



C.R. Los Tollos

COMUNIDAD DE REGANTES CANAL JÚCAR-TURIA
SECTOR I "LOS TOLLOS"

C/ San Roque, s/n
46269-TOUS (VALENCIA)

PLAN DE ABONADO 2022

MACRONUTRIENTES

EQUILIBRIOS Y FORMULACIONES DE CAMPAÑA

Marzo-Abril
10.00-4.00-6.00

Mayo-Junio
8.00-2.00-8.00

Julio-Septiembre
6.00-1.00-10.00

N	1
P ₂ O ₅	0,4
K ₂ O	0,6
MgO	0.00

N	1
P ₂ O ₅	0,25
K ₂ O	1
MgO	0.00

N	0,6
P ₂ O ₅	0,1
K ₂ O	1
MgO	0.00

Nitrogeno aplicado 50% NITROGENO NITRICO + 50% NITROGENO AMONIACAL.

Las necesidades de CALCIO y MAGNESIO se aportan con el agua de riego.

Acido fosforico a finales de Febrero

N-20: Aplicaciones variables en arranque y engorde en función de situación campaña-foliares

MICRONUTRIENTES

ABRIL

JUNIO

SEPTIEMBRE

Quelatos de Fe	Quelatos de Fe	Quelatos de Fe
----------------	----------------	----------------

AGENTE QUELANTE: Isómero orto-orto 6,0% (5kg/ha)

MICROELEMENTOS: Formulación: 0,3% B, 0,5% Cu, 10% Mn, 0,1% Mo, 15% Zn

Distribución de las UF por meses/ha

Meses	Abono a distribuir							
	N		P ₂ O ₅		K ₂ O		Fe	
	%	UF/ha	%	UF/ha	%	UF/ha	%	UF/ha
Febrero								
Marzo	19%	30	36%	20	6%	9	40%	2,0
Abril	19%	30	22%	12	12%	18		
Mayo	15%	24	13%	7	15%	24		
Junio	15%	24	13%	7	15%	24	40%	2,0
Julio	11%	18	5%	3	17%	27		
Agosto	11%	18	5%	3	17%	27		
Septiembre	11%	18	5%	3	17%	27	20%	1,0
Total	100%	162	100%	55	100%	156	100%	5,0

Características físicas, químicas, agronómicas y de calidad del abonado.

1. La cantidad de abono está calculada para un caudal de demanda de la instalación a parcela de 1.000 l/hg/h

1. Los fertilizantes aportados son filtrados durante el proceso de fabricación, mediante filtros prensa.

2. Las equilibrios y formulaciones aplicados son previamente ensayados y analizados en el laboratorio

3. El plan de abonado está diseñado para aportar todas las necesidades de las variedades del cultivo predominante (cítricos) y aspectos importantes de caqui. El plan de abonado, se puede ver modificado según los resultados de analíticas de foliares, SFR, sondas nutricionales, etc.

4. Las empresas proveedoras de los fertilizantes, están certificadas en calidad y medioambiente.

Fdo.: Jorge Martorell Zornoza

Ingeniero Agrónomo

Colegiado: 2.882 del COIAL

Nº de Referencia:	A-22/022607	Registrada en:	AGQ España	Cliente (^):	COMUNIDAD DE REGANTES MARGEN DRCHA DEL CANAL JUCAR-TURIA LOS TOLLOS
Análisis:	AR-ES-0001 (GLOBAL GAP Ampliado)	Centro Análisis:	AGQ España	Domicilio (^):	C/ San Roque, s/n
Tipo Muestra:	AGUA RIEGO	Fecha Recepción:	24/02/2022	Contrato:	QMT-ES210600528
Fecha Inicio:	24/02/2022	Fecha Fin:	03/03/2022	Cliente 3º(^):	----
Descripción(^):	MUESTRA GLOBAL GAP 2022				

Fecha/Hora Muestreo:	23/02/2022	Muestreado por:	Cliente (^)
----------------------	------------	-----------------	-------------

A continuación se exponen el Informe de Ensayo y Anexo Técnico asociados a la muestra, en los cuales se pueden consultar toda la información relacionada con los ensayos realizados.

Los Resultados emitidos en este informe, no han sido corregidos con factores de recuperación. Siguiendo el protocolo recogido en nuestro manual de calidad, AGQ guardará bajo condiciones controladas la muestra durante un periodo determinado después de la finalización del análisis. Una vez transcurrido este periodo, la muestra será eliminada. Si desea información adicional o cualquier aclaración, no dude en ponerse en contacto con nosotros.



Hilario De la Cruz Contreras



Maria del Amor Guzman Maldonado

FECHA EMISIÓN: 03/03/2022

OBSERVACIONES (*):

Nº de Referencia: A-22/022607

Tipo Muestra: AGUA RIEGO

Descripción(^): MUESTRA GLOBAL GAP 2022

Fecha Fin: 03/03/2022

RESULTADOS ANALITICOS

Parámetro	Resultado	Unidades	Incert	CMA
Parámetros Físico-Químicos				
Conductividad Eléctrica	1,014	µS/cm a 25 °C	±4%	
pH	8,07		±0,40	
Cationes +				
Amonio	< 5,00	mg/L	±40%	
Calcio	108	mg/L	±15%	
Magnesio	40,7	mg/L	±15%	
Potasio	2,72	mg/L	±15%	
Sodio	47,8	mg/L	±15%	
Aniones -				
Alcalinidad	225	mg/L	±22%	
Cloruros	81,1	mg/L	±35%	
Nitratos	< 10,0	mg/L	±35%	
Nitritos	< 0,03	mg/L	±17%	
* Sulfatos	261	mg/L	±15%	
Metales Totales				
Aluminio Total	< 25,0	µg/L	±30%	
Arsénico Total	< 1,25	µg/L	±30%	
Cadmio Total	< 0,05	µg/L	±30%	
Cromo Total	< 1,25	µg/L	±30%	
Mercurio Total	< 0,10	µg/L	±30%	
Plomo Total	< 0,50	µg/L	±30%	
Microbiología				
Detección Salmonella spp.	Ausencia.	/250 ml	-	
Recuento Coliformes Totales	3,3 x 10 ²	u.f.c./100 ml	-	
Recuento Escherichia coli	<1/10 ml	u.f.c	-	
Metales				
Boro	0,06	mg/L	±15%	
Cobre	< 0,05	mg/L	±15%	
Hierro	< 0,05	mg/L	±15%	
Manganeso	< 0,01	mg/L	±15%	
Zinc	< 0,05	mg/L	±15%	

Nota: Los Resultados de este informe solo afectan a la muestra tal como es recibida en el laboratorio. Queda prohibida la reproducción parcial de este informe sin la aprobación por escrito del laboratorio. Las incertidumbres de los parámetros acreditados están calculadas y a disposición del cliente. AGQ no se hace responsable de la información proporcionada por el cliente, asociada a la toma de muestras y a otros datos descriptivos, marcados con (^). A: Ensayo subcontratado y acreditado. N: Ensayo subcontratado y no acreditado. RE: Recuento en placa estimado. La Incertidumbre aplicada al resultado no aplica para valores menores al Límite de Cuantificación (LC). La Incert Exp (U) ha sido reportada con un Factor de Cobertura k= 2, para un nivel de confianza aprox del 95%.

Nº de Referencia: A-22/022607

Tipo Muestra: AGUA RIEGO

Descripción(*): MUESTRA GLOBAL GAP 2022

Fecha Fin: 03/03/2022

ANEXO TECNICO

Parámetro	PNT	Técnica	Ref. Norma.	Lim Cuantif/ Detec (#)
Parámetros Físico-Químicos				
Conductividad Eléctrica	PEC-002	Electrometría		70,0 µS/cm a 25 °C
pH	PEC-001	Potenciometría pH		2,00
Cationes +				
Amonio	PE-336	Analizador de Flujo Continuo Segmentado		5,00 mg/L
Calcio	PEC-009	Espect ICP-OES		2,50 mg/L
Magnesio	PEC-009	Espect ICP-OES		3,75 mg/L
Potasio	PEC-009	Espect ICP-OES		2,00 mg/L
Sodio	PEC-009	Espect ICP-OES		2,50 mg/L
Aniones -				
Alcalinidad	PEC-011	Electrometría		10,0 mg/L
Cloruros	PE-336	Analizador de Flujo Continuo Segmentado		10,0 mg/L
Nitratos	PE-336	Analiz Flujo Segmentado		10,0 mg/L
Nitritos	PEC-006	Espect UV-VIS		0,03 mg/L
* Sulfatos	PEC-009	Espect ICP-OES		10,0 mg/L
Metales Totales				
Aluminio Total	PE-303	Espect ICP-MS		25,0 µg/L
Arsénico Total	PE-303	Espect ICP-MS		1,25 µg/L
Cadmio Total	PE-303	Espect ICP-MS		0,05 µg/L
Cromo Total	PE-303	Espect ICP-MS		1,25 µg/L
Mercurio Total	PE-303	Espect ICP-MS		0,10 µg/L
Plomo Total	PE-303	Espect ICP-MS		0,50 µg/L
Microbiología				
Detección Salmonella spp.	PE-421	Detección y Confirmación		
Recuento Coliformes Totales	PE-402	Filtración en Membrana		1,0 u.f.c./100 ml
Recuento Escherichia coli	PE-425	Filtración en Membrana		1,0 u.f.c
Metales				
Boro	PEC-009	Espect ICP-OES		0,05 mg/L
Cobre	PEC-009	Espect ICP-OES		0,05 mg/L
Hierro	PEC-009	Espect ICP-OES		0,05 mg/L
Manganeso	PEC-009	Espect ICP-OES		0,01 mg/L
Zinc	PEC-009	Espect ICP-OES		0,05 mg/L

(#) El Lim Cuantif es el valor a partir del cual detectamos (a plica a ensayos cualitativos). Para los parámetros de Radioactividad es el AMD

Nº de Referencia: A-22/022607
Descripción(^): MUESTRA GLOBAL GAP 2022

Tipo Muestra: AGUA RIEGO
Fecha Fin: 03/03/2022

Observaciones:

PEC-001 pH en Aguas. Incertidumbre +/-0.2 upH