



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 2020

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 <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	0,4
K <sub>2</sub> O	0,6
MgO	0.00

N	1
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	0,25
K <sub>2</sub> O	1
MgO	0.00

N	0,6
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	0,1
K <sub>2</sub> 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 <sub>2</sub> O <sub>5</sub>		K <sub>2</sub> 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:	<b>A-19/002629</b>	Registrada en:	AGQ España	Fecha Recepción:	15/01/2019
Análisis:	AR-ES-0001 (GLOBAL GAP)	Centro Análisis:	AGQ España	Fecha Fin:	18/01/2019
Tipo Muestra:	AGUA RIEGO	Fecha/Hora Muestreo:	28/12/2018	Contrato:	PRE-SE19-001
		Fecha Inicio:	15/01/2019		57
Muestreado por:	Cliente	Cliente 3º:	----		
Descripción:	COMUNIDAD DE REGANTES LOS TOLLOS	Domicilio:	C/ San Roque, s/n TOUS 46269		
Cliente:	COMUNIDAD DE REGANTES MARGEN DRCHADEL CANAL JUCAR-TURIA "LOS TOLLOS"				

## PARÁMETROS FÍSICO-QUÍMICOS

Parámetro	Resultado	Unidades	Muy Bajo	Bajo	Normal	Alto	Muy Alto	Técnica	PNT
Conductividad Eléctrica	960	µS/cm a 25°C		750		1.500		Electrometría	PEC-002
pH	7,92			6,50		7,50		Potenciometría pH	PEC-001

## CATIONES +

Parámetro	mg/L	meq/L	Muy Bajo	Bajo	Normal	Alto	Muy Alto	Técnica	PNT
Calcio	109	5,41		2,00		6,00		Espect ICP-OES	PEC-009
Magnesio	44,6	3,67		0,50		2,50		Espect ICP-OES	PEC-009
Potasio	2,75	0,07		0,00		0,25		Espect ICP-OES	PEC-009
Sodio	43,7	1,90		0,00		4,00		Espect ICP-OES	PEC-009
Amonio	< 5,00	< 0,28						Analiz Flujo Segmen	PE-336

## ANIONES -

Parámetro	mg/L	meq/L	Muy Bajo	Bajo	Normal	Alto	Muy Alto	Técnica	PNT
Alcalinidad	218	3,57		0,50		3,00		Electrometría	PEC-011
Cloruros	65,9	1,86		0,000		4,00		Analiz Flujo Segmen	PE-336
Nitratos	< 10,0	< 0,16		0,00		0,80		Analiz Flujo Segmen	PE-336
Sulfatos	230	4,79		0,00		6,00		Espect ICP-OES	PEC-009
Nitritos	< 0,03	< 0,00						Espect UV-VIS	PEC-006

## METALES TOTALES

Parámetro	Resultado	Unidades	Muy Bajo	Bajo	Normal	Alto	Muy Alto	Técnica	PNT
Aluminio Total	< 25,0	µg/L						Espect ICP-MS	PE-303
Arsénico Total	< 1,25	µg/L						Espect ICP-MS	PE-303
Cadmio Total	< 0,05	µg/L						Espect ICP-MS	PE-303
Cromo Total	< 1,25	µg/L						Espect ICP-MS	PE-303
Mercurio Total	< 0,10	µg/L						Espect ICP-MS	PE-303
Plomo Total	< 0,50	µg/L						Espect ICP-MS	PE-303

## MICROBIOLOGÍA

Parámetro	Resultado	Unidades	Muy Bajo	Bajo	Normal	Alto	Muy Alto	Técnica	PNT
Detección Salmonella Spj	0,00	/250 ml						Detección y Confirrn	PE-421
Recuento Coliformes Tot:	10,0 x 10 <sup>2</sup>	u.f.c./100 ml						Filtración en Membri	PE-402
Recuento Escherichia coli	1,0	u.f.c./100 ml						Filtración en Membri	PE-425

## METALES

Parámetro	Resultado	Unidades	Muy Bajo	Bajo	Normal	Alto	Muy Alto	Técnica	PNT
Hierro	< 0,05	mg/L		0,00		0,50		Espect ICP-OES	PEC-009
Manganeso	< 0,01	mg/L		0,00		0,50		Espect ICP-OES	PEC-009
Cobre	< 0,05	mg/L		0,00		0,50		Espect ICP-OES	PEC-009
Zinc	< 0,05	mg/L		0,00		0,50		Espect ICP-OES	PEC-009

Nº de Referencia: A-19/002629	Tipo Muestra: AGUA RIEGO
Descripción: COMUNIDAD DE REGANTES LOS TOLLOS	Fecha Fin: 18/01/2019

**METALES**

Parámetro	Resultado	Unidades	Muy Bajo	Bajo	Normal	Alto	Muy Alto	Técnica	PNT
Boro	0,05	mg/L	0,00			0,80		Espect ICP-OES	PEC-009

**NOTA**

Nota: L.C.: Límite de Cuantificación. SP: sólo parental. 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. Puede solicitar las incertidumbres, cuando estas no aparezcan en el informe. El cliente proporciona todos los datos asociados a la Toma de Muestras, cuando esta ha sido realizada por él. N/L: No Legislado.

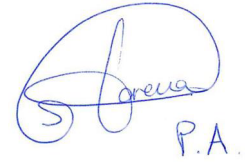
**OBSERVACIONES:**

Recuentos microbiológicos inferiores a 4 se consideran como microorganismo presente en el volumen analizado

FECHA EMISIÓN: 18/01/2019



Hilario De la Cruz Contreras  
Resp. Lab. Microbiológico



Ana Quintanilla Velazquez  
Resp. Lab. Inorgánico