



El campo
es de todos

Minagricultura

Boletín de precios de insumos agropecuarios nro.6

Política de precios - Resolución 071 de 2020



Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural

(Información reportada con corte al 31 de octubre de 2020)



I. INTRODUCCIÓN

La Ley 81 de 1988 en el artículo 60 establece tres niveles de intervención en precios para cualquier producto por parte de las autoridades gubernamentales: (i) régimen de control directo, (ii) régimen de libertad regulada, (iii) régimen de libertad vigilada.

Con la Resolución 071 del 28 de marzo de 2020, el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural (MADR) adoptó el tercer nivel de intervención, es decir puso en marcha una Política de Libertad Vigilada de Precios durante la emergencia sanitaria generada por la pandemia del COVID-19. Esto con el propósito de someter bajo este régimen a las canastas de productos relevantes o productos claves de fertilizantes, plaguicidas, medicamentos veterinarios, productos biológicos de uso pecuario y alimentos para animales utilizados como insumos para la producción agropecuaria en el territorio nacional.

La vigilancia del MADR consiste en verificar que los movimientos de precios de los insumos agropecuarios en el mercado nacional realmente correspondan a los movimientos que registran las variables de mercado que los determinan y no a conductas de especulación, acaparamiento o decisiones arbitrarias salidas del contexto económico, que puedan catalogarse como abuso en la fijación de precios en el mercado.

Bajo el régimen de libertad vigilada, los productores y distribuidores de agroinsumos pueden determinar libremente los precios de los bienes vigilados, bajo la obligación de informar al MADR sobre las variaciones y determinaciones de sus precios, de acuerdo con la metodología determinada en la plataforma SIRIAGRO (Sistema de Reporte de Información de Insumos Agropecuarios).

Este boletín hace parte de los reportes periódicos que el MADR pone a disposición del público en general, con los precios de los insumos agropecuarios vigilados en los diferentes eslabones de la cadena de comercialización, a partir de la información recolectada en el marco de la política de libertad vigilada.

II. BOLETÍN DE PRECIOS DE FERTILIZANTES

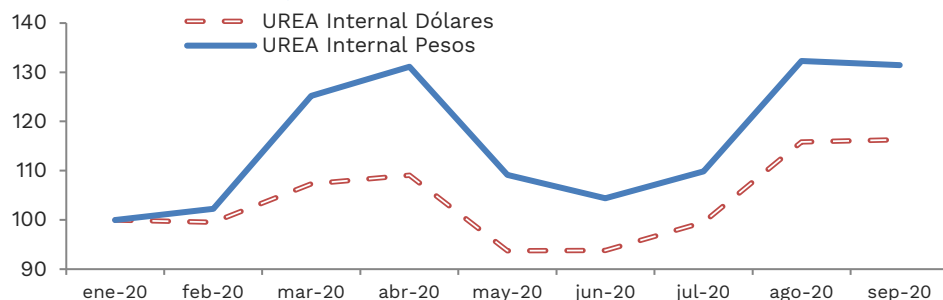


Análisis de precios internacionales de fertilizantes

En el mes de septiembre continuó la tendencia alcista en los precios internacionales de las principales materias primas para la fabricación de fertilizantes fosforados, mientras los nitrogenados y potásicos, se mantuvieron estables. Expertos en el tema comentan que en general, la industria mundial de fertilizantes ha soportado las dificultades y la incertidumbre generadas por la pandemia mundial sin precedentes mejor que la mayoría.

Índice de Precios Internacionales de la UREA

(Enero 2020=100)



Fuente: Portal IndexMundi, MADR - DCAF.

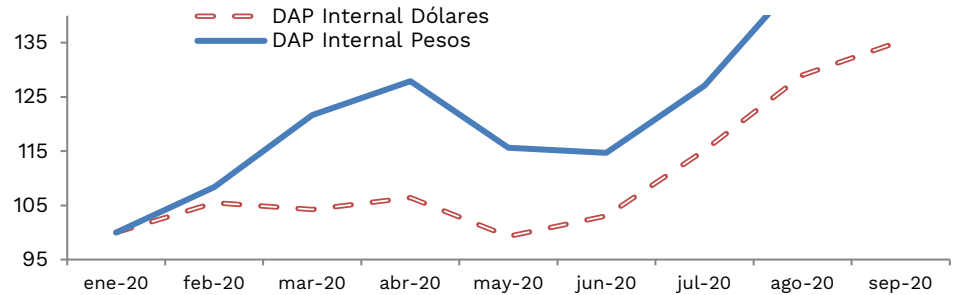
En el mercado de la **Urea (Nitrógeno)**, en septiembre se registra una cotización internacional similar a la del mes anterior, con apenas el 0,4% de crecimiento. Al calcularlo en pesos colombianos, el precio se reduce un -0,6% por la caída en la tasa de cambio (-1%).

Este comportamiento se debe al regreso de China al mercado de exportación de Urea, el cual ayudó a mantener un equilibrio en el precio pese al aumento de las compras de la India.

China volvió al mercado de exportación con más de 1.000.000 de toneladas cargadas en septiembre, porque su temporada nacional había terminado. Hubo un gran e inesperado número de licitaciones de importación de la India, debido a que los agricultores indios utilizaron más fertilizantes, especialmente urea, después de un fuerte monzón. India compró alrededor de 3,6 millones de toneladas de urea en licitaciones consecutivas durante el tercer trimestre del año.

Índice de Precios Internacionales del DAP

(Enero 2020=100)



Fuente: Portal IndexMundi, MADR - DCAF.

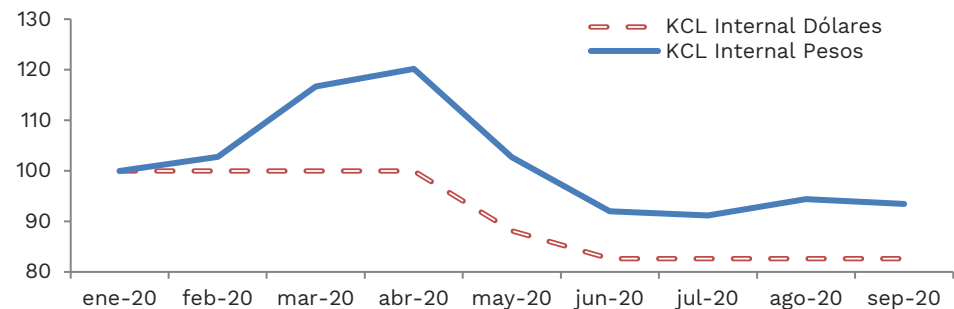
En el caso del **DAP (Fósforo)**, en el mes de septiembre el precio internacional registra un incremento del 4,8% en dólares, y del 3,8% calculado en pesos colombianos, respecto la cotización registrada en el mes de agosto.

Este comportamiento se explica por la escasez de suministro de fuentes de fósforo en el mundo, y la fuerte demanda de países que son grandes compradores.

En septiembre los productores chinos regresaron al mercado después de sus vacaciones de la Semana Dorada y comenzaron a ofrecer DAP en niveles de precios más altos. Las ofertas de exportación eran firmes, pero los compradores indios se mostraron reacios a aceptar negocios en estos niveles. Existe cierta demanda en Vietnam de pequeños lotes de DAP, y la demanda australiana está aumentando en el cuarto trimestre.

Índice de Precios Internacionales del KCL

(Enero 2020=100)



Fuente: Portal IndexMundi, MADR - DCAF.

En el mercado del **KCL (Potasio)** la cotización internacional en dólares se mantiene muy estable en los mismos niveles de los últimos cuatro meses. Al calcular el precio en pesos colombianos, se observa una leve caída del -1%, por el efecto de la caída en la tasa de cambio.

Este comportamiento se registra pese a la incertidumbre que había generado en el mercado de potasio, la situación de inestabilidad política en Bielorusia.

Se esperaba que el gigante bielorruso de potasa, Belaruskali, que suministra el 20% de los volúmenes anuales de potasa del mundo interrumpiera sus actividades, lo que reduciría el suministro de grados como el muriato de potasa estándar (MOP) y el MOP granular.

Sin embargo, Belaruskali proporcionó una actualización de sus operaciones en medio de la agitación política del país europeo, diciendo que tres de sus cuatro plantas de concentración se encontraban funcionando normalmente y que sus siete minas estaban operando.

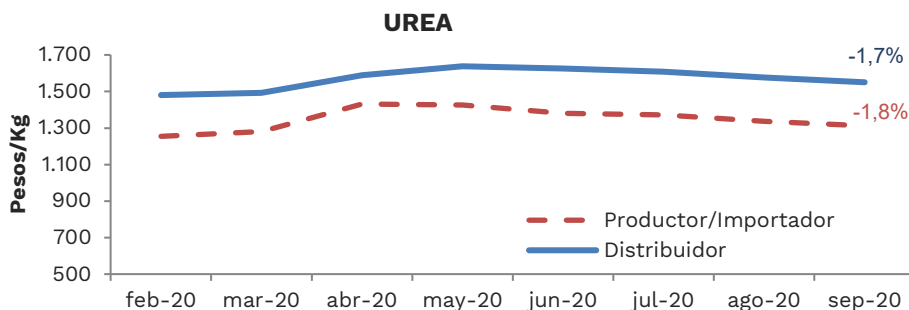
Otros importantes productores de potasa, como la rusa Uralkali y la canadiense Nutrien, aún no han revelado si el caos en Bielorrusia ha llevado a los clientes a buscar en otra parte posibles cargas sustitutas. Los clientes de las principales naciones importadoras como India y China tendrían que solicitar rápidamente para cubrir cualquier retraso en las entregas provenientes de Bielorusia, dada la distancia significativa y el tiempo de viaje para los envíos.

Análisis de precios nacionales de fertilizantes

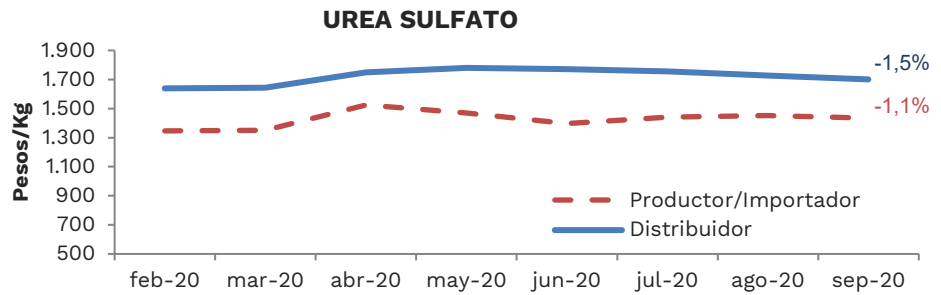
A nivel nacional de acuerdo con los datos recogidos en la vigilancia de precios del MADR, reglamentada en la Resolución 071 de 2020, en el mes de septiembre se observan reducciones de precios en la mayoría de fertilizantes simples y compuestos vigilados. La tendencia alcista registrada en la cotización internacional de las materias primas fosforadas desde el pasado mes de julio, apenas se empieza a mostrar en el mercado interno a nivel del productor-importador, sin que se haya transmitido aún al eslabón de distribución.

• Fertilizantes Simples

La Urea registra una caída de precios entre agosto y septiembre del -1,8% en el eslabón del productor-importador y del -1,7% a nivel del distribuidor. Por su parte, la Urea Sulfato presenta la misma tendencia, con reducciones de precios del -1,1% y -1,5%, respectivamente.



Fuente: Vigilancia de precios del MADR.



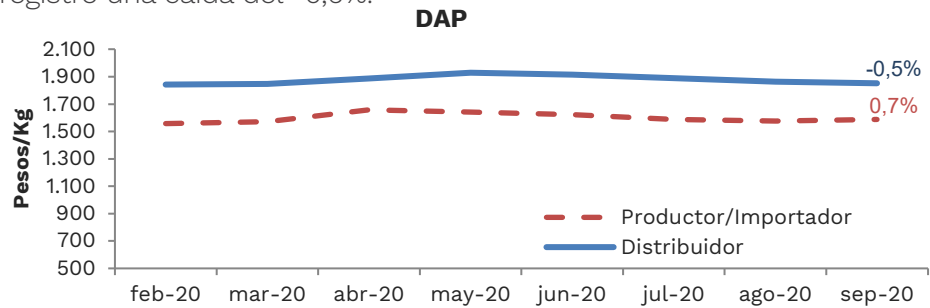
Fuente: Vigilancia de precios del MADR.

Por Departamentos, los precios de la **Urea** más altos en el mes de septiembre se registraron en Caquetá (\$1.821/Kilo) y Arauca (\$1.765/Kilo), y los más bajos en Quindío (\$1.452/Kilo) y Risaralda (\$1.456/Kilo).

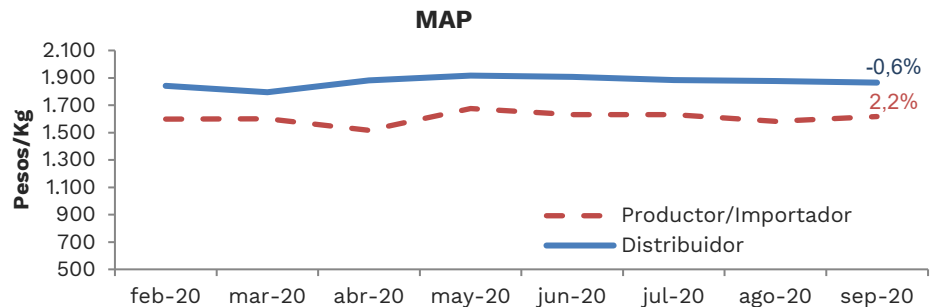
En el caso de la **Urea Sulfato**, los precios más altos en el mes de septiembre se registraron en Sucre (\$2.000/Kilo) y Bogotá (\$1.987/Kilo) y los más bajos en Quindío (\$1.497/Kilo) y Risaralda (\$1.550/Kilo).

En los fosforados, en el mes de septiembre se comienza a observar en el mercado interno, el impacto de la tendencia alcista del precio internacional registrada desde mediados del año, sobre todo a nivel del precio reportado por los productores-importadores.

Los precios del **DAP (Fosfato Diamónico)** entre agosto y septiembre registraron un incremento del 0,7% en el eslabón del productor-importador, mientras que a nivel del canal de distribución se registró una reducción del -0,5%. En el **MAP (Fosfato Monoamónico)** se registró un aumento en el precio del productor-importador del 2,2%, mientras que en el distribuidor se registró una caída del -0,6%.



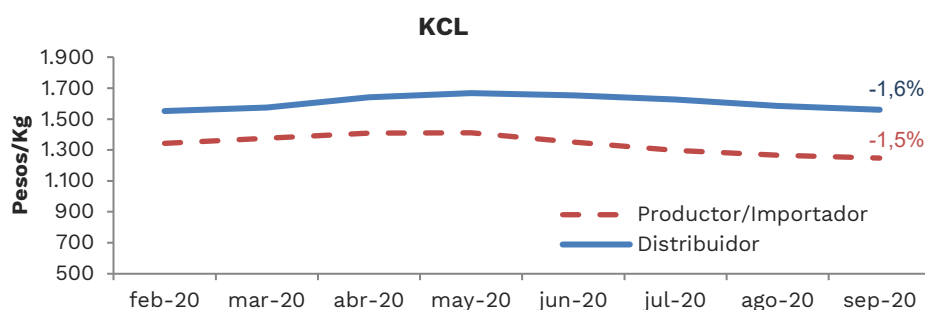
Fuente: Vigilancia de precios del MADR.



Fuente: Vigilancia de precios del MADR.

Por Departamentos, los precios del DAP más altos en el mes de septiembre se registraron en Guaviare (\$2.200/Kilo) y Sucre (\$2.122/Kilo), y los más bajos en Quindío (\$1.703/Kilo) y Cauca (\$1.757/Kilo). En el caso del MAP, los precios más altos en el mes de septiembre se registraron en Cundinamarca (\$2.178/Kilo) y Cesar (\$2.011/Kilo) y los más bajos en Quindío (\$1.748/Kilo) y Nariño (\$1.759/Kilo).

En el **KCL (Cloruro de potasio)**, se observan reducciones de precios del -1,5% en el eslabón de productor-importador y del -1,6% a nivel del distribuidor.

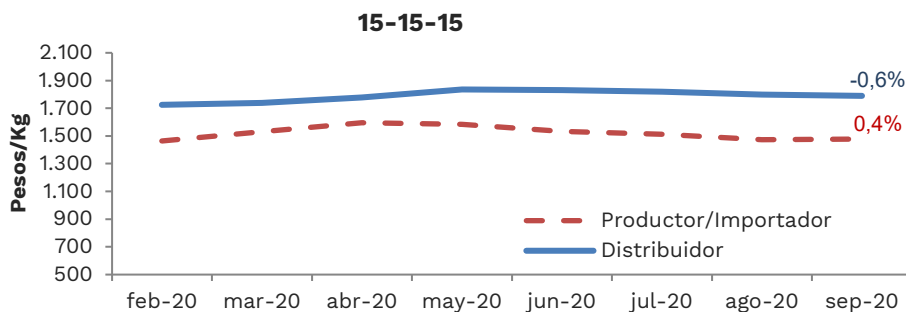


Fuente: Vigilancia de precios del MADR.

Por Departamentos, los precios del KCL más altos en el mes de septiembre se registraron en Casanare (\$1.762/Kilo) y Guaviare (\$1.760/Kilo), y los más bajos en Quindío (\$1.402/Kilo) y Risaralda (\$1.460/Kilo).

• Fertilizantes Compuestos NPK

Los precios del fertilizante **Triple 15 (15-15-15)** registraron una leve tendencia alcista en el mes de septiembre a nivel del productor-importador, con una tasa de crecimiento del 0,4%. A nivel del distribuidor se registró una caída del -0,6%.

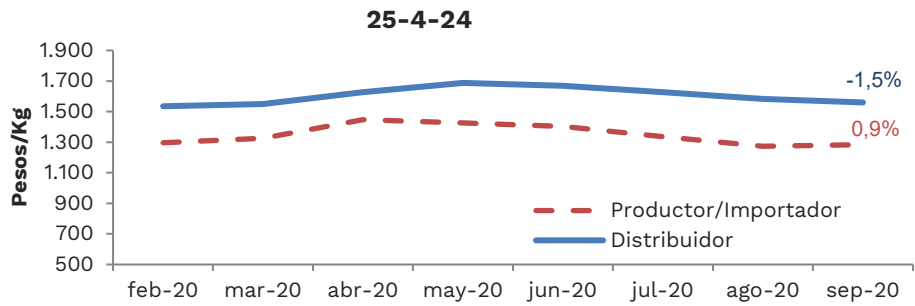


Fuente: Vigilancia de precios del MADR.

Por Departamentos, los precios del Triple 15 (15-15-15) más altos en el mes de septiembre se registraron en Casanare (\$1.988/Kilo) y Arauca (\$1.958/Kilo), y los más bajos en Putumayo (\$1.460/Kilo) y Quindío (\$1.589/Kilo).

En el **25-4-24** se observa un incremento del precio en el mes de septiembre a nivel del productor-importador del 0,9%. A nivel del distribuidor se registró una caída del -1,5%.

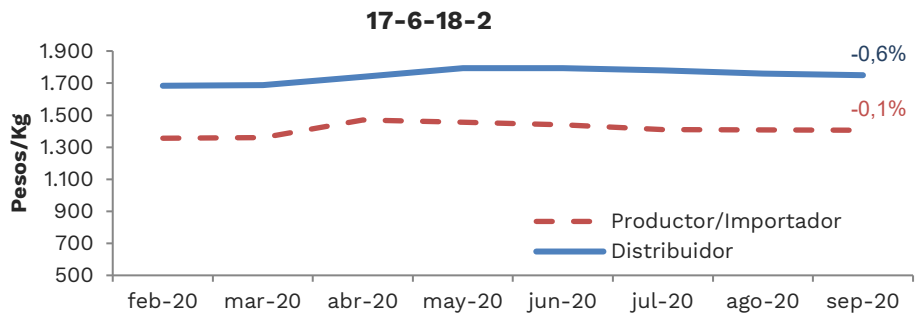
Boletín de precios de insumos agropecuarios nro. 6
Política de precios - Resolución 071 de 2020



Fuente: Vigilancia de precios del MADR.

Por Departamentos, los precios del 25-4-24 más altos en el mes de septiembre se registraron en Arauca (\$1.900/Kilo) y Guaviare (\$1.800/Kilo), y los más bajos en Atlántico (\$1.357/Kilo) y Córdoba (\$1.424/Kilo).

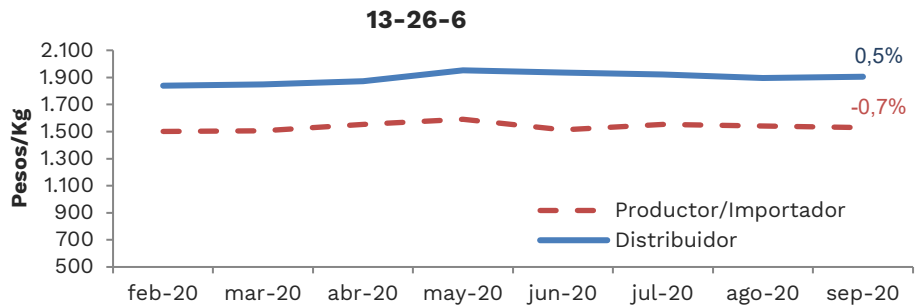
Los precios del fertilizante 17-6-18-2 bajaron en los dos eslabones, a una tasa del -0,1% a nivel del productor-importador, y del -0,6% en el distribuidor.



Fuente: Vigilancia de precios del MADR.

Por Departamentos, los precios del 17-6-18-2 más altos en el mes de septiembre se registraron en Arauca (\$1.840/Kilo) y Risaralda (\$1.836/Kilo), y los más bajos en Quindío (\$1.624/Kilo) y Caldas (\$1.660/Kilo).

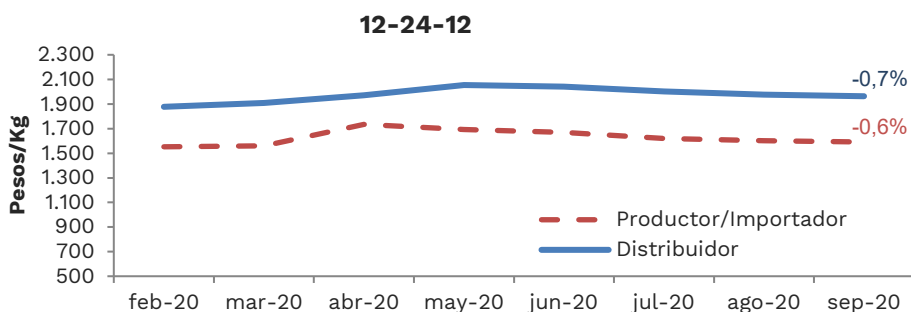
Para el 13-26-6 se registra una caída en el precio de septiembre a nivel del productor-importador del -0,7%, mientras que a nivel del distribuidor el precio sube un 0,5%.



Fuente: Vigilancia de precios del MADR.

Por Departamentos, los precios del 13-26-6 más altos en el mes de septiembre se registraron en Valle del Cauca (\$2.243/Kilo) y Tolima (\$2.109/Kilo), y los más bajos en Atlántico (\$1.658/Kilo) y Cauca (\$1.671/Kilo).

En el fertilizante **12-24-12** continúa la tendencia descendente en el precio de septiembre respecto al mes anterior, en los dos eslabones de la cadena de comercialización.



Fuente: Vigilancia de precios del MADR.

A nivel de productor-importador registró una reducción en el precio del -0,6% y en el distribuidor del -0,7%.

Por Departamentos, los precios del 12-24-12 más altos en el mes de septiembre se registraron en Sucre (\$2.300/Kilo) y Bogotá (\$2.194/Kilo), y los más bajos en Atlántico (\$1.696/Kilo) y Santander (\$1.879/Kilo).



Tabla 1 - Precio promedio de los fertilizantes vigilados para el periodo de febrero a septiembre de 2020

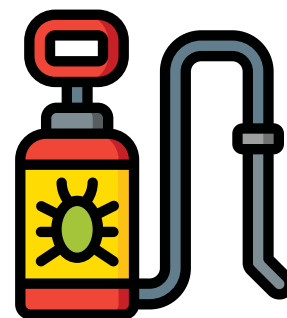
Política de Precios de Insumos Agropecuarios del MADR (Res. 071/2020)

Tipo insumo	Clase	Producto	Es labón	Precio promedio (Kilogram o)								Variación sep/ago	Variación sep/feb		
				feb-20	mar-20	abr-20	may-20	jun-20	jul-20	ago-20	sep-20				
Fertilizante	Simple	UREA 46%	Productor/Importador	1.254	1.280	1.432	1.427	1.380	1.373	1.336	1.313	● -1,8%	▲ 4,7%		
			Distribuidor	1.481	1.492	1.590	1.639	1.626	1.609	1.577	1.551	● -1,7%	▲ 4,7%		
		UREA SULFATO	Productor/Importador	1.347	1.352	1.526	1.469	1.397	1.442	1.452	1.435	● -1,1%	◆ 6,6%		
			Distribuidor	1.640	1.645	1.751	1.782	1.772	1.757	1.727	1.701	● -1,5%	▲ 3,7%		
		DAP 18-46	Productor/Importador	1.558	1.572	1.659	1.642	1.622	1.587	1.577	1.588	▲ 0,7%	▲ 1,9%		
			Distribuidor	1.843	1.847	1.886	1.930	1.915	1.888	1.863	1.853	● -0,5%	▲ 0,5%		
		MAP 11-52	Productor/Importador	1.599	1.601	1.518	1.675	1.632	1.632	1.583	1.617	▲ 2,2%	▲ 1,1%		
			Distribuidor	1.842	1.795	1.882	1.917	1.908	1.884	1.877	1.866	● -0,6%	▲ 1,3%		
		KCL 0-0-80	Productor/Importador	1.343	1.376	1.409	1.411	1.352	1.296	1.266	1.247	● -1,5%	● -7,1%		
			Distribuidor	1.552	1.576	1.640	1.669	1.653	1.627	1.586	1.560	● -1,6%	▲ 0,5%		
		SAM	Productor/Importador	791	815	871	842	824	803	796	800	▲ 0,5%	▲ 1,2%		
			Distribuidor	973	985	1.018	1.038	1.029	1.019	1.003	996	● -0,7%	▲ 2,4%		
		Fertilizante	NPK	10-20-20	Productor/Importador	1.506	1.541	1.632	1.626	1.606	1.589	1.585	1.587	▲ 0,1%	◆ 5,3%
					Distribuidor	1.856	1.873	1.927	2.007	1.971	1.950	1.933	1.908	● -1,3%	▲ 2,8%
10-20-30	Productor/Importador			1.520	1.541	1.611	1.606	1.538	1.508	1.483	1.475	● -0,5%	● -2,9%		
	Distribuidor			1.780	1.806	1.806	1.860	1.853	1.838	1.823	1.816	● -0,4%	▲ 2,0%		
12-24-12	Productor/Importador			1.553	1.562	1.735	1.694	1.670	1.620	1.602	1.593	● -0,6%	▲ 2,6%		
	Distribuidor			1.878	1.910	1.971	2.056	2.043	2.002	1.977	1.963	● -0,7%	▲ 4,6%		
13-26-6	Productor/Importador			1.501	1.506	1.553	1.590	1.512	1.554	1.541	1.530	● -0,7%	▲ 1,9%		
	Distribuidor			1.840	1.850	1.872	1.954	1.936	1.923	1.897	1.906	▲ 0,5%	▲ 3,6%		
15-15-15	Productor/Importador			1.465	1.531	1.595	1.585	1.534	1.513	1.473	1.478	▲ 0,4%	▲ 0,9%		
	Distribuidor			1.726	1.739	1.780	1.835	1.833	1.820	1.800	1.790	● -0,6%	▲ 3,7%		
15-4-23	Productor/Importador			1.345	1.372	1.503	1.508	1.449	1.434	1.422	1.411	● -0,8%	▲ 4,9%		
	Distribuidor			1.775	1.805	1.829	1.926	1.908	1.893	1.867	1.851	● -0,9%	▲ 4,3%		
17-6-18-2	Productor/Importador			1.356	1.380	1.470	1.456	1.440	1.410	1.408	1.407	● -0,1%	▲ 3,7%		
	Distribuidor			1.683	1.688	1.741	1.794	1.795	1.779	1.760	1.750	● -0,6%	▲ 4,0%		
18-18-18	Productor/Importador			1.406	1.405	1.483	1.506	1.469	1.384	1.383	1.338	● -1,9%	● -4,8%		
	Distribuidor			1.675	1.701	1.756	1.795	1.777	1.746	1.699	1.684	● -2,1%	● -0,6%		
25-4-24	Productor/Importador			1.296	1.325	1.448	1.427	1.403	1.335	1.273	1.284	▲ 0,9%	● -0,9%		
	Distribuidor			1.536	1.550	1.628	1.688	1.670	1.627	1.583	1.560	● -1,5%	▲ 1,6%		
28-4-0-6	Productor/Importador			1.252	1.274	1.282	1.392	1.362	1.308	1.268	1.279	▲ 0,9%	▲ 2,2%		
	Distribuidor			1.516	1.532	1.586	1.637	1.634	1.625	1.616	1.618	▲ 0,1%	◆ 6,7%		

◆ Incremento alto ▲ Incremento moderado ● Baja de precio

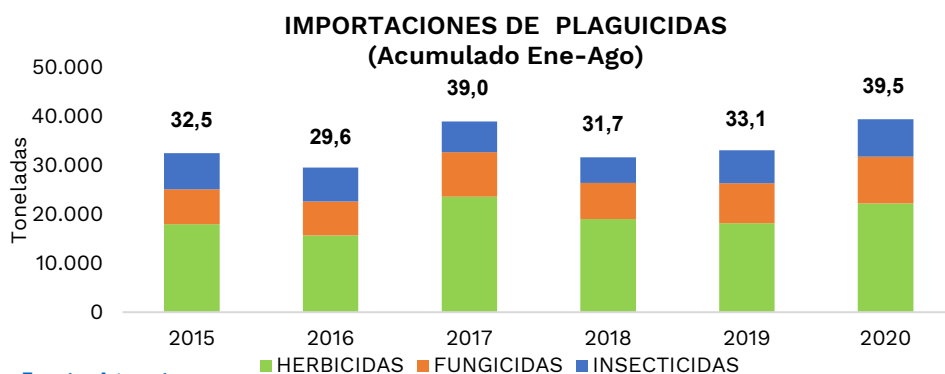
Fuente: Grupo de Insumos Agropecuarios DCAF - MADR, según información reportada en el SIRIAGRO.

III. BOLETÍN DE PRECIOS DE PLAGUICIDAS



Análisis de importaciones de plaguicidas

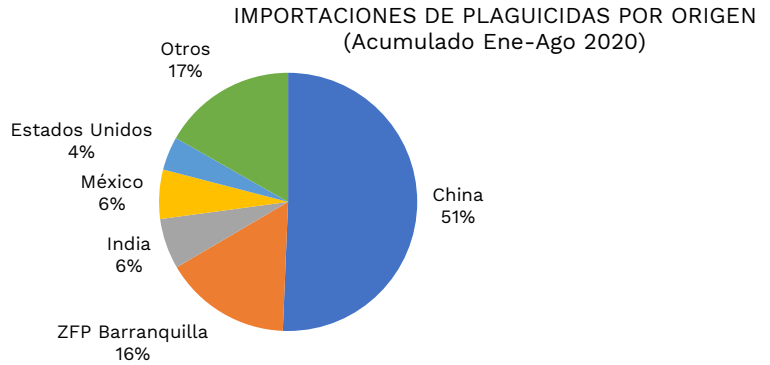
Las importaciones de plaguicidas en Colombia para el periodo comprendido entre enero y agosto de 2020, registraron un crecimiento del 19,3% con relación al volumen importado en el mismo lapso del año anterior. Las importaciones han venido aumentando en los últimos tres años, ya que para el periodo de enero a agosto de 2018 llegaron al país cerca de 32.000 toneladas de plaguicidas, mientras que en el 2020 han ingresado al territorio nacional casi 40.000 toneladas.



En cuanto al valor que registraron las importaciones de plaguicidas en el país, se presentó un crecimiento del 12,8% entre enero y agosto de 2020, con relación al mismo periodo del año inmediatamente anterior. Las importaciones pasaron de USD\$215,4 millones en el 2019 a USD\$242,9 millones en el 2020. En este último año, el elevado precio del dólar influyó para que la cifra no alcanzara un incremento mayor.

En relación al origen de los plaguicidas que llegan al país, China se posiciona como el principal proveedor de esta industria para Colombia, ya que entre enero y agosto de 2020, logró ingresar cerca de 20.000 toneladas valuadas en USD\$93,3 millones. Las importaciones de plaguicidas desde el país asiático crecieron un 30% con relación a lo importado en el mismo periodo del 2019 y sigue manteniéndose en el primer lugar del ranking con una participación del 51% de las importaciones en el 2020.

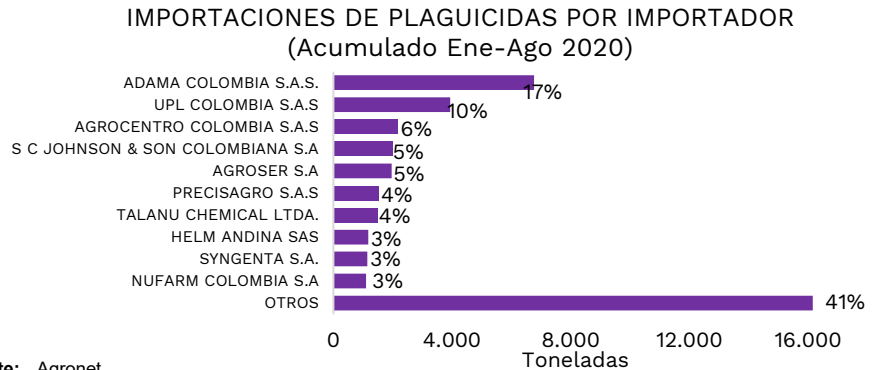
En segundo lugar se ubica la Zona Franca de Barranquilla donde han ingresado más de 6.000 toneladas de plaguicidas en el 2020, por un valor de USD\$27,3 millones y con una participación del 16% de las importaciones. Siguen en importancia países como la India, México y Estados Unidos con participaciones del 6,3%, 6,2% y 4,2%, respectivamente.



Fuente: Agronet.

La empresa que realizó la mayor cantidad de importaciones en el periodo que va de enero a agosto del 2020 fue ADAMA COLOMBIA S.A.S, que logró ingresar casi 7.000 toneladas y obtuvo un 17% de participación, lo que la ubica como la principal importadora de estos productos en el país.

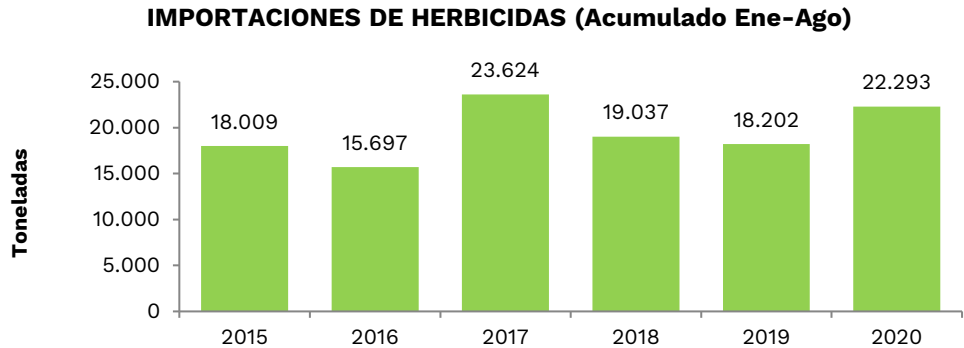
En segundo lugar se encuentra UPL COLOMBIA S.A.S, empresa que importó al país cerca de 4.000 toneladas de plaguicidas, con el 10% de participación. Le sigue en importancia AGROCENTRO COLOMBIA S.A.S, que con poco más de 2.000 toneladas importadas alcanzó casi el 6% de las importaciones al país.



Fuente: Agronet.

S C JOHNSON & SON COLOMBIANA S.A y AGROQUIMICOS SEMILLAS Y EQUIPOS DE RIEGO S.A (AGROSER S.A) abarcan cada una el 5% de participación, con aproximadamente 2.000 toneladas de plaguicidas importadas, respectivamente.

Por segmentos, de las casi 40.000 toneladas de plaguicidas que llegaron a Colombia entre enero y agosto de 2020, los Herbicidas registran la mayor participación, seguidos por los Fungicidas y en tercer lugar, los Insecticidas.

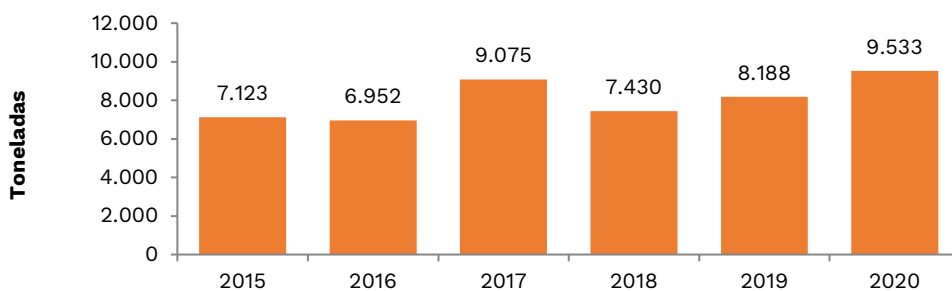


Fuente: Agronet.

Los Herbicidas participan con el 56% de las importaciones al ingresar más de 22.000 toneladas entre enero y agosto de este año, las cuales provienen principalmente de China (63%). Este segmento tuvo un crecimiento del 22% con relación al mismo periodo del 2019.

Los Fungicidas ocupan el segundo lugar en las importaciones de plaguicidas del país con cerca de 10.000 toneladas importadas entre enero y agosto de 2020, alcanzando una participación del 24%. El proveedor más importante es China (39%), aunque la India también aparece con una participación relativamente importante (13%).

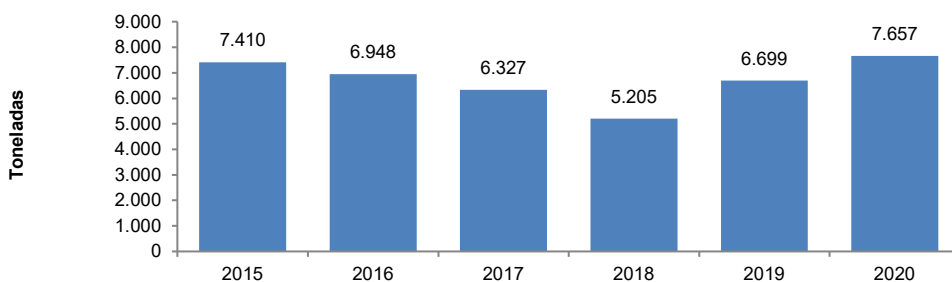
IMPORTACIONES DE FUNGICIDAS (Acumulado Ene-Ago)



Fuente: Agronet.

Finalmente, los Insecticidas sumaron casi 8.000 toneladas entre enero y agosto de este año, participando con el 19% de las importaciones del país. Los principales proveedores son China (29%) y México (26%).

IMPORTACIONES DE INSECTICIDAS (Acumulado Ene-Ago)



Fuente: Agronet.

Análisis de precios de plaguicidas

A nivel nacional, de acuerdo con los datos recogidos en la vigilancia de precios del MADR, en el mes de septiembre se observa que la mayoría de los herbicidas vigilados bajaron de precio, en los fungicidas no hay una tendencia uniforme porque algunos subieron y otros bajaron, y en los insecticidas, se presentó algunos incrementos de precios no significativos.

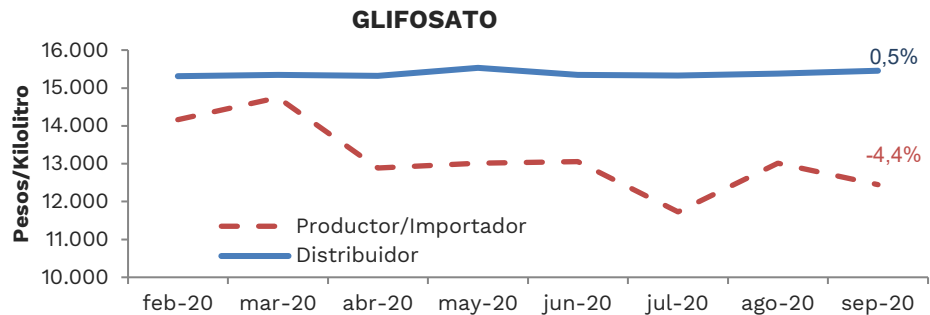
El mercado de plaguicidas en el país es bastante atomizado, con presencia de una gran cantidad y variedad de ingredientes activos y marcas que generan una amplia oferta de alternativas para la protección de los cultivos. Por tanto, el análisis de los precios se concentra en aquellos de mayor uso y ventas en el país.



• Herbicidas

Los herbicidas de mayor uso y ventas en el país son en su orden el Glifosato, Paraquat, Propanil, 2,4-D (solo y mezclado con Picloram y Aminopiraldid) y el Diuron.

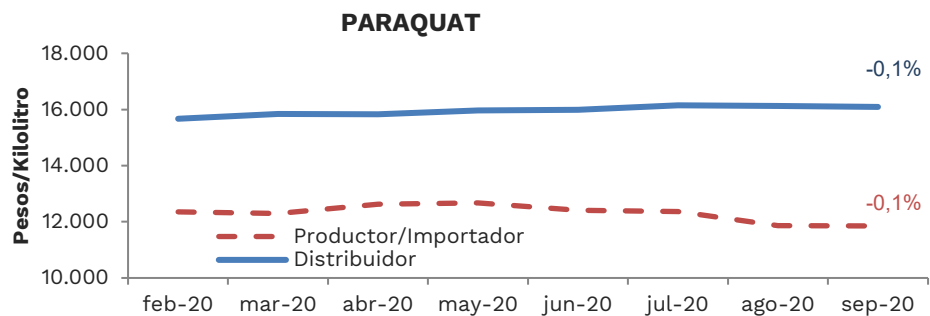
En el mes de septiembre, a nivel del productor-importador, el **Glifosato** registró una caída en su precio del -4,4% respecto al mes anterior. En el eslabón del distribuidor, el precio continúa muy estable con una variación del 0,5%.



Fuente: Vigilancia de precios del MADR.

Por Departamentos, los precios del Glifosato más altos en el mes de septiembre se registraron en Tolima (\$18.417/Kiloliter) y Magdalena (\$15.994/Kiloliter), y los más bajos en Arauca (\$13.768/Kiloliter) y Sucre (\$13.815/Kiloliter).

El precio del **Paraquat** presenta una tendencia estable en los últimos dos meses, registrando tasas de variaciones negativas de apenas el -0,1%, tanto en el eslabón del productor-importador como a nivel del distribuidor.



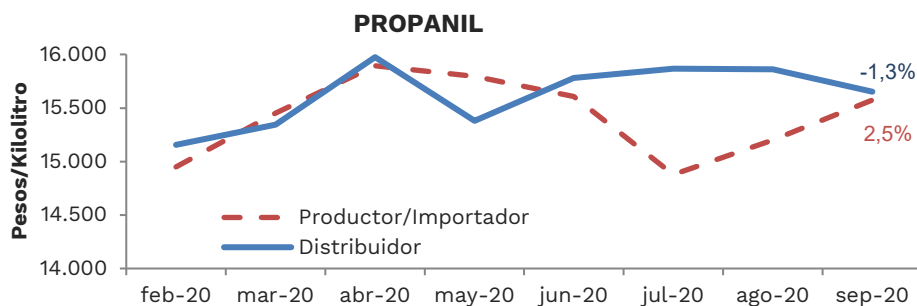
Fuente: Vigilancia de precios del MADR.

Por Departamentos, los precios del Paraquat más altos en el mes de septiembre se registraron en Atlántico (\$17.635/Kiloliter) y Valle del Cauca (\$17.126/Kiloliter), y los más bajos en Arauca (\$13.794/Kiloliter) y Norte de Santander (\$14.433/Kiloliter).

El **Propanil** es uno de los ingredientes activos que presenta mayor variabilidad en el comportamiento de sus precios a lo largo del tiempo frente a otros plaguicidas.

Boletín de precios de insumos agropecuarios nro. 6

Política de precios - Resolución 071 de 2020

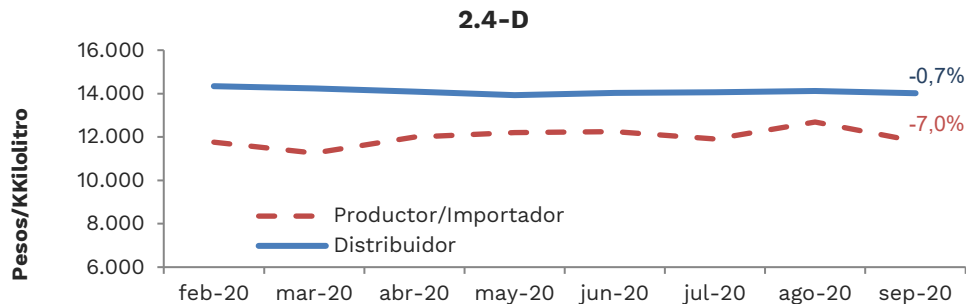


Fuente: Vigilancia de precios del MADR.

Para el mes de septiembre, el precio del Propanil registró un incremento en el eslabón del productor-importador del 2,5% respecto al mes anterior, mientras que a nivel del distribuidor, se presentó una caída del -1,3%.

Por Departamentos, los precios del Propanil más altos en septiembre se registraron en Sucre (\$21.447/Kilolitro) y Atlántico (\$19.675/Kilolitro), y los más bajos en Casanare (\$14.333/Kilolitro) y Meta (\$14.956/Kilolitro).

El precio del **2,4 D** en su forma simple, sin mezclar con otros ingredientes activos, registró una tendencia decreciente en sus precios durante el mes de septiembre.



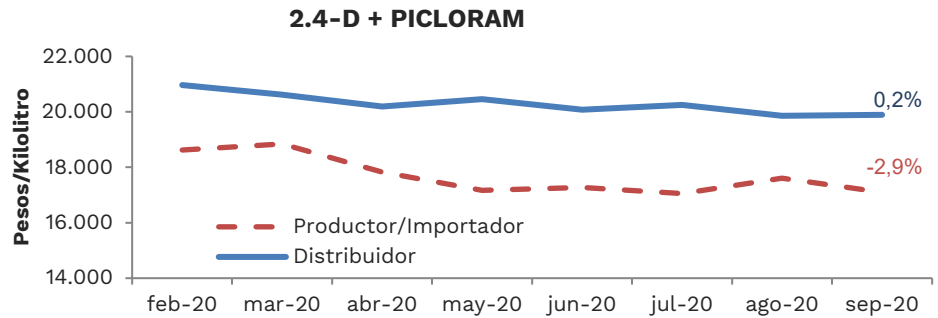
Fuente: Vigilancia de precios del MADR.

En el eslabón del productor-importador la caída en el precio fue del -7%, mientras que a nivel del distribuidor fue del -0,7%, respecto al mes de agosto.

Por Departamentos, los precios del 2,4 D más altos en el mes de septiembre se registraron en Atlántico (\$15.332/Kilolitro) y Cundinamarca (\$15.273/Kilolitro), y los más bajos en Huila (\$13.248/Kilolitro) y Guaviare (\$13.250/Kilolitro).

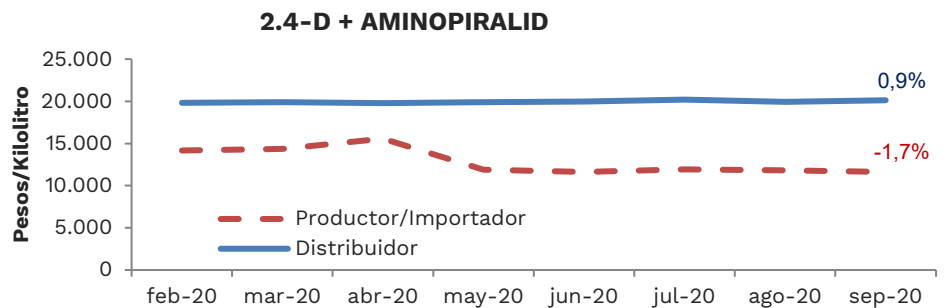
La mezcla del **2,4 D + Picloram**, registró en septiembre una caída del precio respecto al mes anterior del -2,9% en el productor-importador, y un leve incremento del 0,2% en el distribuidor.

Por Departamentos, los precios del 2,4 D + Picloram más altos en el mes de septiembre se registraron en Risaralda (\$24.955/Kilolitro) y Cundinamarca (\$24.728/Kilolitro), y los más bajos en Norte de Santander (\$12.759/Kilolitro) y Guaviare (\$13.508/Kilolitro).



Fuente: Vigilancia de precios del MADR.

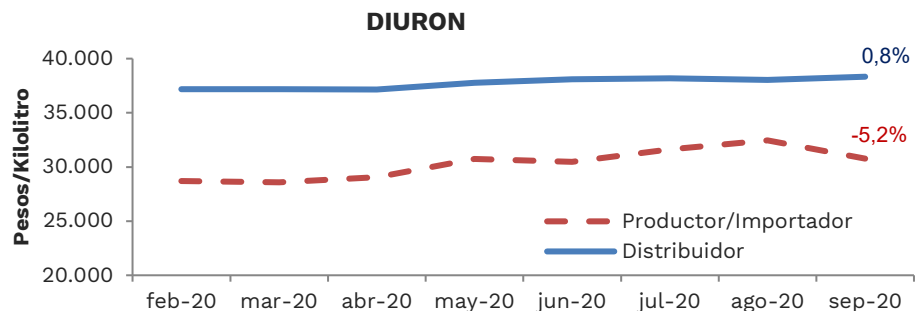
La mezcla del **2,4 D + Aminopirialid**, presenta una caída del precio a nivel del productor-importador del -1,7% y un aumento en el distribuidor del 0,9%.



Fuente: Vigilancia de precios del MADR.

Por Departamentos, los precios del 2,4 D + Aminopirialid más altos en el mes de septiembre se registraron en Risaralda (\$25.240/Kilolitro) y Quindío (\$24.886/Kilolitro), y los más bajos en Putumayo (\$12.000/Kilolitro) y Arauca (\$15.785/Kilolitro).

Finalmente, el **Diuron** en el mes de septiembre registró una reducción en el precio del -5,2% a nivel del productor-importador, y un incremento del 0,8% en el eslabón del distribuidor.

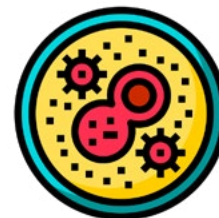


Fuente: Vigilancia de precios del MADR.

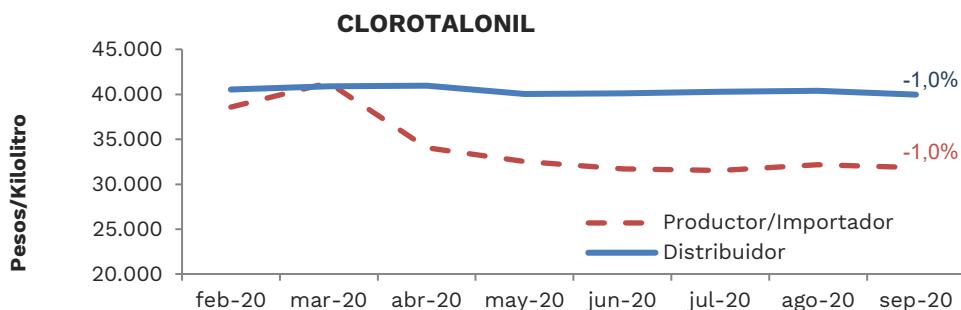
Por Departamentos, los precios del Diuron más altos en el mes de septiembre se registraron en Putumayo (\$41.500/Kilolitro) y Cauca (\$41.055/Kilolitro), y los más bajos en Risaralda (\$35.453/Kilolitro) y Bogotá (\$36.055/Kilolitro).

• **Fungicidas**

Los fungicidas de mayor consumo en el país son el Clorotalonil, el Difenconazol simple y en mezcla con el Azoxistrobin, el Mancozeb simple y en mezcla con el Cimoxanil, y el Propineb.



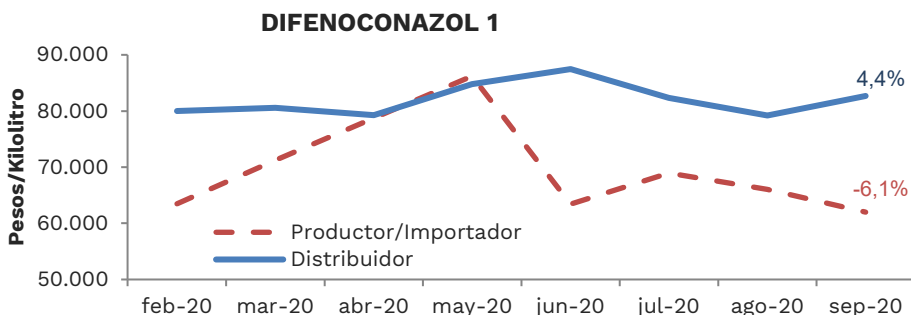
El **Clorotalonil** registra caídas del -1% en los precios de septiembre en los dos eslabones de la cadena de comercialización. Es un ingrediente activo con precios relativamente estables en relación a otros plaguicidas.



Fuente: Vigilancia de precios del MADR.

Por Departamentos, los precios del Clorotalonil más altos en el mes de septiembre se registraron en Atlántico (\$67.200/Kilolitro) y Bolívar (\$60.000/Kilolitro), y los más bajos en Guaviare (\$36.000/Kilolitro) y Casanare (\$36.181/Kilolitro).

Para el **Difenoconazol** simple, es decir, sin mezclar con otros ingredientes activos, existen dos referencias en el mercado con una notoria diferencia de precio, razón por la cual, se hace necesario analizarlas por separado.



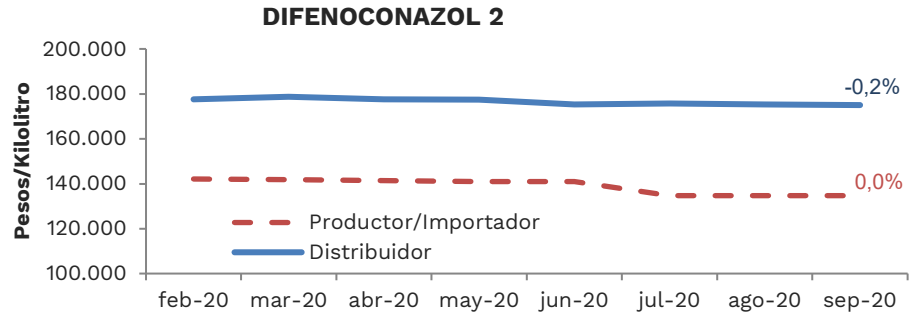
Fuente: Vigilancia de precios del MADR.

En el mes de septiembre, la referencia de menor precio (Difenoconazol 1) registró una caída en el precio del productor-importador del -6,1%, mientras que a nivel del distribuidor se registró un aumento del 4,4%.

Por Departamentos, los precios del Difenoconazol 1 más altos en el mes de septiembre se registraron en Risaralda (\$86.000/Kilolitro) y Cundinamarca (\$83.687/Kilolitro), y los más bajos en el Meta (\$80.056/Kilolitro).

Por su parte, la referencia del Difenoconazol de mayor precio en el mercado

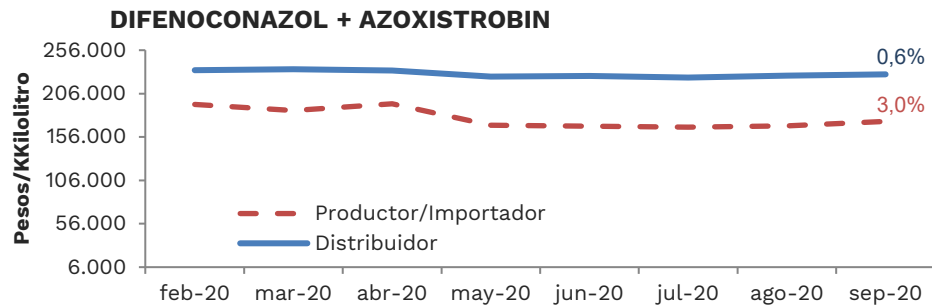
(**Difenoconazol 2**), continúa muy estable sin registrar movimientos importantes en sus precios en el mes de septiembre, ya que en el eslabón del productor-importador se mantuvo en los mismos niveles del mes anterior, y a nivel del distribuidor registró una leve caída del -0,2%.



Fuente: Vigilancia de precios del MADR.

Por Departamentos, los precios del Difenoconazol 2 más altos en el mes de septiembre se registraron en Huila (\$196.472/Kilolitro) y Sucre (\$192.000/Kilolitro), y los más bajos en Casanare (\$158.025/Kilolitro) y Arauca (\$160.000/Kilolitro).

La mezcla del **Difenoconazol + Azoxistrobin**, registró crecimiento de precios en septiembre en los dos eslabones de la cadena de comercialización.



Fuente: Vigilancia de precios del MADR.

En el eslabón del productor-importador el precio creció un 3%, y a nivel del distribuidor se registró una tasa de variación positiva del 0,6%.

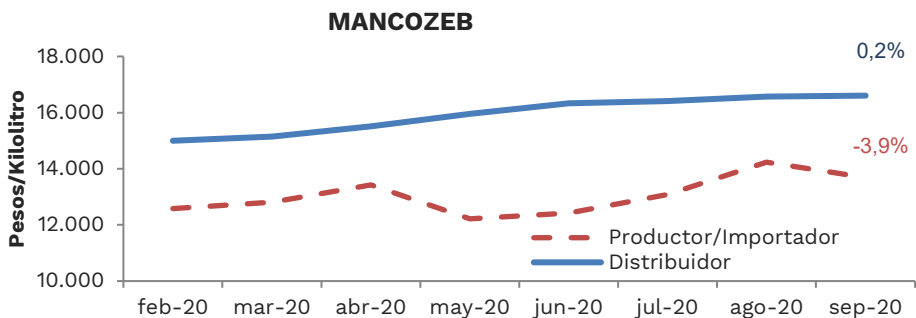
Por Departamentos, los precios del Difenoconazol + Azoxistrobin más altos en el mes de septiembre se registraron en Cauca (\$246.365/Kilolitro) y Quindío (\$245.600/Kilolitro), y los más bajos en Casanare (\$192.213/Kilolitro) y Córdoba (\$195.720/Kilolitro).

El **Mancozeb** a nivel del eslabón del productor-importador registró una caída en el precio del -3,9% entre agosto y septiembre, y en el eslabón del distribuidor se observa un leve incremento del 0,2%.

Por Departamentos, los precios del Mancozeb más altos en el mes de septiembre se registraron en Caquetá (\$18.334/Kilolitro) y Atlántico (\$17.833/Kilolitro), y los más bajos en Arauca (\$14.900/Kilolitro) y Norte de Santander (\$15.541/Kilolitro).

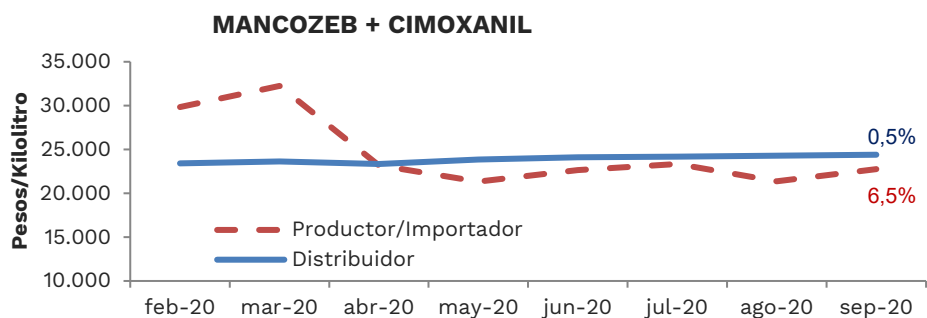
Boletín de precios de insumos agropecuarios nro. 6

Política de precios - Resolución 071 de 2020



Fuente: Vigilancia de precios del MADR.

En el **Mancozeb + Cimoxanil** se observa incremento de precios en el mes de septiembre en los dos eslabones de la cadena de comercialización.

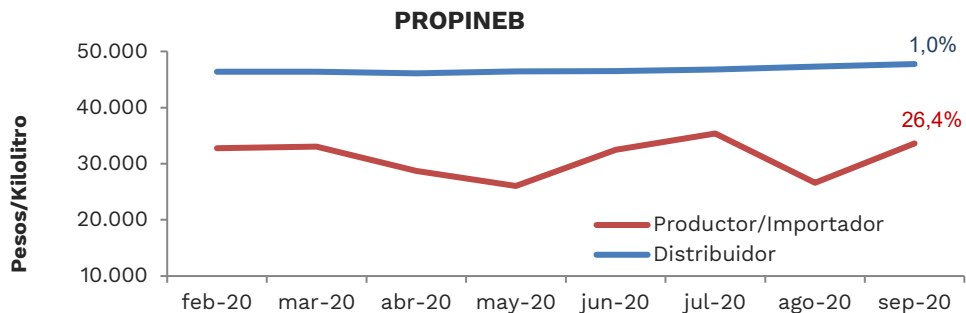


Fuente: Vigilancia de precios del MADR.

A nivel del eslabón del productor-importador el incremento en el precio es del 6,5%, mientras que a nivel del distribuidor registró una tasa de variación positiva del 0,5%.

Por Departamentos, los precios del Mancozeb + Cimoxanil más altos en el mes de septiembre se registraron en Meta (\$30.352/Kilolitro) y Huila (\$27.729/Kilolitro), y los más bajos en Cesar (\$22.147/Kilolitro) y Antioquia (\$22.336/Kilolitro).

Finalmente, el **Propineb** muestra un incremento importante del precio en el mes de septiembre, con una tasa del 26,4%, ubicándose en niveles de precios similares a los de mediados de año, después de la fuerte caída que se registró en el mes de agosto.



Fuente: Vigilancia de precios del MADR.

En el canal de distribución el precio continúa estable, registrando una variación positiva del 1%.

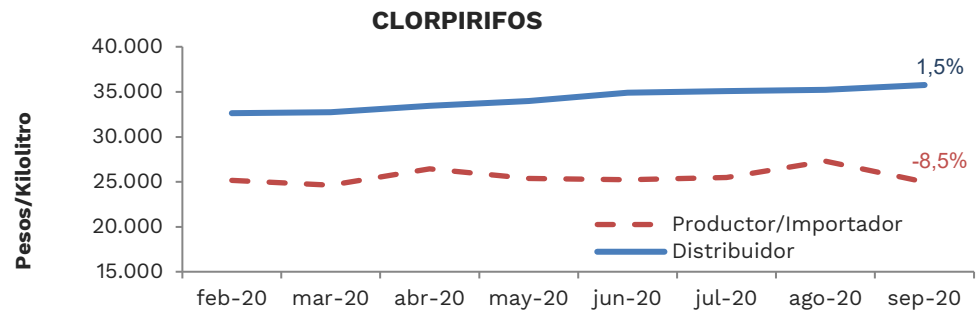
Por Departamentos, los precios del Propineb más altos en el mes de septiembre se registraron en Arauca (\$51.750/Kilolitro) y Guaviare (\$49.750/Kilolitro), y los más bajos en Cesar (\$46.225/Kilolitro) y Caldas (\$46.539/Kilolitro).



• Insecticidas

Entre los insecticidas más utilizados en el país se encuentran el Clorpirifos, Metomil, Tiametoxam + Lambdacihalotrina y Abamectina simple y en mezcla con Avermectina.

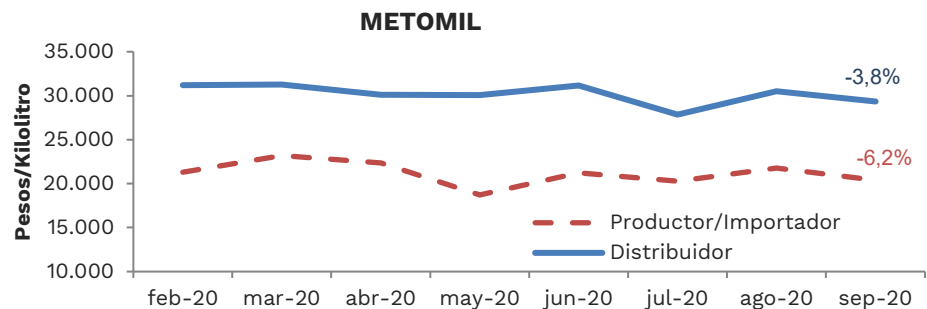
En el mes de septiembre, el precio del **Clorpirifos** registró una caída del -8,5% a nivel del productor-importador, mientras que el precio del distribuidor subió un 1,5%.



Fuente: Vigilancia de precios del MADR.

Por Departamentos, los precios del Clorpirifos más altos en el mes de septiembre se registraron en Chocó (\$46.091/Kilolitro) y Putumayo (\$40.000/Kilolitro), y los más bajos en Quindío (\$32.245/Kilolitro) y Valle del Cauca (\$34.834/Kilolitro).

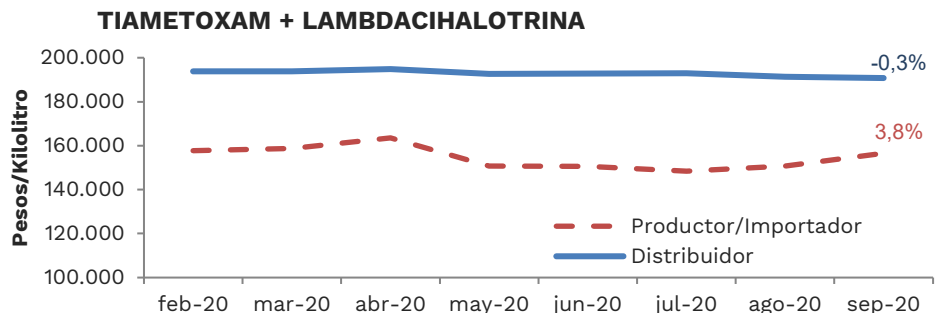
El **Metomil**, registró reducciones en los precios de septiembre del -6,2% en el eslabón del productor-importador, y del -3,8% a nivel del distribuidor.



Fuente: Vigilancia de precios del MADR.

Por Departamentos, los precios del Metomil más altos en el mes de septiembre se registraron en Antioquia (\$32.055/Kilolitro) y Nariño (\$32.001/Kilolitro), y los más bajos en Cundinamarca (\$17.539/Kilolitro) y Cauca (\$21.500/Kilolitro).

Los precios de la mezcla de **Tiametoxam + Lambdacihalotrina**, registraron un incremento en septiembre respecto al mes anterior del 3,8% en el eslabón del productor-importador.

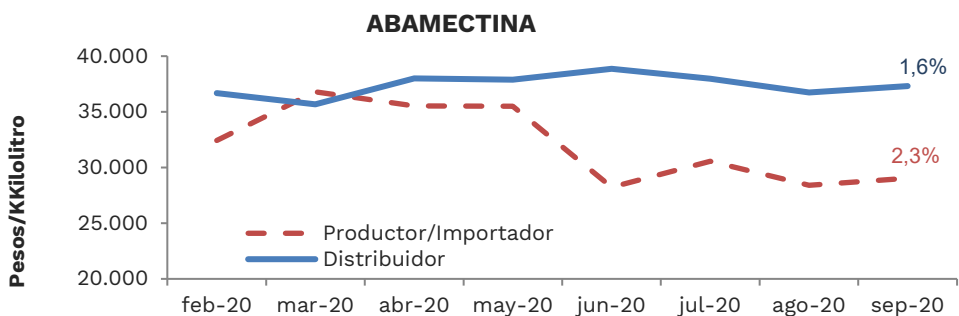


Fuente: Vigilancia de precios del MADR.

A nivel del distribuidor se observó una reducción del precio con una tasa de variación negativa del -0,3%.

Por Departamentos, los precios de la mezcla Tiametoxam + Lambdacihalotrina más altos en el mes de septiembre se registraron en Cauca (\$207.424/Kilolitro) y Caldas (\$203.298/Kilolitro), y los más bajos en Casanare (\$169.927/Kilolitro) y Norte de Santander (\$175.210/Kilolitro).

Finalmente, la **Abamectina** simple presenta un aumento del precio en el mes de septiembre a nivel del productor-importador del 2,3%.

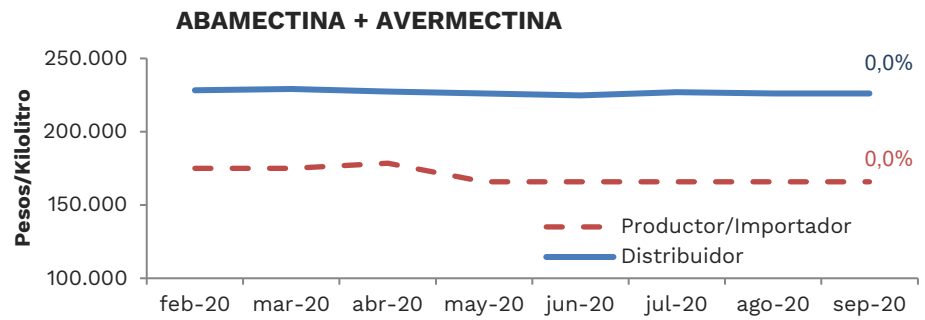


Fuente: Vigilancia de precios del MADR.

En el eslabón del distribuidor, también se observa un incremento en el precio del 1,6% en septiembre, respecto al mes anterior.

Por Departamentos, los precios de la Abamectina más altos en el mes de septiembre se registraron en Santander (\$50.000/Kilolitro) y Boyacá (\$47.259/Kilolitro), y los más bajos en Cauca (\$33.879/Kilolitro) y Meta (\$34.250/Kilolitro).

En la mezcla de la **Abamectina + Avermectina** se siguen registrando precios muy estables en el tiempo. No hay evidencia de variaciones significativas en el mes de septiembre, manteniéndose prácticamente en los mismos niveles de precios del mes anterior, tanto en el eslabón del productor-importador como a nivel del distribuidor.



Fuente: Vigilancia de precios del MADR.

Por Departamentos, los precios de la Abamectina + Avermectina más altos en el mes de septiembre se registraron en Cesar (\$242.925/Kilolitro) y Magdalena (\$242.700/Kilolitro), y los más bajos en Córdoba (\$209.210/Kilolitro) y Norte de Santander (\$209.535/Kilolitro).



Boletín de precios de insumos agropecuarios nro. 6

Política de precios - Resolución 071 de 2020

Tabla 2 - Precio promedio de los plaguicidas vigilados para el periodo de febrero a septiembre de 2020

Política de Precios de Insumos Agropecuarios del MADR (Res. 071/2020)

TipoInsumo	Clase	Producto	Eslabón	Precio promedio (Kilolitro)							Variación		
				feb-20	mar-20	abr-20	may-20	jun-20	jul-20	ago-20	sep-20	sep/ago	sep/feb
Plaguicida	HERBICIDA	2,4-D	Productor/Importador	11.788	11.284	12.001	12.201	12.253	11.916	12.891	11.805	● -7,0%	▲ 0,3%
Plaguicida	HERBICIDA	2,4-D	Distribuidor	14.343	14.244	14.089	13.927	14.034	14.085	14.125	14.028	● -0,7%	● -2,2%
Plaguicida	HERBICIDA	2,4-D + FICLORAM	Productor/Importador	18.622	18.841	17.831	17.170	17.267	17.050	17.605	17.099	● -2,9%	● -8,2%
Plaguicida	HERBICIDA	2,4-D + FICLORAM	Distribuidor	20.968	20.618	20.193	20.459	20.075	20.257	19.855	19.900	▲ 0,2%	● -5,1%
Plaguicida	HERBICIDA	AMINOPRALID + 2,4-D	Productor/Importador	14.194	14.368	15.570	11.906	11.636	11.918	11.828	11.627	● -1,7%	● -18,1%
Plaguicida	HERBICIDA	AMINOPRALID + 2,4-D	Distribuidor	19.813	19.912	19.808	19.907	19.974	20.228	19.961	20.134	▲ 0,9%	▲ 1,6%
Plaguicida	HERBICIDA	DIURON	Productor/Importador	28.708	28.590	29.047	30.728	30.487	31.632	32.459	30.773	● -5,2%	◆ 7,2%
Plaguicida	HERBICIDA	DIURON	Distribuidor	37.191	37.198	37.171	37.771	38.112	38.200	38.058	38.343	▲ 0,8%	▲ 3,1%
Plaguicida	HERBICIDA	GLIFOSATO	Productor/Importador	14.162	14.747	12.886	13.017	13.055	11.725	13.017	12.446	● -4,4%	● -12,1%
Plaguicida	HERBICIDA	GLIFOSATO	Distribuidor	15.316	15.349	15.325	15.532	15.347	15.328	15.380	15.460	▲ 0,5%	▲ 0,9%
Plaguicida	HERBICIDA	PARAQUAT	Productor/Importador	12.351	12.299	12.628	12.676	12.415	12.369	11.860	11.849	● -0,1%	● -4,1%
Plaguicida	HERBICIDA	PARAQUAT	Distribuidor	15.674	15.842	15.835	15.968	15.996	16.154	16.123	16.099	● -0,1%	▲ 2,7%
Plaguicida	HERBICIDA	PROPANIL	Productor/Importador	14.950	15.454	15.896	15.796	15.608	14.879	15.201	15.576	▲ 2,5%	▲ 4,2%
Plaguicida	HERBICIDA	PROPANIL	Distribuidor	15.158	15.344	15.976	15.381	15.782	15.869	15.862	15.653	● -1,3%	▲ 3,3%
Plaguicida	FUNGICIDA	CLOROTALONIL	Productor/Importador	38.586	41.292	34.062	32.544	31.712	31.528	32.175	31.858	● -1,0%	● -17,4%
Plaguicida	FUNGICIDA	CLOROTALONIL	Distribuidor	40.553	40.900	40.968	40.062	40.116	40.298	40.388	39.963	● -1,0%	● -1,5%
Plaguicida	INSECTICIDA	CIFERIMETRINA	Productor/Importador	28.003	28.143	29.437	29.747	29.616	29.510	31.503	29.170	● -7,4%	▲ 4,2%
Plaguicida	INSECTICIDA	CIFERIMETRINA	Distribuidor	30.541	30.424	30.387	30.963	31.812	31.839	31.566	31.680	▲ 0,4%	▲ 3,7%
Plaguicida	INSECTICIDA	CLORPRIFOS	Productor/Importador	25.177	24.637	26.446	25.374	25.240	25.486	27.317	24.994	● -8,5%	● -0,7%
Plaguicida	INSECTICIDA	CLORPRIFOS	Distribuidor	32.641	32.749	33.441	33.970	34.904	35.099	35.228	35.771	▲ 1,5%	◆ 9,6%
Plaguicida	INSECTICIDA	FIFRONIL	Productor/Importador	-	-	-	-	-	-	-	-		
Plaguicida	INSECTICIDA	FIFRONIL	Distribuidor	181.588	179.575	173.718	173.867	174.329	180.105	177.891	178.900	▲ 0,6%	● -1,5%
Plaguicida	INSECTICIDA	PROFENOFOS	Productor/Importador	50.099	52.758	46.866	50.445	49.667	48.720	50.531	51.435	▲ 1,8%	▲ 2,7%
Plaguicida	INSECTICIDA	PROFENOFOS	Distribuidor	47.582	47.481	47.625	49.424	50.534	51.303	51.648	51.930	▲ 0,5%	◆ 9,1%

◆ Incremento alto ▲ Incremento moderado ● Baja de precio

Fuente: Grupo de Insumos Agropecuarios DCAF - MADR, según información reportada en el SIRIAGRO.

Nota: En las canastas de insumos vigilados por el MADR en el marco de la Resolución 071 de 2020, se incluyen 60 productos que corresponden a 32 ingredientes activos. Por confidencialidad de la información reportada por los agentes del mercado, no se puede publicar la información de productos que sean vendidos por una sola empresa. Por tanto, sólo se publican los precios de los 12 Ingredientes Activos vigilados que cuentan con más de un productor-importador que ofrece el producto en el mercado.