

004	DIRECCION SERVICIOS AGRICOLAS	Agosto 14, 2019	
U. EJEC.	DENOMINACION	FECHA	No. DE PEDIDO

Cantidad	Unidades	DETALLE	COSTO ESTIMADO
		Solución estándar mezcla de 155 plaguicidas (se adjunta el listado con el Número CAS de cada plaguicida).	
		Se solicita agrupar los plaguicidas de forma de aumentar la estabilidad de las soluciones.	
		Cotizar ampollas de 1 mL de 100 mg/L de concentración	
		Solvente: Acetonitrilo	
		Se debe indicar en la cotización: Tiempo de entrega en la DGSA, Fecha de Vencimiento de las mezclas, Acreditación del proveedor. Proveedor Acreditado en ISO 17034, Requisitos generales para la competencia de los proveedores de materiales de referencia.	
		Cantidad solicitada: Hasta 10 ampollas	
		Se adjuntan los listados y las especificaciones de los productos solicitados.	
		JUSTIFICACIÓN	
		Para cumplir con las exigencias establecidas en la Normativa Internacional para la determinación multiresiduos.	
		Disminuir los tiempos de análisis lo cual fue indicado expresamente por el Director General.	
		DE DEXIN ASH Elico Técnicos del Plote	

V\$ 11000 + IVA

FIRMA DIVISION SOLICITANTE _____

RESPONSABLE DE LA DIRECCION O UNIDAD _____

Adquisición de Estándares de plaguicidas

Se solicita cotización para la adquisición de mezclas de plaguicidas que contengan los ingredientes activos listados en las Listas 1 y 2.

La concentración de las mismas es de 100 mg/L en Acetonitrilo, deben ser suministradas en ampollas de 1 mL de volumen.

Los plaguicidas incluidos en la lista 1 deben formar parte de 1 mezcla o más de una si el proveedor visualiza un problema de estabilidad en base a la experiencia previa.

Los plaguicidas incluidos en la lista 2 pueden estar separados en varias mezclas de forma de aumentar la estabilidad de las mismas.

Cantidad a adquirir: hasta 10 ampollas de cada una de las mezclas de plaguicidas.

Debe indicarse:

1. Tiempo de vencimiento de las mezclas.
2. Tiempo de entrega luego de recibida la orden de compra
3. El proveedor debe estar acreditado en ISO 17034, Requisitos generales para la competencia de los Proveedores de Materiales de Referencia.
4. Certificados de calidad que acompañan las mezclas.

Lista 1		
	Nombre	CAS
1	2,4' DDD	53-19-0
2	2,4' DDE	3424-82-6
3	4'4'DDE	72-55-9
4	4'4'DDT	50-29-3
5	Aldrin	309-00-2
6	Bifenthrin	82657-04-3
7	Chlordane cis (alpha)	5103-71-9
8	Chlordane trans (gamma)	5103-74-2
9	Dieldrin	60-57-1
10	Endrin	72-20-8
11	HCH - beta	608-73-1

13	HCH-delta	319-86-8
14	Heptachlor	76-44-8
15	Heptachlor endo epoxide (trans isomer A)	28044-83-9
16	Heptachlor exo epoxide (cis, isomer B)	1024-57-3
17	Lindano	58-89-9
18	Mirex	2385-85-5

Lista 2		
	Nombre	CAS
1	2 PhenylPhenol	90-43-7
2	Abamectin	71751-41-2
3	Acephate	30560-19-1
4	Acetamiprid	135410-20-7
5	Acetochlor	34256-82-1
6	Alachlor	15972-60-8
7	Atrazina	1912-24-9
8	Azinfos metil	86-50-0
9	Azinphos ethyl	2642-71-9
10	Azoxistrobin	131860-33-8
11	Bispyribac sodium	125401-75-4
12	Boscalid	188425-85-6
13	Buprofezin	69327-76-0
14	Carbaryl	63-25-2
15	Carbendazim	10605-21-7
16	Carbofuran	1563-66-2
17	Carbofuran 3 hidroxí	16655-82-6
18	Chlorantraniliprole	500008-45-7

19	Chlorfenapyr	122453-73-0
20	Chlorimuron ethyl	90982-32-4
21	Chlorpyrifos ethyl	2921-88-2
22	Chlorpyrifos methyl	5598-13-0
23	Clethodim	66215-27-8
24	Clodinafop propargyl ester	105512-06-9
25	Clofentezina	74115-24-5
26	Clomazone	81777-89-1.
27	Cloquintocet methylhexyl ester	99607-70-2
28	Clothianidin	210880-92-5
29	Cyfluthrin beta	1820573-27-0
30	Cyhalofop butyl	122008-85-9
31	Cyhalothrin lambda	68085-85-8
32	Cymoxanil	57966-95-7
33	Cypermethrin	52315-07-8
34	Cyproconazole	94361-06-5
35	Cyprodinil	121552-61-2
36	Cyromazina	121552-61-2
37	Deltamethrin	52918-63-5
38	Diazinon	333-41-5
39	Diclofop Methyl	51338-27-3
40	Diclosulam	145701-21-9
41	Dicofol	115-32-2
42	Difenoconazol	119446-68-3
43	Diflubenzuron	35367-38-5
44	Dimethoate	60-51-5
45	Dimethomorph	110488-70-5

46	Dinotefuran	165252-70-0
47	Diphenylamina	122-39-4
48	Diuron	330-54-1
49	Emamectin benzoate	137512-74-4
50	Endosulfan I y II	115-29-7
51	Endosulfan sulfate	1031-07-8
52	Epoxiconazol	135319-73-2
53	Ethion	536-12-2
54	Fenhexamid	126833-17-8
55	Fenitrothion	122-14-5
56	Fenoxaprop-p-ethyl (R enantiomer)	71283-80-2
57	Fenpyroximate	134098-61-6
58	Fenthion	55-38-9
59	Fipronil	120068-37-3
60	Flonicamid	158062-67-0
61	Fludioxinil	131341-86-1
62	Flufenoxuron	101463-69-8
63	Flumetsulam	98967-40-9
64	Fluopicolide	239110-15-7
65	Fluroxipir metil heptil	69377-81-7
66	Flutriafol	76674-21-0
67	Fluxapyroxad	907204-31-3.
68	Hexaconazol	79983-71-4
69	Imazalil	35554-44-0
70	Imazethapyr	81335-77-5
71	Imidacloprid	138261-41-3
72	Iodosulfuron mehyil sodium	144550-36-7

73	Iprodione	36734-19-7
74	Isoprothiolane	50512-35-1
75	Isoxadifen ethyl	163520-33-0
76	Isoxaflutole	141112-29-0
77	Kresoxim Methyl	143390-89-0
78	Lufenuron	103055-07-8
79	Malaoxon	1634-78-2
80	Malathion	121-75-5
81	Mefenpyr diethyl	135590-91-9
82	Mesosulfuron methyl	208465-21-8
83	Metalaxyl	57837-19-1
84	Methamidophos	10265-92-6
85	Methidathion	950-37-8
86	Methiocarb	2032-65-7
87	Metholachlor	51218-45-2
88	Methomyl	16752-77-5
89	Methoxyfenozide	161050-58-4
90	Metribuzin	21087-64-9
91	Metsulfuron methyl	74223-64-6
92	Monocrotophos	6923-22-4
93	Myclobutanil	88671-89-0
94	Novaluron	116714-46-6
95	Omethoate	1113-02-6
96	Oxyfluorfen	42874-03-3
97	Parathion Ethyl	56-38-2
98	Parathion Methyl	298-00-0
99	Penoxsulam	219714-96-2

100	Permethrin	52645-53-1
101	Phosmet	732-11-6
102	Pinoxaden	243973-20-8
103	Pirimicarb	23103-98-2
104	Pirimiphos Methyl	29232-93-7
105	Prochloraz	67747-09-5
106	Procimidona	32809-16-8
107	Profenofos	41198-08-7
108	Prometryn	7287-19-6
109	Propamocarb	24579-73-5
110	Propanil	709-98-8
111	Propaquizafop	111479-05-1
112	Propiconazole	60207-90-1
113	Prothioconazole	178928-70-6
114	Pymetrozine	123312-89-0
115	Pyraclostrobin	175013-18-0
116	Pyrimethanil	53112-28-0
117	Pyriproxyfen	95737-68-1
118	Pyroxsulam	422556-08-9
119	Quizalofop ethyl	76578-14-8
120	Simazin	122-34-9
121	Spinetoram	187166-40-1
122	Spinosad	168316-95-8
123	Spirotetramat	203313-25-1
124	Tebuconazol	107534-96-3
125	Terbacil	5902-51-2
126	Tetraconazole	112281-77-3

127	Thiabendazole	148-79-8
128	Thiacloprid	111988-49-9
129	Thiamethoxam	153719-23-4
130	Thiencarbazone methyl	317815-83-1
131	Thiophanate methyl	23564-05-8
132	Trichlorfon	52-68-6
133	Tricyclazol	41814-78-2
134	Trifloxystrobin	141517-21-7
135	Triflumuron	64628-44-0
136	Trifluralin	1582-09-8
137	Triticonazole	131983-72-7



Quím. Farm. SILENA FRANCHI
Encargada Área Residuos de Plaguicidas
División Análisis y Diagnóstico
DGSA - MGAP