ossigenazione dei liquami animaliVENDITA DIRETTA al PUBBLICO : Carni , farinacei, pollame ecc;
di produzione propria.Trattasi in effetti di una delle più attrezzate e più importanti
aziende Agricole della provincia di Varese, visitata ~~ta~~ come ~~esempio~~
del genere non solo provinciale, ma della pianura Lombarda.

LABORATORIO ANALISI CHIMICO-AGRICOLE
 21055 INDORE OLONA - Via Megri 14
 ASSOCIAZIONE PROVINCIALE ALLEVATORI di VARESE

ANALISI
 TERRESTRI
 Azienda
 BORTOLI

Azienda : BORTOLI cod : 189/89
 Comune : Gorla Maggiore
 Appezamento ; Cipollina
 Comittente : SOA Varese (dr. Besani) data pr. 1/3/89

Gorla Maggiore

DETERMINAZ. ANALITICA VALORE % MB. B. M. A. A. LA B.

DETERMINAZ. ANALITICA	VALORE	%	MB.	B.	M.	A.	A.	LA	B.
Scheletro									
Sabbia	92.5	%							
Limo	16.9	%							
Argilla	30.6	%							
Tessitura apparente									argilloso - Sabbioso
Densità reale									
Densità apparente									
Porosità		%							
pH in H ₂ O	5.8			***					
pH in Ca-acetato	6.31								
Calcare totale	0.0	%		***					
Calcare attivo		%							
Carbonio organico	2.69	%							
Sostanza organica	4.63	%	***	***	***	***	***		
Azoto totale		%							
Rapporto C/N				***					
Capacità di scambio cation.	10.33 meq/100g.			***					
Acidità di scambio	4.88 " "			***					
Calcio scambiabile	4.88 meq/100g.		***	***	***	***	***	***	***
	47.26 % su CSC								
Magnesio scambiabile	0.32 meq/100g.		***	***	***	***	***		
	3.10 % su CSC								
Potassio scambiabile	0.25 meq/100g.		***	***	***	***	***		
	2.42 % su CS								
Fosforo assimilabile	39.02 ppm		***	***	***	***	***	***	***

Note : MB=molto basso; B= basso; M = medio - ; A = alto ; MA = molto alto
 E = eccesso

I cationi sono indicati in forma elementare, non come composti.

Coltura prevista e produzione	Esigenze concimi Minerali (Kg.ha)	CONCIMAZIONE CONSIGLIATA		
		CONCIME ORGANICO	q/ha	q/p
Mais trinciato 450 q/ha	N =	Letame bovino	300	20
	P2O5 =			
	K2O =			
	CaO =			
	MgO =	CONCIME MINERALE	Kg/ha	Kg/p
		Urea 46%	157	10
		Cloruro potassico 60%	168	11

Note : Urea 10Kg. pertica da dare 5 alla semina
5 alla copertura

METODI d'analisi adottate

Tessitura	Idrometro di Bouyaucés
Definizione tessitura	SISE
Calcare totale	Calcimetro di Scheibler
Calcare attivo	Bruineau
Carbonio organico	Walkley & Black
Azoto totale	Kjeldahl
Capacità di scambio cationico	- terreni acalcarei : cationitacid. - terreni calcarei : BaCl ₂ pH 8,1 - terreni acalcarei : NH ₄ Cl pH 7.0 - terreni calcarei : BaCl ₂ , B.I
Cationi di scambio	
Fosforo assimilabile	Olsen
Fabbisogno di calce	Schachtshabel

5 Aprile 1989

firmato
Tecnico responsabile