

Guatemala, 5 de Abril de 2022

Estimados señores:

El presente documento contiene el consumo en Kilogramo de Ingrediente Activo de pesticidas utilizados para el control de plagas y malezas durante los años 2020, 2021 y de enero a marzo 2022, correspondiente a las empresas Santa Rosa, Rio Blanco del Sur e Inversiones Tropicales de Guatemala, S.A.

KILOGRAMO DE INGREDIENTE ACTIVO DE PESTICIDAS APLICADOS									
Empresa	Grupo	Ingrediente Activo	Has Aplicación	Enero-Diciembre 2020		Enero-Diciembre 2021		Enero-Marzo 2022	
				Kg(I.A.)	Kg(I.A.)/Ha	Kg(I.A.)	Kg(I.A.)/Ha	Kg(I.A.)	Kg(I.A.)/Ha
Santa Rosa S.A.	Herbicidas	Glifosato	7891.9652	3823.9785	0.4845	3270.5153	0.4144	440.3097	0.0558
		Metsulfuron metil		73.7580	0.0093	65.0520	0.0082	8.2860	0.0010
		Indaziflam		0	0	163.8804	0.0208	2.3921	0.0003
		Oxifluorfen		43.6734	0.0055	0.7214	0.0001	0	0
		Tricoplyr		66.7751	0.0085	59.4035	0.0075	0	0
		Diquat		693.9584	0.0879	877.5509	0.1112	55.8260	0.0071
		Diuron		60.8461	0.0077	0	0	0	0
	Glufosinato de Amonio	0		0	3.4632	0.0004	0	0	
	Insecticidas	Bacillus thuringiensis var kurstaki		267.9264	0.0339	65.7666	0.0083	0	0
		Clorpirifos		0.8216	0.0001	0.2879	0.00004	0.0068	0.000001
Teflubenzuron		37.3643	0.0047	31.5975	0.0040	0	0		
Total Santa Rosa S.A.			7891.9652	5069.1017	0.6423	4538.2387	0.5750	506.8206	0.0642
RIO BLANCO DEL SUR S.A.	HERBICIDAS	Glifosato	1211.7484	304.3928	0.2512	582.6897	0.4809	0	0
		Metsulfuron metil		5.9100	0.0049	11.1780	0.0092	0	0
		Indaziflam		0	0	24.3368	0.0201	0	0
		Tricoplyr		11.8195	0.0098	12.1306	0.0100	0	0
		Diquat		294.8337	0.2433	170.9344	0.1411	18.9343	0.0156
	INSECTICIDAS	Bacillus thuringiensis var kurstaki		6.1776	0.0051	12.8700	0.0106	0	0
		Clorpirifos		0.0612	0.0001	0.0136	0.00001	0	0
		Teflubenzuron		21.3279	0.0176	8.4942	0.0070	0	0
Total Rio Blanco del Sur S.A.			1211.7484	644.5227	0.5319	822.6472	0.6789	18.9343	0.0156
INVERSIONES TROPICALES S.A.	HERBICIDAS	Glifosato	648.2813	189.2875	0.2920	105.7402	0.1631	0	0
		Metsulfuron metil		3.6420	0.0056	1.9800	0.0031	0	0
		Indaziflam		0	0	8.4249	0.0130	0	0
		Diquat		54.5558	0.0842	408.5943	0.6303	8.2180	0.0127
	INSECTICIDAS	Clorpirifos		0.0672	0.0001	0.0120	0.00002	0	0
		Teflubenzuron		4.9088	0.0076	0	0	0	0
Total Rio Blanco del Sur S.A.			648.2813	252.4613	0.3894	524.7513	0.8095	8.2180	0.0127
Total General			9751.9949	5966.0857	0.6118	5885.6372	0.6035	533.9729	0.0548

Para el año 2021 se observa incremento inesperado en los kilogramos de Ingrediente activo del producto Diquat para las distintas empresas, esto debido a que fue utilizado para la erradicación de palma de aceite, se realizaron raleos de plantas con el objetivo de eliminar las plantas piscíferas o plantas improductivas, adultas y enfermas, así también surgió la necesidad de eliminar plantas que estaban bajo la línea del tendido eléctrico con el objetivo de mitigar los riesgos que estás generaban al personal que realizaba el corte de fruta cercano a estas áreas.



Las aplicaciones de Pesticidas para el control de plagas y malezas se hacen mediante los lineamientos del plan GAGS-PL-537 Reducción de Uso de Pesticidas.

Amado Cifuentes
Subgerente Agrícola