

Principios Activos Altamente Peligrosos autorizados en Argentina, detallando el color de banda (peligrosidad según toxicidad aguda), el tipo y los usos de cada plaguicida, en la cantidad de países que están prohibidos, la fecha de autorización (otorgada por SENASA) , si existen reportes de detección en alimentos y el número de registros que poseen los 30 PAP con más registros													
<p>Comentarios sobre la Clasificación según la banda: la mayoría de los principios activos detallados debajo poseen más de 1 color de banda, es decir que poseen una toxicidad aguda variable según la empresa que produce el plaguicida, la concentración del mismo y/o la marca comercial. La fuente utilizada fue: CASAFE (https://guito.inec.arsafe.org/) y SENASA (https://www.argentina.gob.ar/senasa/programas-sanitarios/productosveterinarios-fitosanitarios-y-fertilizantes/reg). En el caso de no encontrar datos locales de la toxicidad aguda de los principios activos autorizados en Argentina se utilizó el sitio web: http://www.plaguicidasdecentroamerica.una.ac.cr/ . Se puede encontrar mayor información de cada PAP en https://contaminantesambientales.github.io/plaguicidas/ En la tabla se puede ver el color de la clasificación más común en el casillero grande, seguido de los colores de otras clasificaciones encontradas en los 2 casilleros siguientes.</p> <p>Los siguientes principios activos solo se comercializan junto a otros por lo que se usa el color de banda del que se tiene referencia o del que posee mayor toxicidad:</p>	<p>Comentarios sobre el Número de Registros: Solo se incluyen los PAP con mayor número de Registros en todos los usos, juntos equivalen al 30% del total de Registros en el País. Cada inscripción se corresponde a un uso específico en una formulación determinada. Fuente: Informe sobre los Plaguicidas Altamente Peligrosos de Argentina, Casadinho 2019.</p>												
<table> <tr> <td>34: Clotianidin*</td><td>comercializado con bromuro o 1, 3-dicloropropeno</td></tr> <tr> <td>75: Iprovalicarb*</td><td>comercializado junto a PROPINEB</td></tr> <tr> <td>76: Isoprazam*</td><td>comercializado junto a AZOXISTROBINA</td></tr> <tr> <td>88: Metiocarb*</td><td>comercializado junto a CLOTIANIDIN</td></tr> <tr> <td>102: Profenofos*</td><td>comercializado junto a lufenuron</td></tr> <tr> <td>114: TCMTB*</td><td>comercializado junto a cipermetrina</td></tr> </table>	34: Clotianidin*	comercializado con bromuro o 1, 3-dicloropropeno	75: Iprovalicarb*	comercializado junto a PROPINEB	76: Isoprazam*	comercializado junto a AZOXISTROBINA	88: Metiocarb*	comercializado junto a CLOTIANIDIN	102: Profenofos*	comercializado junto a lufenuron	114: TCMTB*	comercializado junto a cipermetrina	<p>Comentarios sobre la Prohibición de plaguicidas: 107 productos se hallan prohibidos o no autorizados en otros países, mientras aquí se encuentran autorizados. El 33% (36 sustancias) están dentro del grupo de PAP de la OMS-FAO, y 73 (el 68%) si tenemos en cuenta los criterios de PAN Internacional (los que seguimos en esta lista)</p>
34: Clotianidin*	comercializado con bromuro o 1, 3-dicloropropeno												
75: Iprovalicarb*	comercializado junto a PROPINEB												
76: Isoprazam*	comercializado junto a AZOXISTROBINA												
88: Metiocarb*	comercializado junto a CLOTIANIDIN												
102: Profenofos*	comercializado junto a lufenuron												
114: TCMTB*	comercializado junto a cipermetrina												

Principio Activo	Clasificación mas común según OMS / SENASA	otras C. T.	otras C. T.	tipo	Prohibido en otros países	Fecha de autorizacion	Detectado en	Usos	Numero de Registros*
1, 3-dicloropropeno	Ib			nematicida, fungicida	29				
2,4-DB	II			herbicida	1	1972	6 alimentos		
Abamectina	II			insecticida		1985	12 alimentos	Agropecuario	27
Acetoclor	III			curasemillas, insecticida	31	1990	5 alimentos	Agropecuario	13
Acrinatrina	III			herbicida	28		3 alimentos	Agropecuario	18
Alaclor	II			insecticida, acaricida		1997	2 alimentos		
Alfa-cipermetrina	II			insecticida					
Arsenico					10				
Atrazina	IV			insecticida	37			Agropecuario	31
Azociclotin	II			acaricida	28				
Benfuracarb	II			curasemillas	28				
Benomilo	III			fungicida	33				
Beta-ciflutrina	II			insecticida					
Bifentrina	II			curasemillas, acaricida					
Borax				insecticida	2	1985	15 alimentos	Agropecuario	14
Brodifacoum	Ia			rodenticida	30				
Bromadiolona	Ia			rodenticida	2				
Bromoxinil	II			herbicida					
Bromuro de Metilo	Ia			biocida	35				
Carbanillo	II			insecticida	33	1962	9 alimentos	Agropecuario	
Carbendazim	IV			fungicida	29	1982	28 alimentos	Agropecuario	24
Carbofurám	Ib			insecticida, nematicida	49	1985	9 alimentos		
				insecticida, cursasemillas,					
Carbosulfán	II			acaricida	40				
Cyhexatin	II			acaricida	42				
Cipermetrina	II			insecticida		1983	22 alimentos	Agropecuario, Jardines, Mascotas, Domisanitario	21
Clorantniliprole	IV			insecticida		2003	11 alimentos		
Clorfenapir	II			acaricida, insecticida	28				
Clorflazuron	III			insecticida	28				
Cloropicrina	Ib			nematicida, fungicida	34				
Clorotalonil	IV			fungicida	3	1986	19 alimentos	Agropecuario	14
Clorpirifos-etil	II			insecticida	2	1962	33 alimentos	Agropecuario, Urbano, Mascotas, Domiciliario	53
Clorpirifos-metil	II			insecticida	1				
Clotianidin*	II			insecticida, curasemilla					
Creosota	II			Fungicida, insecticida					
Cianamida	III			herbicida					
DDVP	Ib			acaricida insecticida	32			Agropecuario	9
Dicofol	III			acaricida insecticida					
Diclofop-metil	IV			herbicida	2				
Difetialona	Ia			rodenticida	30				
Dimetoato	II			insecticida	4	1965	18 alimentos	Agropecuario	11
Dinotefuran	IV			insecticida					
Diquat dicloruro	II			herbicida	1				
Diquat dibromuro	II			herbicida	1				
Diurón	IV			herbicida	1			Agropecuario	15
Epoxiconazole	III			fungicida	1		2 alimentos	Agropecuario	11
Esfenvalerato	II			insecticida			2 alimentos		
Fenamifós	II			nematicida	6				
Fenarimol	III			fungicida	28	1978	2 alimentos	Agropecuario	
Fenazaquin	II			acaricida		1997	3 alimentos		
Fenitrotión	II			insecticida	28	1982	3 alimentos		
Fenproximato	III			acaricida					
Fipronil	II			insecticida	8			Agropecuario, Domisanitario	14
Fluazifop-p-butil	IV			herbicida					
Flufenoxurón	III			acaricida	28				
Flumetralin	III			fitoregulador					
Flumioxazin	IV			herbicida					
Folpet	III			fungicida	2	1987	12 alimentos		
Formetanato	II			acaricida, insecticida	1				
Fosfina	Ia			insecticida	1				
				insecticida, acaricida,					
Fosfuro de aluminio	Ia			gorgojicida, rodenticida				Agropecuario	8
Fosfuro de magnesio	Ia			insecticida, rodenticida					
Fosmet	II			acaricida insecticida			2 alimentos		
Fosfiazate	Ib			nematicida					
Gamma Cialotrina	III			insecticida		2002	3 alimentos		
Glifosato	IV			herbicida	1	1977	3 alimentos	Agropecuario, Urbano, Jardines	107
Glufosinato de amonio	III			herbicida				Agropecuario	12
Haloxifop R metil	II			herbicida	1	1992	3 alimentos	Agropecuario	18
Hexitiazox	IV			acaricida					
mazail	II			fungicida		1987	10 alimentos		
imidacloprid	II			insecticida		1992	26 alimentos	Agropecuario, Urbano, Mascotas, Domiciliario	44
Indoxacarb	III			insecticida					
oxinil	II			herbicida	28				
prodione	III			fungicida, curasemillas	1	1998	11 alimentos		
provalicarb*	IV			fungicida					
soppyrazam*	II			fungicida	1				
soxaflutole	III			herbicida	1				
Kresoxim-metil	IV			fungicida					
ambdacialotrina	II			insecticida		1996	21 alimentos	Agropecuario	27
linurón	III			herbicida	2	1978	5 alimentos		
ufenurón	III			insecticida			4 alimentos	Agropecuario	21
Malation	III			insecticida acaricida	2		8 alimentos		
Mancozeb	IV			fungicida	1		4 alimentos	Agropecuario	20
Metaflumizone	III			insecticida					
				fungicida, herbicida,					
Metam potasio	II			nematicida, insecticida					
				fungicida, herbicida y					
Metam sodio	III			nematicida	1				
Metidation	II			insecticida	34	1987	4 alimentos		
Metiocarb*	II			insecticida, curasemillas	4				
Metiram	IV			fungicida					
Metomil	Ib			insecticida	13	1968	6 alimentos	Agropecuario	8
Metribuzin	III			herbicida				Agropecuario	16
Oxifluorfen	III			herbicida	1				
Paraquat dicloruro	II			herbicida	10			Agropecuario	15
Pendimetalin	III			herbicida	1			Agropecuario	11
Permetrina	II			insecticida	29	1990	9 alimentos		
Picloram	IV			herbicida	4			Agropecuario	12
Pirafufen-etil	III			herbicida					
Piridaben	Ib			insecticida					
Pirimicarb	II			insecticida		1975	12 alimentos		
				acaricida, insecticida,					
Pirimifos-metil	II			gorgojicida		1975	8 alimentos		
Procimidone	III			fungicida	28	1979	10 alimentos		
Profenofos*	II			insecticida	29			Agropecuario	10
Profoxidim	IV			herbicida					
Propagite	IV			acaricida	29		2 alimentos		
Pymetrozine	III			insecticida	2				
Quinoxifen	III			fungicida			2 alimentos		
Quizalofop-p-terfutil	III			herbicida					
Sedaxane	IV			fungicida					
Spinetoram	IV			insecticida		1997	11 alimentos		
Spinosad	IV			insecticida		1999			
Spirodiclofén	III			acaricida					
Sulfuramida	IV			insecticida					
Sulfoxaflor	IV			insecticida					
TCMTB*	IV			fungicida	28				
teflutrina	III			curasemillas insecticida	1				
Terbutrina	III			herbicida	28				
Tetraconazole	II			fungicida					
Triacloprid	II			insecticida		1999	3 alimentos		
Tiametoxam	IV			insecticida		1998	13 alimentos	Agropecuario	19
Tiram	III			fungicida					
Tiodicarb	II			curasemillas insecticida	29			Agropecuario	12
Triadimenol	IV			curasemillas					
Trifluralina	IV			herbicida	28				
Zeta- Cipermetrina	Ib			insecticida					
Zineb	IV			fungicida	33				
Ziram	III			fungicida	1				