SYNGENTA S.A

N.I.T., 830074222-7
Dirección: Calle 116 # 7 - 15 Oficina 601 B Oficina 601 B, Edificio Cusezar, Bogotá D.C., Bogotá D.C.

EL INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO ICA OTORGA EL REGISTRO COMO LABORATORIO DE:
Control de calidad de plaguicidas químicos de uso agrícola y/o coadyuvantes

Número de registro LB0000222022

Expedido el 02 de Mayo de 2022
Se expide el registro conforme al artículo 9 de la Resolución ICA no. 093858 del 26 de marzo del 2021
con vigencia hasta el 02 de Mayo de 2032

EN LAS SIGUIENTES SEDES:

Laboratorio Syngenta S.A / Kilómetro 6 # km6 Carretera Cartagena a Mamonal / Cartagena / Bolívar

Tipo laboratorio	Tipo de prueba	Tipo de análisis	Analito o espécimen	Matriz	Especie	Técnica analítica
		Identificación - Cuantificación	Ion Paraquat	Producto terminado	NA	UV - Vis
		Identificación - Cuantificación	Tiametoxan	Producto Terminado	NA	HPLC detector DAD
		Identificación - Cuantificación.	Pirimifos-metil	Producto terminado	NA	CG- detector FID
		Identificación - Cuantificación.	Ciproconazol	Producto terminado	NA	HPLC Detector DAD
		Identificación - Cuantificación.	Azoxistrobin	Producto terminado	NA	CG Detector FID
		Identificación - Cuantificación.	Clorotalonil + Difenoconazol	Producto terminado	NA	GC Detector FID
		Identificación - Cuantificación.	Atrazina + Mesotrione	Producto terminado	NA	GC Detector FID
		Identificación - Cuantificación.	Acibenzolar-S-Metil	Producto terminado	NA	GC Detector FID
		Identificación - Cuantificación.	Mesotrione	Producto terminado	NA	HPLC Detector DAD

Tipo laboratorio	Tipo de prueba	Tipo de análisis	Analito o espécimen	Matriz	Especie	Técnica analítica
		Identificación - Cuantificación.	Pimetrozina	Producto terminado	NA	HPLC Detector DAD
		Identificación - Cuantificación.	Tiametoxam	Producto terminado	NA	HPLC Detector DAD
		Identificación - Cuantificación.	Biciclopirona + Hexazinona	Producto terminado	NA	HPLC Detector DAD
		Identificación - Cuantificación.	Tiametoxan	Producto terminado	NA	HPLC Detector DAD
		Identificación - Cuantificación.	Difenoconazol + Fludioxonil + Tiametoxam	Producto terminado	NA	HPLC Detector DAD
		Identificación - Cuantificación.	Profenofos	Producto terminado	NA	CG Detector FID
		Identificación - Cuantificación.	S-metolaclor	Producto terminado	NA	HPLC Detector DAD
		Identificación - Cuantificación.	Lambda-cialotrina + Tiametoxam	Producto terminado	NA	HPLC Detector DAD
		Identificación - Cuantificación.	Fomesafen	Producto terminado	NA	HPLC Detector DAD
		Identificación - Cuantificación.	Clorotalonil + Metalaxil-M	Producto terminado	NA	CG Detector FID
		Identificación - Cuantificación.	- Furalaxil	Producto terminado	NA	CG Detector FID
		Identificación - Cuantificación.	Ciantraniliprol + Tiametoxam	Producto terminado	NA	HPLC Detector DAD
		Identificación - Cuantificación.	- Ametrina	Producto terminado	NA	CG Detector FID
		Identificación - Cuantificación.	- Atrazina	Producto terminado	NA	CG Detector FID
		Identificación - Cuantificación.	Azoxistrobina + Fludioxonil	Producto terminado	NA	HPLC Detector DAD
		Identificación - Cuantificación	Ion Paraquat	Producto terminado	NA	UV - Vis
		Identificación - Cuantificación.	Ciprodinil + Difenoconazol	Producto terminado	NA	CG Detector FID

Tipo laboratorio	Tipo de prueba	Tipo de análisis	Analito o espécimen	Matriz	Especie	Técnica analítica
		Identificación - Cuantificación.	- Lambda-cialotrina	Producto terminado	NA	CG Detector FID
		Identificación - Cuantificación.	Ciantraniliprol	Producto terminado	NA	HPLC Detector DAD
		Identificación - Cuantificación.	Pimetrozina	Producto terminado	NA	HPLC Detector DAD
		Identificación - Cuantificación.	Lufenuron	Producto terminado	NA	HPLC Detector DAD
		Identificación - Cuantificación.	Azoxistrobina + Fludioxonil + Metalaxil-M + Tiabendazol	Producto terminado	NA	CG Detector FID
		Identificación - Cuantificación.	Fludioxonil + Metalaxil-M	Producto terminado	NA	HPLC Detector DAD
		Identificación - Cuantificación.	Tiabendazole	Producto terminado	NA	HPLC Detector DAD
		Identificación - Cuantificación.	Dicamba + Nicosulfuron	Producto terminado	NA	HPLC Detector DAD
		Identificación - Cuantificación.	Clorotalonil + Oxatiapiprolin	Producto terminado	NA	HPLC Detector DAD
		Identificación - Cuantificación.	Mandipropamid + Oxatiapiprolin	Producto terminado	NA	HPLC Detector DAD
		Identificación - Cuantificación.	Fludioxonil + Pidiflumetofen	Producto terminado	NA	HPLC Detector DAD
		Identificación - Cuantificación.	Flumetralin	Producto terminado	NA	CG Detector FID
		Identificación - Cuantificación.	Benzoato de emamectina	Producto terminado	NA	HPLC Detector DAD
		Identificación - Cuantificación.	Benzoato de emamectina	Producto terminado	NA	HPLC Detector DAD
		Identificación - Cuantificación.	Azoxistrobina + Propiconazol	Producto terminado	NA	CG Detector FID
		Identificación - Cuantificación.	Isopirazam	Producto terminado	NA	CG Detector FID
		Identificación - Cuantificación.	Mandipropamid	Producto terminado	NA	HPLC Detector DAD

Tipo laboratorio	Tipo de prueba	Tipo de análisis	Analito o espécimen	Matriz	Especie	Técnica analítica
Control de calidad de plaguicidas químicos de uso agrícola y/o coadyuvantes	Análisis fisicoquímicos	Identificación - Cuantificación.	Cimoxanil + Mandipropamid	Producto terminado	NA	HPLC Detector DAD
		Identificación - Cuantificación.	Clorotaloni + Mandipropamid	Producto terminado	NA	HPLC Detector DAD
		Identificación - Cuantificación.	Fenpropidin	Producto terminado	NA	CG Detector FID
		Identificación - Cuantificación.	Profenofos	Producto terminado	NA	CG Detector FID
		Identificación - Cuantificación.	Abamectina + Tiametoxam	Producto terminado	NA	HPLC Detector DAD
		Identificación - Cuantificación.	Difenoconazol	Producto terminado	NA	CG Detector FID
		Identificación - Cuantificación.	Fenpropidin + Penconazol	Producto terminado	NA	CG Detector FID
		Identificación - Cuantificación.	Difenoconazol + Fenpropidin	Producto terminado	NA	CG Detector FID
		Identificación - Cuantificación.	Azoxistrobina + Isopirazam	Producto terminado	NA	HPLC Detector DAD
		Identificación - Cuantificación.	Ciprodinil + Fludioxonil	Producto terminado	NA	HPLC Detector DAD
		Identificación - Cuantificación.	Propiconazol	Producto terminado	NA	CG Detector FID
		Identificación - Cuantificación.	Ciproconazol + Tiametoxam	Producto terminado	NA	HPLC Detector DAD
		Identificación - Cuantificación.	Penconazol	Producto terminado	NA	CG Detector FID
		Identificación - Cuantificación.	Anión Glifosato y Sal Potásica de Glifosato	Producto terminado	NA	HPLC Detector DAD
		Identificación - Cuantificación.	Azoxistrobina + Metalaxil-M	Producto terminado	NA	CG Detector FID
		Identificación - Cuantificación.	Difenoconazol + Propiconazol	Producto terminado	NA	CG Detector FID
		Identificación - Cuantificación.	Terbutrina	Producto terminado	NA	CG Detector FID
		Identificación - Cuantificación.	Metalaxil-M	Producto terminado	NA	CG Detector FID

Tipo laboratorio	Tipo de prueba	Tipo de análisis	Analito o espécimen	Matriz	Especie	Técnica analítica
		Identificación - Cuantificación.	Diafentiuron	Producto terminado	NA	HPLC Detector DAD
		Identificación - Cuantificación.	Pretilachlor	Producto terminado	NA	CG Detector FID
		Identificación - Cuantificación.	Ciromazina	Producto terminado	NA	HPLC Detector DAD
		Identificación - Cuantificación.	Abamectina	Producto terminado	NA	HPLC Detector DAD
		Identificación - Cuantificación.	Fludioxonil	Producto terminado	NA	HPLC Detector DAD
		Identificación - Cuantificación.	Clorantraniliprol + Tiametoxam	Producto terminado	NA	HPLC Detector DAD
		Identificación - Cuantificación.	Fenclorim + Pretilaclor	Producto terminado	NA	HPLC Detector DAD
		Identificación - Cuantificación.	Ion Diquat	Producto terminado	NA	HPLC Detector DAD
		Identificación - Cuantificación.	Difenoconazol + Pidiflumetofen	Producto terminado	NA	HPLC Detector DAD
		Identificación - Cuantificación.	Fluazifop-P-Butil	Producto terminado	NA	CG Detector FID
		Identificación - Cuantificación.	Fluazifop-p-Butil + Fomesafen	Producto terminado	NA	HPLC Detector DAD
		Identificación - Cuantificación.	Fludioxonil + Metalaxil-M + Tiabendazol + Tiametoxam	Producto terminado	NA	HPLC Detector DAD
		Identificación - Cuantificación.	Fluxofenim	Producto terminado	NA	CG Detector FID
		Identificación - Cuantificación.	Azoxistrobina + Clorotalonil	Producto terminado	NA	CG Detector FID
		Determinación de Humectabilidad	NA	Producto terminado	NA	Humectabilidad por gravimetria
		Determinación de pH	NA	Producto terminado	NA	pH por potenciometria
		Determinación	ácido hipofosforoso	Producto terminado	NA	Potenciometria

Tipo laboratorio	Tipo de prueba	Tipo de análisis	Analito o espécimen	Matriz	Especie	Técnica analítica
		Determinación de Estabilidad de Suspensión	NA	Producto terminado	NA	Estabilidad de Suspensión por Gravimetria
		Determinación de residuos por tamiz humedo	NA	Producto terminado	NA	Residuos por tamiz humedo por Gravimetria
		Determinación de Densidad	NA	Producto terminado	NA	Densidad por densimetria oscilante
		Determinación de Densidad	NA	Producto terminado	NA	Densidad por Gravimetria
		Determinación de estabilidad de emulsión	NA	Producto terminado	NA	Estabilidad de emulsión por volumetria
		Determinación de Viscosidad	NA	Producto terminado	NA	Viscosidad por Viscosimetria
		Determinación de persistencia de espuma	NA	Producto terminado	NA	Persistencia de espuma por volumetria
		Determinación de tamaño de particula	NA	Producto terminado	NA	Tamaño de particulas por dispersión de luz
		Determinación de capacidad de vertifo	NA	Producto terminado	NA	Vertido por volumetria
		Cuantificación	Nonilfenol etoxilado	Producto terminado	NA	Gravimetria
		Determinación de contenido de agua	NA	Producto terminado	NA	Contenido de agua por Volumetria
		Cuantificación	Mancozeb	Producto terminado - Materia prima	NA	Potenciometria
		Cuantificación	amoniaco	Solución acuosa	NA	Potenciometria
		Identificación - Cuantificación.	Sedaxane	Producto terminado	NA	HPLC Detector DAD
		Identificación - Cuantificación.	Clorotalonil	Producto terminado	NA	CG Detector FID

Tipo laboratorio	Tipo de prueba	Tipo de análisis	Analito o espécimen	Matriz	Especie	Técnica analítica
		Identificación - Cuantificación.	Trinexapac - etil	Producto terminado	NA	CG Detector FID
		Identificación - Cuantificación.	Clorantraniliprol + Lambda Cialotrina	Producto terminado	NA	HPLC Detector DAD
		Identificación - Cuantificación.	Azoxistrobin + Ciproconazol	Producto terminado	NA	CG Detector FID
		Identificación - Cuantificación.	Azoxistrobin + Difenoconazol	Producto terminado	NA	CG Detector FID
		Identificación - Cuantificación.	Azoxistrobin + Difenoconazol + Tiametoxan	Producto terminado	NA	HPLC Detector DAD

REPRESENTADO LEGALMENTE POR:
Catalina Santana Wilches
Cédula de ciudadanía: 52325787

El titular de este registro está obligado a cumplir los requisitos de la Resolución ICA no. 093858 del 26 de marzo del 2021

SUBGERENCIA DE ANÁLISIS Y DIAGNÓSTICO

Código de verificación: S2-NPVK1EX3VS14B

Los datos contenidos en este registro podrán ser verificados a través de la página web del ICA con el código S2-NPVK1EX3VS14B, este registro carece de validez si los datos verificados a través de la página web no coinciden con los aquí contenidos.