

CLIENTE : 002238

NOMBRE : RAUL PINEDA

Cédula :

FECHA de ENTRADA : 07/06/2019

FECHAd eIMPRESIÓN : 17/07/2019

PROVINCIA : VERAGUAS - DISTRITO : - CORREGIMIENTO : - POBLACIÓN :

DIRECCIÓN/DESCRIPCIÓN : MANGA A

RESULTADOS DE LOS ANÁLISIS DE LABORATORIO															
Num	C.UTM	Prof.	Color				P	K	Ca	Mg	Al	Mn	Fe	Zn	Cu
Lab	E-N	cms	DelSuelo	%Are-Lim-Arc	%M.O	PH	mg/l	mg/l	Cmol/kg	Cmol/kg	Cmol/kg	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
2019-1021	000000E0	pardo	amarillento	36-20-44	2.41	5.70	1.00	60.30	5.20	2.00	0.20	43.50	8.00	2.20	5.30
	000000N			ARC	MEDIO	AC	BAJO	MEDIO	ALTO	ALTO	BAJO	MEDIO	BAJO	BAJO	MEDIO
-----< RELACIONES -----															
Ca/Mg : 2.60		Normal	(Ca+Mg)/K : 46.75		FueraDeRango	K/Mg : 0.08	FueraDeRango	Mg/K : 12.99	Normal	Ca/K: 33.77		FueraDeRango	CICE: 7.55	Bajo	
Saturación Al: 2.65		Bajo	K/CICE: 2.04		Medio	Ca/CICE: 68.84	Alto	Mg/CICE: 26.48	Alto	Saturac.DeBases: 97.35					

RECOMENDACIONES											
IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA			NUTRIENTES (lbs/ha)			FERTILIZANTE A APLICAR			A P L I C A C I O N		
NUM.DE LABORATORIO	NUM.MUESTRA	C U L T I V O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	FERTILIZANTE	CANTIDAD				É P O C A
2019-1021	001	ARROZ	240-120-30			4 qq/ha 15-30-8-6			A la siembra		
						2 qq/ha de urea			De 25 a 30 días después de la siembra		
						2 qq/ha de urea			45 días después de la siembra		
						1 qq/ha de urea			60 días despues de la siembra.		
			Sugerencias en qq/ha de fertilizante para un rendimiento minimo de 5T/ha con un buen manejo del cultivo								
		MAIZ	295-132-33			5 qq/ha 13-26-6-7			A la siembra		
						3 qq/ha Urea			20 días después de la siembra		
						2 qq/ha de Urea			37 días después de la siembra		
			Sugerencia en qq/ha de fertilización con una densidad de 66,000 plantas/ha y con un buen manejo del cultivo, para un rendimie nto esperado de 5 T/ha. En suelos deficientes de azufre adicione este elemento (Azüero)								

Códigos del PH : M.AC=MUY ÁCIDO AC=ÁCIDO P.AC=POCO ÁCIDO N=NEUTRO L.AL=LIGERAMENTE ALCALINO M.AL=MODERADAMENTE ALCALINO F.AL=FUERTEMENTE ALCALINO

Nota : Las sugerencias de Abonamiento son producto, tanto de análisis químicos, como de resultados experimentales.

** El Laboratorio de Suelos no se responsabiliza por fallos en el cultivo debido a mala selección de terrenos y/o malos manejos durante su desarrollo. **

CLIENTE : 002238

NOMBRE : RAUL PINEDA

Cédula :

FECHA de ENTRADA : 07/06/2019

FECHAd eIMPRESIÓN : 17/07/2019

ANÁLISIS Y RECOMENDACIONES PARA LA PRODUCCIÓN DE COSECHAS

AUTORIZADO: DR.JOSÉ VILLARREAL :

PROVINCIA : VERAGUAS - DISTRITO : - CORREGIMIENTO : - POBLACIÓN :

DIRECCIÓN/DESCRIPCIÓN : MANGA A

RESULTADOS DE LOS ANÁLISIS DE LABORATORIO															
Num	C.UTM	Prof.	Color				P	K	Ca	Mg	Al	Mn	Fe	Zn	Cu
Lab	E-N	cms	DelSuelo	%Are-Lim-Arc	%M.O	PH	mg/l	mg/l	Cmol/kg	Cmol/kg	Cmol/kg	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
2019-1021	000000E0	pardo	amarillento	36-20-44	2.41	5.70	1.00	60.30	5.20	2.00	0.20	43.50	8.00	2.20	5.30
	000000N			ARC	MEDIO	AC	BAJO	MEDIO	ALTO	ALTO	BAJO	MEDIO	BAJO	BAJO	MEDIO
◀ RELACIONES ▶															
Ca/Mg : 2.60		Normal	(Ca+Mg)/K : 46.75		FueraDeRango	K/Mg : 0.08	FueraDeRango	Mg/K : 12.99	Normal	Ca/K: 33.77		FueraDeRango	CICE: 7.55		
Saturación Al: 2.65		Bajo	K/CICE: 2.04		Medio	Ca/CICE: 68.84		Alto	Mg/CICE: 26.48		Alto	Saturac.DeBases: 97.35			

RECOMENDACIONES									
IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA			NUTRIENTES (lbs/ha)			FERTILIZANTE A APLICAR		A P L I C A C I O N	
NUM.DE LABORATORIO	NUM.MUESTRA	C U L T I V O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	FERTILIZANTE	CANTIDAD	É P O C A	
2019-1021	001	PASTOS	300-140-35						
						4.6 qq/ha	15-30-8	A la siembra	
						2.5 qq/ha	Urea	3 meses de la siembra	
						2.5 qq/ha	Urea	Después del corte o pastoreo intensivo	
			Sugerencia en qq/ha de fertilización para gramínea, con buen manejo del pastoreo, si hay deficientes de azufre adicione este elemento, como sulfato de amonio.						
		CAFE	440-220-220						
						7.3 qq/ha	15-15-15	A inicio de las lluvias (abril - mayo)	
						7.3 qq/ha	15-15-15	2da aplicación, a mediados de agosto	
						4.8 qq/ha	de urea	3ra aplicación, a mediados de octubre	
			1) Dependiendo del grado de tecnificación, se puede elevar la dosis de nitrógeno hasta 660 lbs/ha, pero siempre distribuido e n 3 épocas. 2) Las recomendaciones de otros macro y micronutrimientos, dependen del análisis foliar y del suelo. 3) Siga un plan de fertilización foliar acorde a la región donde se tiene el cultivo.						

Códigos del PH : M.AC=MUY ÁCIDO AC=ÁCIDO P.AC=POCO ÁCIDO N=NEUTRO L.AL=LIGERAMENTE ALCALINO M.AL=MODERADAMENTE ALCALINO F.AL=FUERTEMENTE ALCALINO

Nota : Las sugerencias de Abonamiento son producto, tanto de análisis químicos, como de resultados experimentales.

** El Laboratorio de Suelos no se responsabiliza por fallos en el cultivo debido a mala selección de terrenos y/o malos manejos durante su desarrollo. **

IDIAP

ANÁLISIS Y RECOMENDACIONES PARA LA PRODUCCIÓN DE COSECHAS

CLIENTE : 002238

NOMBRE : RAUL PINEDA

Cédula :

FECHA de ENTRADA : 07/06/2019

FECHAd eIMPRESIÓN : 17/07/2019

AUTORIZADO: DR.JOSÉ VILLARREAL :

PROVINCIA : VERAGUAS - DISTRITO : - CORREGIMIENTO : - POBLACIÓN :

DIRECCIÓN/DESCRIPCIÓN : MANGA A

RESULTADOS DE LOS ANÁLISIS DE LABORATORIO															
Num	C.UTM	Prof.	Color				P	K	Ca	Mg	Al	Mn	Fe	Zn	Cu
Lab	E-N	cms	DelSuelo	%Are-Lim-Arc	%M.O	PH	mg/l	mg/l	Cmol/kg	Cmol/kg	Cmol/kg	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
2019-1021	000000E0	pardo	amarillento	36-20-44	2.41	5.70	1.00	60.30	5.20	2.00	0.20	43.50	8.00	2.20	5.30
	000000N			ARC	MEDIO	AC	BAJO	MEDIO	ALTO	ALTO	BAJO	MEDIO	BAJO	BAJO	MEDIO
< RELACIONES >															
Ca/Mg : 2.60 Normal (Ca+Mg)/K : 46.75 FueraDeRango K/Mg : 0.08 FueraDeRango Mg/K : 12.99 Normal Ca/K: 33.77 FueraDeRango CICE: 7.55 Bajo															
Saturación Al: 2.65 Bajo K/CICE: 2.04 Medio Ca/CICE: 68.84 Alto Mg/CICE: 26.48 Alto Saturac.DeBases: 97.35															

RECOMENDACIONES														
IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA			NUTRIENTES (lbs/ha)			FERTILIZANTE A APLICAR			A P L I C A C I O N					
NUM.DE LABORATORIO	NUM.MUESTRA	C U L T I V O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	FERTILIZANTE	CANTIDAD					E P O C A		
2019-1021	001	CITRICOS_AGUACATE	DE ACUERDO A LA EDAD DEL ARBOL											
						112 gr/arb	12-24-12					Aplicar a la siembra y al final de las lluvias. primer año		
						224 gr/arb	15-15-15					Aplicar a la siembra y al final de las lluvias E segundo año		
						340 gr/arb	15-30-8-6					Aplicar a la siembra y al final de las lluvias E tercer año		
						450 gr/arb	12-24-12					Aplicar a la siembra y al final de las lluvias. cuarto año		
						450 gr/arb	Abono Orgánico					Aplicar anualmente, al principio y final de las uvias		
			----- *** -----											
		PLATANOS	*****											
						140gr/planta	12-24-12+180gr/planta	0-0-60				Aplicar a la siembra en el fondo del surco, repi la dosis anualmente		
						110 gr/planta	Urea					Aplicar a la siembra en el fondo del surco, repi la dosis anualmente		
						200gr/planta	Abono Orgánico					Aplicar cada 4 meses después de la siembra, repi la dosis anualmente		
			Sugerencia en qq/ha de fertilizantes para rendimiento de 70tm de frutas/ha/año, con un buen manejo del cultivo.											

Códigos del PH : M.AC=MUY ÁCIDO AC=ÁCIDO P.AC=POCO ÁCIDO N=NEUTRO L.AL=LIGERAMENTE ALCALINO M.AL=MODERADAMENTE ALCALINO F.AL=FUERTEMENTE ALCALINO

Nota : Las sugerencias de Abonamiento son producto, tanto de análisis químicos, como de resultados experimentales.

** El Laboratorio de Suelos no se responsabiliza por fallos en el cultivo debido a mala selección de terrenos y/o malos manejos durante su desarrollo. **

CLIENTE : 002238

NOMBRE : RAUL PINEDA

Cédula :

FECHA de ENTRADA : 07/06/2019

FECHAd eIMPRESIÓN : 17/07/2019

PROVINCIA : VERAGUAS - DISTRITO : - CORREGIMIENTO : - POBLACIÓN :

DIRECCIÓN/DESCRIPCIÓN : MANGA B CERRO

RESULTADOS DE LOS ANÁLISIS DE LABORATORIO															
Num	C.UTM	Prof.	Color				P	K	Ca	Mg	Al	Mn	Fe	Zn	Cu
Lab	E-N	cms	DelSuelo	%Are-Lim-Arc	%M.O	PH	mg/l	mg/l	Cmol/kg	Cmol/kg	Cmol/kg	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
2019-1022	000000E0	p.	amarillo oscuro	48-24-28	1.14	5.40	0.00	24.60	11.10	6.60	0.60	50.30	5.40	1.80	5.80
	000000N			FRA-ARC-ARE	BAJO	AC	BAJO	BAJO	ALTO	ALTO	MEDIO	ALTO	BAJO	BAJO	MEDIO
< RELACIONES >															
Ca/Mg : 1.68 FueraDeRango (Ca+Mg)/K : 280.95 FueraDeRango K/Mg : 0.01 FueraDeRango Mg/K : 104.76 FueraDeRango Ca/K: 176.19 FueraDeRango CICE: 18.36 Bajo															
Saturación Al: 3.27 Bajo K/CICE: 0.34 Bajo Ca/CICE: 60.45 Alto Mg/CICE: 35.94 Alto Saturac.DeBases: 96.73															

RECOMENDACIONES										
IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA			NUTRIENTES (lbs/ha)			FERTILIZANTE A APLICAR		A P L I C A C I O N		
NUM.DE LABORATORIO	NUM.MUESTRA	C U L T I V O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	FERTILIZANTE	CANTIDAD	É P O C A		
2019-1022	002	ARROZ	240-120-60			5 qq/ha 12-24-12		A la siembra		
						2 qq/ha de urea		De 25 a 30 días después de la siembra		
						1 qq/ha de urea		45 días después de la siembra		
						1 qq/ha de urea		60 días despues de la siembra.		
			Sugerencias en qq/ha de fertilizante para un rendimiento minimo de 5T/ha con un buen manejo del cultivo							
		MAIZ	295-132-66			5.5 qq/ha 12-24-12		A la siembra		
						3 qq/ha Urea		20 días después de la siembra		
						2 qq/ha de Urea		37 días después de la siembra		
			Sugerencia en qq/ha de fertilización con una densidad de 66,000 plantas/ha y con un buen manejo del cultivo, para un rendimie nto esperado de 5 T/ha. En suelos deficientes de azufre adicione este elemento (Azüero)							

IDIAP

ANÁLISIS Y RECOMENDACIONES PARA LA PRODUCCIÓN DE COSECHAS

CLIENTE : 002238

NOMBRE : RAUL PINEDA

Cédula :

FECHA de ENTRADA : 07/06/2019

FECHAd eIMPRESIÓN : 17/07/2019

PROVINCIA : VERAGUAS - DISTRITO : - CORREGIMIENTO : - POBLACIÓN :

DIRECCIÓN/DESCRIPCIÓN : MANGA B CERRO

RESULTADOS DE LOS ANÁLISIS DE LABORATORIO															
Num	C.UTM	Prof.	Color				P	K	Ca	Mg	Al	Mn	Fe	Zn	Cu
Lab	E-N	cms	DelSuelo	%Are-Lim-Arc	%M.O	PH	mg/l	mg/l	Cmol/kg	Cmol/kg	Cmol/kg	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
2019-1022	000000E0	p.	amarillo oscuro	48-24-28	1.14	5.40	0.00	24.60	11.10	6.60	0.60	50.30	5.40	1.80	5.80
	000000N			FRA-ARC-ARE	BAJO	AC	BAJO	BAJO	ALTO	ALTO	MEDIO	ALTO	BAJO	BAJO	MEDIO
◀ RELACIONES ▶															
Ca/Mg : 1.68 FueraDeRango (Ca+Mg)/K : 280.95 FueraDeRango K/Mg : 0.01 FueraDeRango Mg/K : 104.76 FueraDeRango Ca/K: 176.19 FueraDeRango CICE: 18.36 Bajo															
Saturación Al: 3.27 Bajo K/CICE: 0.34 Bajo Ca/CICE: 60.45 Alto Mg/CICE: 35.94 Alto Saturac.DeBases: 96.73															

RECOMENDACIONES										
IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA			NUTRIENTES (lbs/ha)			FERTILIZANTE A APLICAR		A P L I C A C I O N		
NUM.DE LABORATORIO	NUM.MUESTRA	C U L T I V O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	FERTILIZANTE	CANTIDAD	É P O C A		
2019-1022	002	PASTOS	300-140-70			3qq/ha 18-46-0+1.3qq/ha de 0-0-50-18		A la siembra		
						2.5 qq/ha Urea		3 meses de la siembra		
						2.5 qq/ha Urea		Después del corte o pastoreo intensivo		
			Sugerencia en qq/ha de fertilización para gramínea, con buen manejo del pastoreo, si hay deficientes de azufre adicione este elemento, como sulfato de amonio.							
		CAFE	440-220-440			11 qq/ha 10-10-20		A inicio de las lluvias (abril - mayo)		
						11 qq/ha 10-10-20		2da aplicación, a mediados de agosto		
						4.8 qq/ha de urea		3ra aplicación, a mediados de octubre		
			1) Dependiendo del grado de tecnificación, se puede elevar la dosis de nitrógeno hasta 660 lbs/ha, pero siempre distribuido e n 3 épocas. 2) Las recomendaciones de otros macro y micronutrientes, dependen del análisis foliar y del suelo. 3) Siga un plan de fertilización foliar acorde a la región donde se tiene el cultivo.							

Códigos del PH : M.AC=MUY ÁCIDO AC=ÁCIDO P.AC=POCO ÁCIDO N=NEUTRO L.AL=LIGERAMENTE ALCALINO M.AL=MODERADAMENTE ALCALINO F.AL=FUERTEMENTE ALCALINO

Nota : Las sugerencias de Abonamiento son producto, tanto de análisis químicos, como de resultados experimentales.

** El Laboratorio de Suelos no se responsabiliza por fallos en el cultivo debido a mala selección de terrenos y/o malos manejos durante su desarrollo. **

IDIAP

ANÁLISIS Y RECOMENDACIONES PARA LA PRODUCCIÓN DE COSECHAS

CLIENTE : 002238

NOMBRE : RAUL PINEDA

Cédula :

FECHA de ENTRADA : 07/06/2019

FECHAd eIMPRESIÓN : 17/07/2019

PROVINCIA : VERAGUAS - DISTRITO : - CORREGIMIENTO : - POBLACIÓN :

DIRECCIÓN/DESCRIPCIÓN : MANGA B CERRO

AUTORIZADO: DR.JOSÉ VILLARREAL :

RESULTADOS DE LOS ANÁLISIS DE LABORATORIO															
Num	C.UTM	Prof.	Color				P	K	Ca	Mg	Al	Mn	Fe	Zn	Cu
Lab	E-N	cms	DelSuelo	%Are-Lim-Arc	%M.O	PH	mg/l	mg/l	Cmol/kg	Cmol/kg	Cmol/kg	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
2019-1022	000000E0	p.	amarillo oscuro	48-24-28	1.14	5.40	0.00	24.60	11.10	6.60	0.60	50.30	5.40	1.80	5.80
	000000N			FRA-ARC-ARE	BAJO	AC	BAJO	BAJO	ALTO	ALTO	MEDIO	ALTO	BAJO	BAJO	MEDIO
< RELACIONES >															
Ca/Mg : 1.68		FueraDeRango	(Ca+Mg)/K : 280.95		FueraDeRango	K/Mg : 0.01	FueraDeRango	Mg/K : 104.76		FueraDeRango	Ca/K: 176.19		FueraDeRango	CICE: 18.36	
Saturación Al: 3.27		Bajo	K/CICE: 0.34		Bajo	Ca/CICE: 60.45		Alto	Mg/CICE: 35.94		Alto	Saturac.DeBases: 96.73			

RECOMENDACIONES									
IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA			NUTRIENTES (lbs/ha)			FERTILIZANTE A APLICAR			A P L I C A C I O N
NUM.DE LABORATORIO	NUM.MUESTRA	C U L T I V O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	FERTILIZANTE	CANTIDAD		É P O C A
2019-1022	002	CITRICOS_AGUACATE	DE ACUERDO A LA EDADEL ARBOL						
						112 gr/arb	12-24-12		Aplicar a la siembra y al final de las lluvias. primer año
						224 gr/arb	15-15-15		Aplicar a la siembra y al final de las lluvias E segundo año
						340 gr/arb	15-30-8-6		Aplicar a la siembra y al final de las lluvias E tercer año
						450 gr/arb	12-24-12		Aplicar a la siembra y al final de las lluvias. cuarto año
						450 gr/arb	Abono Orgánico		Aplicar anualmente, al principio y final de las uvias
			----- *** -----						
		PLATANOS	-----						
						160gr/planta	12-24-12+200gr/planta	0-0-60	Aplicar a la siembra en el fondo del surco, repi la dosis anualmente
						110 gr/planta	Urea		Aplicar a la siembra en el fondo del surco, repi la dosis anualmente
						200gr/planta	Abono Orgánico		Aplicar cada 4 meses después de la siembra, repi la dosis anualmente
			Sugerencia en qq/ha de fertilizantes para rendimiento de 70tm de frutas/ha/año, con un buen manejo del cultivo.						

Códigos del PH : M.AC=MUY ÁCIDO AC=ÁCIDO P.AC=POCO ÁCIDO N=NEUTRO L.AL=LIGERAMENTE ALCALINO M.AL=MODERADAMENTE ALCALINO F.AL=FUERTEMENTE ALCALINO

Nota : Las sugerencias de Abonamiento son producto, tanto de análisis químicos, como de resultados experimentales.

** El Laboratorio de Suelos no se responsabiliza por fallos en el cultivo debido a mala selección de terrenos y/o malos manejos durante su desarrollo. **

CLIENTE : 002238

NOMBRE : RAUL PINEDA

Cédula :

FECHA de ENTRADA : 07/06/2019

FECHAd eIMPRESIÓN : 17/07/2019

ANÁLISIS Y RECOMENDACIONES PARA LA PRODUCCIÓN DE COSECHAS

IDIAP

PROVINCIA : VERAGUAS - DISTRITO : - CORREGIMIENTO : - POBLACIÓN :

DIRECCIÓN/DESCRIPCIÓN : LAGO

AUTORIZADO: DR.JOSÉ VILLARREAL :

RESULTADOS DE LOS ANÁLISIS DE LABORATORIO															
Num	C.UTM	Prof.	Color				P	K	Ca	Mg	Al	Mn	Fe	Zn	Cu
Lab	E-N	cms	DelSuelo	%Are-Lim-Arc	%M.O	PH	mg/l	mg/l	Cmol/kg	Cmol/kg	Cmol/kg	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
2019-1023	000000E0	pardo	amarillo osc	48-24-28	1.54	5.40	0.00	28.20	6.90	3.10	0.40	68.50	6.20	1.00	6.30
	000000N			FRA-ARC-ARE	BAJO	AC	BAJO	BAJO	ALTO	ALTO	BAJO	ALTO	BAJO	BAJO	ALTO
< RELACIONES >															
Ca/Mg : 2.23 Normal (Ca+Mg)/K : 138.89 FueraDeRango K/Mg : 0.02 FueraDeRango Mg/K : 43.06 FueraDeRango Ca/K: 95.83 FueraDeRango CICE: 10.47 Bajo															
Saturación Al: 3.82 Bajo K/CICE: 0.69 Bajo Ca/CICE: 65.89 Alto Mg/CICE: 29.60 Alto Saturac.DeBases: 96.18															

RECOMENDACIONES										
IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA			NUTRIENTES (lbs/ha)			FERTILIZANTE A APLICAR		A P L I C A C I O N		
NUM.DE LABORATORIO	NUM.MUESTRA	C U L T I V O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	FERTILIZANTE	CANTIDAD	É P O C A		
2019-1023	003	ARROZ	240-120-60			5 qq/ha 12-24-12		A la siembra		
						2 qq/ha de urea		De 25 a 30 días después de la siembra		
						1 qq/ha de urea		45 días después de la siembra		
						1 qq/ha de urea		60 días despues de la siembra.		
			Sugerencias en qq/ha de fertilizante para un rendimiento mínimo de 5T/ha con un buen manejo del cultivo							
		MAIZ	295-132-66			5.5 qq/ha 12-24-12		A la siembra		
						3 qq/ha Urea		20 días después de la siembra		
						2 qq/ha de Urea		37 días después de la siembra		
			Sugerencia en qq/ha de fertilización con una densidad de 66,000 plantas/ha y con un buen manejo del cultivo, para un rendimie nto esperado de 5 T/ha. En suelos deficientes de azufre adicione este elemento (Azuelo)							

Códigos del PH : M.AC=MUY ÁCIDO AC=ÁCIDO P.AC=POCO ÁCIDO N=NEUTRO L.AL=LIGERAMENTE ALCALINO M.AL=MODERADAMENTE ALCALINO F.AL=FUERTEMENTE ALCALINO

Nota : Las sugerencias de Abonamiento son producto, tanto de análisis químicos, como de resultados experimentales.

** El Laboratorio de Suelos no se responsabiliza por fallos en el cultivo debido a mala selección de terrenos y/o malos manejos durante su desarrollo. **

IDIAP

ANÁLISIS Y RECOMENDACIONES PARA LA PRODUCCIÓN DE COSECHAS

CLIENTE : 002238

NOMBRE : RAUL PINEDA

Cédula :

FECHA de ENTRADA : 07/06/2019

FECHAd eIMPRESIÓN : 17/07/2019

PROVINCIA : VERAGUAS - DISTRITO : - CORREGIMIENTO : - POBLACIÓN :

DIRECCIÓN/DESCRIPCIÓN : LAGO

AUTORIZADO: DR.JOSÉ VILLARREAL :

RESULTADOS DE LOS ANÁLISIS DE LABORATORIO															
Num	C.UTM	Prof.	Color				P	K	Ca	Mg	Al	Mn	Fe	Zn	Cu
Lab	E-N	cms	DelSuelo	%Are-Lim-Arc	%M.O	PH	mg/l	mg/l	Cmol/kg	Cmol/kg	Cmol/kg	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
2019-1023	000000E0	pardo	amarillo osc	48-24-28	1.54	5.40	0.00	28.20	6.90	3.10	0.40	68.50	6.20	1.00	6.30
	000000N			FRA-ARC-ARE	BAJO	AC	BAJO	BAJO	ALTO	ALTO	BAJO	ALTO	BAJO	BAJO	ALTO
— < RELACIONES > —															
Ca/Mg : 2.23		Normal	(Ca+Mg)/K : 138.89		FueraDeRango	K/Mg : 0.02	FueraDeRango	Mg/K : 43.06	FueraDeRango	Ca/K: 95.83		FueraDeRango	CICE: 10.47		Bajo
Saturación Al: 3.82		Bajo	K/CICE: 0.69		Bajo	Ca/CICE: 65.89		Alto	Mg/CICE: 29.60	Alto	Saturac.DeBases: 96.18				

RECOMENDACIONES															
IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA				NUTRIENTES (lbs/ha)			FERTILIZANTE A APLICAR				A P L I C A C I O N				
NUM.DE LABORATORIO	NUM.MUESTRA	C U L T I V O		N	P ₂ O ₅	K ₂ O	FERTILIZANTE	CANTIDAD			É P O C A				
2019-1023	003	PASTOS		300-140-70											
							3qq/ha	18-46-0+1.3qq/ha de	0-0-50-18		A la siembra				
							2.5 qq/ha	Urea			3 meses de la siembra				
							2.5 qq/ha	Urea			Después del corte o pastoreo intensivo				
							Sugerencia en qq/ha de fertilización para gramínea, con buen manejo del pastoreo, si hay deficientes de azufre adicione este elemento, como sulfato de amonio.								
		CAFE		440-220-440											
							11 qq/ha	10-10-20			A inicio de las lluvias (abril - mayo)				
							11 qq/ha	10-10-20			2da aplicación, a mediados de agosto				
							4.8 qq/ha	de urea			3ra aplicación, a mediados de octubre				
							1) Dependiendo del grado de tecnificación, se puede elevar la dosis de nitrógeno hasta 660 lbs/ha, pero siempre distribuido en 3 épocas. 2) Las recomendaciones de otros macro y micronutrientes, dependen del análisis foliar y del suelo. 3) Siga un plan de fertilización foliar acorde a la región donde se tiene el cultivo.								

Códigos del PH : M.AC=MUY ÁCIDO AC=ÁCIDO P.AC=POCO ÁCIDO N=NEUTRO L.AL=LIGERAMENTE ALCALINO M.AL=MODERADAMENTE ALCALINO F.AL=FUERTEMENTE ALCALINO

Nota : Las sugerencias de Abonamiento son producto, tanto de análisis químicos, como de resultados experimentales.

** El Laboratorio de Suelos no se responsabiliza por fallos en el cultivo debido a mala selección de terrenos y/o malos manejos durante su desarrollo. **

IDIAP

ANÁLISIS Y RECOMENDACIONES PARA LA PRODUCCIÓN DE COSECHAS

CLIENTE : 002238

NOMBRE : RAUL PINEDA

Cédula :

FECHA de ENTRADA : 07/06/2019

FECHAd eIMPRESIÓN : 17/07/2019

PROVINCIA : VERAGUAS - DISTRITO : - CORREGIMIENTO : - POBLACIÓN :

DIRECCIÓN/DESCRIPCIÓN : LAGO

AUTORIZADO: DR.JOSÉ VILLARREAL :

RESULTADOS DE LOS ANÁLISIS DE LABORATORIO															
Num	C.UTM	Prof.	Color				P	K	Ca	Mg	Al	Mn	Fe	Zn	Cu
Lab	E-N	cms	DelSuelo	%Are-Lim-Arc	%M.O	PH	mg/l	mg/l	Cmol/kg	Cmol/kg	Cmol/kg	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
2019-1023	000000E0	pardo	amarillo osc	48-24-28	1.54	5.40	0.00	28.20	6.90	3.10	0.40	68.50	6.20	1.00	6.30
	000000N			FRA-ARC-ARE	BAJO	AC	BAJO	BAJO	ALTO	ALTO	BAJO	ALTO	BAJO	BAJO	ALTO
< RELACIONES >															
Ca/Mg : 2.23		Normal	(Ca+Mg)/K : 138.89		FueraDeRango	K/Mg : 0.02	FueraDeRango	Mg/K : 43.06	FueraDeRango	Ca/K: 95.83		FueraDeRango	CICE: 10.47		Bajo
Saturación Al: 3.82		Bajo	K/CICE: 0.69		Bajo	Ca/CICE: 65.89		Alto	Mg/CICE: 29.60	Alto	Saturac.DeBases: 96.18				

RECOMENDACIONES																
IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA				NUTRIENTES (lbs/ha)			FERTILIZANTE A APLICAR				A P L I C A C I O N					
NUM.DE LABORATORIO	NUM.MUESTRA	C U L T I V O		N	P ₂ O ₅	K ₂ O	FERTILIZANTE	CANTIDAD								
2019-1023	003	CITRICOS_AGUACATE	DE ACUERDO A LA EDAD DEL ARBOL													
							112 gr/arb	12-24-12				Aplicar a la siembra y al final de las lluvias. primer año				
							224 gr/arb	15-15-15				Aplicar a la siembra y al final de las lluvias E segundo año				
							340 gr/arb	15-30-8-6				Aplicar a la siembra y al final de las lluvias E tercer año				
							450 gr/arb	12-24-12				Aplicar a la siembra y al final de las lluvias. cuarto año				
							450 gr/arb	Abono Orgánico				Aplicar anualmente, al principio y final de las uvias				
							----- *** -----									
		PLATANOS					*****									
							160gr/planta	12-24-12+200gr/planta	0-0-60			Aplicar a la siembra en el fondo del surco, repi la dosis anualmente				
							110 gr/planta	Urea				Aplicar a la siembra en el fondo del surco, repi la dosis anualmente				
							200gr/planta	Abono Orgánico				Aplicar cada 4 meses después de la siembra, repi la dosis anualmente				
Sugerencia en qq/ha de fertilizantes para rendimiento de 70tm de frutas/ha/año, con un buen manejo del cultivo.																

Códigos del PH : M.AC=MUY ÁCIDO AC=ÁCIDO P.AC=POCO ÁCIDO N=NEUTRO L.AL=LIGERAMENTE ALCALINO M.AL=MODERADAMENTE ALCALINO F.AL=FUERTEMENTE ALCALINO

Nota : Las sugerencias de Abonamiento son producto, tanto de análisis químicos, como de resultados experimentales.

** El Laboratorio de Suelos no se responsabiliza por fallos en el cultivo debido a mala selección de terrenos y/o malos manejos durante su desarrollo. **