



## MANUAL DE PRODUCTOS

PERÍODO: AGOSTO A DICIEMBRE 2020

FERTILIZANTES Y ENMIENDAS					
PRODUCTO	PRESENTACIÓN	PRINCIPIOS	DOSIS	ESPECTRO DE CONTROL	OBSERVACIONES
<b>FERTILIZANTES NITROGENADOS</b>					
<b>LÍQUIDOS</b>					
UAN 32% ACA	Granel	32-0-0	Según Análisis de suelo	Especialmente gramíneas.	Solamente nitrógeno.
SolMix Zn ACA <b>nuevo</b>	Granel	27-0-0-5S-0,4Zn	Según Análisis de suelo	Especialmente gramíneas.	Tiosulfato inhibe las enzimas responsables de la volatilización del nitrógeno. Aporta zinc y azufre.
SolMix 80-20 ACA	Granel	28-0-0-5,2S	Según Análisis de suelo	Especialmente gramíneas.	Tiosulfato inhibe las enzimas responsables de la volatilización del nitrógeno. Aporta azufre.
<b>SÓLIDOS</b>					
Urea granulada ACA	Granel, 40 kg, 25 kg	46-0-0	Según Análisis de suelo	Especialmente gramíneas.	
Urea Protegida ACA	Granel, 40 kg	46-0-0 + Protector	Según Análisis de suelo	Especialmente gramíneas.	Mejor performance para aplicaciones al voleo. Posee inhibidor de la Ureasa.
<b>FERTILIZANTES MULTINUTRIENTES</b>					
<b>ARRANCADORES SÓLIDOS</b>					
Microessential SZ ACA	Granel, 40 kg	12-40-0-10S-1Zn	Según Análisis de suelo	Recomendado para maíces y trigos de alto potencial.	Buen aporte de Zinc.
Nutrimax Blend MAP60 ACA <b>nuevo</b>	Granel, 40 kg	7-38-0-5S-0,8Zn	Según Análisis de suelo	Recomendado para maíces y trigos de medio/alto potencial.	Mezcla física de Nutrimax + Fosfato Monoamónico.

Microessential Blend SSP50 ACA <b>nuevo</b>	Granel, 40 kg	5-33-0-10S-9Ca	Según Análisis de suelo	Recomendado para soja, girasol y pasturas de alto potencial.	Mezcla física de Microessential S9 + Superfosfato Simple de Calcio
<b>ENMIENDAS SÓLIDAS</b>					
Asufrar - Minerales del Recreo	Granel	Sulfato de Calcio (Yeso)	Según Análisis de suelo	Corrección de suelos con sodio.	Buen aporte de calcio y asufre.
Asumag - Minerales del Recreo	Granel	50% Sulfato de Calcio + 50% Dolomita	Según Análisis de suelo	Corrección de suelos con sodio y pH bajo.	Buen aporte de calcio, asufre y magnesio.



ANÁLISIS DE SUELOS,  
VEGETALES, AGUA Y SEMILLAS.

<b>ACONDICIONADORES PARA LAS APLICACIONES</b>					
<b>ADYUVANTES COMPUESTOS</b>					
Ligier Control PH Bahnsa (Rojo)	1 l (B.Verde)	Ácido fosfórico 30%	50 cc/ha	Corrector, capturador de cationes y tensioactivo.	Para herbicidas
Ligier Coadyuvante Full Bahnsa (Azul)	1 l (B.Verde)	Alquil Aril Poliglicol Eter 26%	50 cc/ha		Para insecticidas y fungicidas
<b>ADYUVANTES SIMPLES</b>					
SuperNova Nova	1 l (B. Amarilla)	Alcohol Graso Etoxilado 48% + Emulsionante	50 cc/ha	Tensioactivo.	Solamente tensioactivo.
Lemur Nova	5 l (B. Amarilla)	Aminas grasas etoxiladas 80%	200 cc/ha	Tensioactivo y penetrante.	Es específico para Glifosato
<b>OTROS ACONDICIONADORES</b>					
Éxito Nova	5 l (B. Verde)	Alcohol graso etoxilado 2%	100 a 400 cc/ha	Actúa como agente de compatibilidad para mezclas.	No tiene efecto tensioactivo. Uso preventivo y/o paleativo (mayores dosis).
Antiespumante Quimeco	1 l (B. Verde)	Polisiloxano 30%	50 a 100 cc/tanque	Evita la formación de espuma.	Agregar antes que se produzca la espuma.

Antideriva fulldrop Quimeco	1 l (B. Azul)	Alcohol lineal etoxilado 20%	1l cada 1000 l de caldo.	Elimina gotas finas de la aplicación.	No tiene efecto tensioactivo.
Limpiador Clean Ligier	1 l (No clasificado)	Sulfatos y fosfatos con Alquilarilsulfonatos	1 l en 500 l de agua.	Detergente, desincrustante, desgasificador.	Hacer circular en tanque 30 minutos y enjuagar varias veces.
<b>CORRECTOR</b>					
Corrector H Nova	1 l (B. Verde)	Ácido ortofosfórico 62,2%	50 cc cada 100 litros de caldo.	Corrector de pH y capturador de cationes.	La dosis depende de calidad de agua. <b><u>Análisis gratuitos en la Cooperativa.</u></b>
<b>ACEITES</b>					
Dash Max BASF	5 l (B.Verde)	Aceite metilado + silicona	250 cc/ha		Reemplaza aceites y siliconas.
Version Nova	20 l (B. Verde)	Aceite vegetal metilado	1 a 2 l/ha		Recomendado para aplicaciones sistémicas.
Exet Nova	20 l (B. Verde)	Aceite vegetal	1 a 2 l/ha		Recomendado para aplicaciones de contacto.
Novaoil Nova	20 l (B. Verde)	Aceite mineral	1 a 2 l/ha		Recomendado para aplicaciones sistémicas (Graminidas)
Bolt Nova	20 l (B. Verde)	Alcohol Graso Etoxilado 2%	1 a 2 l/ha		Recomendado para aplicaciones aéreas.
<b>POTENCIADORES DE HERBICIDAS</b>					
Sulfaplust Nova	20 l (B. Verde)	Sulfato de amonio	1 a 2 l/ha		Se utiliza para potenciar la acción de los herbicidas.
<b>HERBICIDAS</b>					
<b>GLIFOSATOS</b>					
<b>LÍQUIDOS</b>					
Super Estrella II ACA (Gris)	20 l (B. Verde)	Sal potásica 65% - EA: 530 g	2 a 3 l/ha	Latifoliadas, gramíneas anuales	Corregir agua según pH y dureza, <b><u>análisis gratuitos en la Cooperativa.</u></b>
Aurum ACA (Marrón)	20 l (B. Verde)	Sal IPA 64,7% - EA: 480 g	2 a 3 l/ha	Latifoliadas, gramíneas anuales	
Aurum II ACA (Blanco)	20 l (B. Verde)	Sal Potásica 58,6% - EA: 480 g	2 a 3 l/ha	Latifoliadas, gramíneas anuales	
<b>SÓLIDOS</b>					
Super Estrella Granulado ACA	15 kg (B. Verde)	Sal monoamónica 79,2%	1,5 a 3 kg/ha	Latifoliadas, gramíneas anuales	Corregir agua según pH y dureza, <b><u>análisis gratuitos en la Cooperativa.</u></b>
<b>HORMONALES</b>					

**HORMONALES**

**2,4D ÉSTERES**

2,4 D Advance Atanor (ACA)	20 l (B. Amarilla)	2,4D Ester Etilhexilico 97%	0,5 a 1,2 l/ha	Malezas de hoja ancha	Sin restricción de los Ministerios provinciales. Volatilidad reducida.
2,4 D Action ACA	20 l (B. Amarilla)	2,4D Ester Etilhexilico 89%	0,5 a 1,2 l/ha	Malezas de hoja ancha	Sin restricción de los Ministerios provinciales. Volatilidad reducida.

**2,4D SALES O ÁCIDOS (Baja Volatilidad)**

2,4D Herbifen Amina TD Atanor	5 l (B. Azul)	2,4D Amina 60%	0,8 a 2 l/ha	Malezas de hoja ancha	Banda azul de baja volatilidad para aplicaciones periurbanas.
2,4D Dédalo Elite Red Surcos	20 l (B. Amarilla)	2,4D Ácido 30%	0,5 a 1,5 l/ha	Malezas de hoja ancha	Con Nanotecnología. Baja Volatilidad.

**PICLORAM**

Picloram ACA	5 l (B. Verde)	Picloran 27,7%	80 a 120 cc/ha	Malezas de hoja ancha	Se puede aplicar en trigo cuando tiene 2 a 4 hojas. En Maíz cuando tiene 2 a 8 hojas y en sorgo de 4 a 8 hojas. 100 días de carencia para soja.
--------------	----------------	----------------	----------------	-----------------------	---

**FLUROXIPIR**

Blade Nova	5 l (B. Azul)	Floroxipir 48%	250 a 450 cc/ha	Capiquí, enredadera anual, sanguinaria y otras latifoliadas. <b>No controla yuyo colorado resistente.</b>	Selectivo en trigo, avena, cebada. En trigo se puede usar desde aparición de la segunda hoja hasta hoja bandera - Sin carencia en Soja.
------------	---------------	----------------	-----------------	--	---

**DICAMBA**

Aectra BASF	10 l (B. Azul)	Dicamba 70,8%	0,12 a 0,4 l/ha	Yuyo colorado, rama negra, y otras malezas de hoja ancha	Dicamba de baja volatilidad. Carencia de 20-30 días para siembra de soja y alfalfa.
Dicamax ACA	5 l (B. Verde)	Dicamba 57,5%	0,12 a 0,4 l/ha	Yuyo colorado, rama negra, y otras malezas de hoja ancha	Carencia de 20-30 días para siembra de soja y alfalfa.

**OTROS HORMONALES**

2,4DB Amina 50 Atanor	20 l (B. Amarilla)	2,4DB Amina 59% EA: 500 g	Alfalfa: 1,6 - 2 l/ha Soja: 0,1 - 0,12 l/ha	Cardos, diente de león, nabos, yuyo colorado, yuyu blanco, mastuerzo.	En mezcla con Fomesafen (1 a 1,2 l/ha) para control de yuyo colorado en postemergencia de soja. En postemergencia de alfalfa desde el 3º par de hojas trifolioladas. <u>Sin restricción de los ministerios.</u>
Clopyralid Nova	1 l (B. Verde)	Clopyralid 47%	Trigo/Avena: 150 a 250 cc/ha Maíz/Sorgo: 100 a 200 cc/ha	Malezas de hoja ancha	<b>Producto sin stock -&gt; a pedido.</b> En mezclas con 2,4D recomendado para controlar tréboles.

Dasen Agrofina	20 l (B. Verde)	Benazolín 50%	Soja: 600 a 800 cc/ha Girasol: 300 a 400 cc/ha	Yuyo colorado, chamico, malva, quinoa.	En mezcla con Fomesafen (1 a 1,2 l/ha) para control de yuyo colorado en postemergencia.
Tocon Xtra Dow	1 l (B. Amarilla)	Aminopyralid 4% + Triclopyr 16,69%	Toconeo y basal: 1,5% en agua	Tusca, chañar, aromito, paraíso.	1,5 litros cada 100 litros de caldo (Base agua)
<b>DESECANTES</b>					
<b>PPO DE SECADO</b>					
Heat BASF	350 g (B. Verde)	Saflufenacil 70%	35 g/ha	Hoja ancha (rama negra y yuyo colorado)	Para yuyos colorados grandes agregar 2,4 D o aumentar la dosis (50 gr/ha). Agregar 250 cc/ha de Dash Max.
Optill BASF	1,4 kg (B. Azul)	Imazetapir 50,2%+ Saflufenasil 17,8%	140 a 200 gr/ha	Desecante de malezas de hoja ancha. Residualidad aportada por Imazetapir.	Es el resultado de la mezcla de Pivot + Heat. Agregar 250 cc/ha de Dash Max.
<b>CON PARAQUAT</b>					
Dogo ACA	20 l (B. Amarilla)	Paraquat 26,7%	2 a 3 l/ha	Hoja ancha y fina. Defoliante.	Agregar 250 cc/ha de Dash Max.
Cerillo Syngenta	5 l (B. Amarilla)	Paraquat 20% + Diuron 10%	1,5 a 2,5 l/ha	Hoja ancha y fina. Defoliante.	
<b>GRAMINICIDAS</b>					
<b>DIM'S</b>					
Zynion BASF	5 l (B. Azul)	Cletodim 24%	0,5 a 1,2 l/ha	Gramíneas en general, especialmente anuales	Agregar 250 cc/ha de Dash Max o 1 l/ha de aceite vegetal metilado o mineral.
Resolutor ACA	20 l (B. Amarilla)	Cletodim 24%	0,5 a 1,2 l/ha	Gramíneas en general, especialmente anuales	
Apofis Elite Red Surco	20 l (B. Azul)	Cletodim 24%	0,5 a 1,2 l/ha	Gramíneas en general, especialmente anuales	Producto listo para usar (LPU). Registrado: mezclas con 2,4D Dedalo.
<b>FOP'S</b>					
Legado Pro ACA	5 l (B. Amarilla)	Haloxifop 54%	80 a 300 cc/ha	Cloris, tricoloris, sorgo de alepo, maíz guacho	Para sorgo de alepo usar dosis desde 200cc/ha. Agregar Dash Max, aceite metilado o mineral.
Velocity Nova	5 l (B. Amarilla)	Haloxifop 54%	80 a 300 cc/ha	Cloris, tricoloris, sorgo de alepo, maíz guacho	Para sorgo de alepo usar dosis desde 200cc/ha. Agregar Dash Max, aceite metilado o mineral. <b>Con registro para maíces Enlist.</b>
<b>SELECTIVOS PARA TRIGO Y CEBADA</b>					

Puma Extra Bayer	10 l (B. Azul)	Fenoxaprop 6,9% Mefenpir dietil 7,5%	Trigo y Cebada: 0,8 a 1 l/ha	Avena fatua, Cebadilla	Controlar con malezas de 2 hojas a macollaje. Agregar Dash Max, aceite metilado o mineral.
<b>PREEMERGENTE PARA GIRASOLES CL Y SORGOS IGROWTH</b>					
<b>ALTA TECNOLOGÍA</b>					
Arsenal DF BASF	1 Kg (B. Verde)	Imazapyr 80%	100 gr/ha	Yuyo colorado (no resistente), rama negra, cardos, brachiaria, capín, trichloris.	En girasoles CL agragar 1 l/ha de Sativis BASF. En sorgos Igrowth agregar 1 kg/ha de Atrazina 90 ACA.
<b>PREEMERGENTE PARA MAIZ</b>					
<b>ALTA RESIDUALIDAD</b>					
Zidua Pack BASF	Pack (B. Azul)	Piroxasulfone 85% + Saflufenacil 70%	Pack para 20 a 16 has.	Yuyo colorado, rama negra, chloris, brachiaria, capín, trichloris.	Sin carencia. Incluye una dosis de Heat. Excelente sinergismo con Atrazina. Agregar Dash Max.
Onduty BASF	Pack (B. Azul)	Imazapic 52, 5 g + imazapir 17,5 g	Pack para 5 ha	Amplio espectro de hoja ancha y fina.	Solamente para maíces Cleardfield. Agregar atrazina para lotes con yuyo colorado resistente. Se puede utilizar en <b>sorgos Igrowth</b> .
<b>MEDIA RESIDUALIDAD - CLOROACETAMIDAS</b>					
Margen ACA	20 l (B. Azul)	Metalocloro 96%	0,8 a 1,5 l/ha	Capín, cebollín, sorgo de alepo de semilla, yuyo colorado, grama.	Para Maíz agregar de 1 a 2 kg de atrazina 90%. Excelente acompañante de Saltum ACA en soja.
Sativis BASF <b>nuevo</b>	20 l (B. Azul)	S-Metolacloro 96%	0,8 a 1,5 l/ha	Capín, cebollín, sorgo de alepo de semilla, yuyo colorado, grama.	Para Maíz agregar de 1 a 2 kg de atrazina 90%. Excelente acompañante de Saltum ACA en soja.
Acento ACA	20 l (B. Amarilla)	Acetoloclro 90%	1,5 a 2,5 l/ha	Sorgo de alepo de semilla, digitaria, yuyo colorado, echinocloa, capín cola de zorro.	Para Maíz agregar de 1 a 2 kg de atrazina 90%. También usado en soja.
<b>MEDIA RESIDUALIDAD - TRIAZINAS</b>					
Terbyne Sipcam <b>nuevo</b>	10 kg (B. Amarilla)	Terbutilazina (Terbyx-H) 75%	1 a 1,5 kg/ha	Rama negra, ocucha, yuyo colorado, Perejilillo, verdolaga, ortiga mansa, digitaria.	Registrado en barbecho químico, maíz, cereales, vicia, avena
Atrazina 50 ACA	20 l (B. Amarilla)	Atrazina 50%	2 a 3 l/ha	Buen control de algunas hojas anchas, regular de hojas finas	En maíz, complementar con Zidua, Metolacloro o Acetoclro para control de malezas de hoja fina.
Atratop 90 WDG ACA	10 kg ( B. Amarilla) 15 kg (B. Verde)	Atrazina 90%	1 a 1,5 kg/ha	Buen control de algunas hojas anchas, regular de hojas finas	En maíz, complementar con Zidua, Metolacloro o Acetoclro para control de malezas de hoja fina.

MEDIA RESIDUALIDAD - ALS					
Percutor BAYER	900 g (B. Azul)	Iodosulfuron 6% + Thiencarbazone 45%	30 a 45g/ha	Rama negra, verbena, sonchus, capín.	<u>Para soja y maíz aplicar de 30 a 45 días antes de la siembra.</u>
POSTEMERGENTES PARA MAIZ					
SELECTIVOS					
Convey BASF	1 l (B. Azul)	Topramezone 33,6%	100 cc/ha	Echinocloa, digitaria, eleusine, cynodon, yuyo colorado, cloris, tricoloris.	Agregar 1kg de atrazina 90% o 2 l de atrazina 50% + Dash Max
Nicosulfuron Nova	5 l (B. Verde)	Nicosulfuron 24%	170 a 220 cc/ha	Sorgo de alepo, gramíneas anuales y yuyo colorado no resistente a ALS.	El maíz debe tener de 2 a 6 hojas totalmente desplegadas. Agregar Picloram, Dicamba o 2,4D en baja dosis para mejorar el control de malezas de hoja ancha.
NO SELECTIVOS					
Liberty BASF	10 l (B. Amarilla)	Glufosinato de Amonio 20%	1,5 a 3 l/ha	Gramíneas y malezas de hoja ancha	Solamente maíces Liberty Link en postemergencia. Excelente acción desecante. Sinergiza con atrazina.
Prominens ACA	20 l (B. Verde)	Glufosinato de Amonio 20%	1,5 a 3 l/ha	Gramíneas y malezas de hoja ancha	Solamente maíces Liberty Link en postemergencia. Excelente acción desecante. Sinergiza con atrazina.
PREEMERGENTES DE BAJA TECNOLOGÍA PARA SOJA					
Muroc ACA	600 g (B. Verde)	Clorimuron 25%	20 a 80 g/ha	Malezas de hoja ancha.	Para soja y alfalfa. Cerca de la siembra no más de 30 - 40 g/ha y en posemurgencia 20-30 g/ha.
Pivot BASF	5 l (B. Verde)	Imazetapir 10%	0,6 a 1 l/ha.	Escoba dura, malva, quínoa, yuyo colorado no resistente, cebollín, stellaria, sorgo de alepo de semilla.	En alfalfa se puede usar a partir de la segunda hoja trifoliada. <u>Listo para usar.</u>
Imizet ACA	20 l (B. verde)	Imazetapir 10%	0,6 a 1 l/ha.	Escoba dura, malva, quínoa, yuyo colorado no resistente, cebollín, stellaria, sorgo de alepo de semilla.	En alfalfa se puede utilizar a partir de la segunda hoja trifoliada.
Gesagard 50 Syngenta nuevo	20 l (B. Amarilla)	Prometrina 50%	1 a 2 l/ha	Hoja ancha y algo de gramíneas	Se utiliza en girasol. Control de Parietaria en barbechos para soja.
PREEMERGENTES DE ALTA TECNOLOGÍA PARA SOJA					

ALTA RESIDUALIDAD					
Zidua Pack BASF	Pack (B. Azul)	Piroxasulfone 85% + Saflufenacil 70%	1 pack para 20 a 16 has.	Yuyo colorado, rama negra, chloris, brachiaria, capín	Sin carencia. Incluye una dosis de Heat. Agregar Dash Max.
Ligate Corteva	1 Kg (B. Verde)	Sulfometuron 15% + Clorimuron 20%	90 a 100 g/ha	Malezas de hoja fina y hoja ancha.	Se usa con glifosato. No controla colorado resistente a ALS. <b>Solamente en sojas STS</b>
INTERMEDIA RESIDUALIDAD					
Interfield BASF	715 g (B. Verde)	Imazetapir 52,5% + Imazapir 17,5%	143 a 200 g/ha	Hoja ancha y gramíneas. Buen control de sorgo de alepo.	Carencia mínima en soja: 3 días a 143 g/ha y 20 días a 200 g/ha. Control de sorgo de alepo en barbechos. Se recomienda añadir Dash Max (250 cc/ha).
Herbadox H2O BASF <b>nuevo</b>	10 l (B. Verde)	Pendimetalin 45,5%	Preemergente para soja, sorgo, maíz, girasol y trigo: 2 a 3 l/ha	Yuyo colorado, verdolaga, Eleusine, Digitaria, Echinocloa, Mastuerzo, Quinoa entre otros.	En maíz y sorgo mezclar con atrazina, en soja y girasol con prometrina. No utilizar en suelos livianos.
Ceomax ACA	500 g (B. Azul)	Diclosulam 84%	30 g/ha	Rama negra, gramíneas anuales.	Sin carencia para soja.
Legacy Adama	5 l (B. Azul)	Diflufenican 50%	200 a 300 cc/ha	Yuyo colorado.	Carencia mínima en soja de 20 días.
PPO RESIDUALES					
Saltum ACA	5 l (B. Azul)	Sulfentrazone 50%	400 a 500 cc/ha	Yuyo colorado y otras malezas de hoja ancha.	Sin restricción para la siembra de soja, se complementa con Margen ACA y Sativis BASF.
Nyambi Summit Agro	5 l (B. Verde)	Flumioxazin 48%	100 a 150 cc/ha	Yuyo colorado y otras malezas de hoja ancha.	<u>Aplicar por lo menos 10 días antes de la siembra de soja.</u> Buen efecto de contacto en mezclas con 2,4D
Fluminens ACA <b>nuevo</b>	5 l (B. Verde)	Flumioxazin 48%	100 a 150 cc/ha	Yuyo colorado y otras malezas de hoja ancha.	<u>Aplicar por lo menos 10 días antes de la siembra de soja.</u> Buen efecto de contacto en mezclas con 2,4D
Antiz 25 ACA	20 l (B. verde)	Fomesafen 25%	1l/ha a 1,2 lt/ha	Yuyo colorado y otras malezas de hoja ancha.	Pre y post emergente para yuyo colorado. Para aumentar control o residualidad agregar Benazolín o Metolaclo/S-Metolaclo.
TERÁPICOS PARA SEMILLAS					
PACKS PARA SOJA (FUNGICIDA + INOCULANTE + PROTECTOR)					



Hi Stick Plus + Acronis BASF	Pack para 1.000 kg (B. Amarilla)	Pyraclostrobin 5% + metiltiofanato 45% + Bradyrhizobium japonicum	Pack para 1.000 kg	Fungicida + Inoculante + Protector	
Vault HP + Acronis BASF	Pack para 1.000 kg (B. Amarilla)	Pyraclostrobin 5% + metiltiofanato 45% + Bradyrhizobium japonicum	Pack para 1.000 kg	Fungicida + Inoculante + Protector	Agrega Bacillus subtilis (Fungicida biológico).
Options Pack Nova	Pack para 2.000 kg (B. Amarilla)	Metil Tiofanato 10% + Metalaxil 1,33 % + Bradyrhizobium japonicum	Pack para 2.000 kg	Fungicida + Inoculante + Protector	
Inoculante Pack Nova	Pack para 1.000 kg (B. Verde)	Bradyrhizobium japonicum	Pack para 1.000 kg	Inoculante + Protector	Solamente inoculante.

#### TRATAMIENTO PROFESIONAL DE SEMILLA DE SOJA - En Planta de Tratamiento de la Cooperativa

HI COAT SUPER SOJA BASF	Granel (B. Amarilla)	Pyraclostrobin 5% + Metil Tiofanato 45% + inoculante		Fungicida + Inoculante + Protector + Polímero	Realizado mediante maquinaria de última tecnología de dosificación y el agregado de polímeros para la terminación del tratamiento.
-------------------------	----------------------	--	--	---	--

#### INSECTICIDAS

Imida 60 Nova	1 l (B. Amarilla)	Imidacloprid 60%	<u>Para 100 kg de semilla:</u> Maíz: 500-750cc Soja: 50-70cc Trigo: 60-100cc Alfalfa: 500 cc	Control de Gusanos de suelos.	Residualidad insecticida en primeros estadios de la plántula.
Cruiser 35 Syngenta	1 l (B. Azul)	Tiametoxam 35%	<u>Para 100 kg de semilla:</u> Maíz: 600cc + 600cc agua. Soja: 200cc + 300 cc de agua. Trigo: 100cc + 900cc de agua Alfalfa: 500 cc + 1000 cc agua	Control de Gusanos de suelos.	Residualidad insecticida en primeros estadios de la plántula (superior a amidacloprid).

#### ANTÍDOTO PARA SORGOS

Concept III Syngenta	100 cc (B. Amarilla)	Fluxofenim 96%	Para 100 kg de semilla de sorgo: 40 cc + 500/750 cc de agua.	Antidoto para herbicidas residuales preemergentes en sorgo.	Su aplicación permite la utilización de Margen ACA y Sativis BASF.
<b>ESTIMULANTES DE ENRAIZAMIENTO</b>					
Promozion Nova	5 l (B. Verde)	Azospirillum sp.	1000 cc cada 100 kilos de semilla de maíz	Promotor de enraizamiento.	Un sachet para 500 kg de semillas de maíz.
<b>INSECTICIDAS</b>					
<b>PIRROLES (COGOLLERO EN MAÍZ)</b>					
Pirate BASF	5 l (B. Amarilla)	Clorfenapir 24%	Maíz: 0,8 a 1 l/ha Soja: 0,8 a 1 l/ha	Maíz: Cogollero. Soja: Anticarsia, Medidora, Falsa Medidora, Bolillera.	Agregar 250 cc/ha Dash Max.
<b>FOSFORADOS</b>					
Clorpirifos 48 ACA	20 l (B. Amarilla)	Clorpirifos 48%	Alfalfa: 0,4 l/ha Soja: 0,5 a 0,8 l/ha	Pulgón de la alfalfa, Isoca cogollera, Isoca militar tardía, Gata peluda - Arañuela	Para Isoca mezclar con Piretroides.
Vertiz ACA	20 l (B. Verde)	Clorpirifos 25%	0,8 a 1,5 l/ha	Pulgón de la alfalfa, Isoca cogollera, Isoca militar tardía, Gata peluda, Arañuela	Para Isoca mezclar con Piretroides. Formulación Microencapsulada.
<b>PIRETROIDES EMULSIONABLES</b>					
Fastac 10 BASF	5 l (B. Amarilla)	Alfacipermetrina 10%	100 a 200 cc/ha	Chinche de la alfalfa, Isoca medidora	Control parcial de bolillera.
Toque ACA	5 l (B. Amarilla)	Lambdacialotrina 5%	120 a 300 cc/ha	Isocas	Control parcial de bolillera. Inestables ante altas temperaturas.
Tendal ACA	5 l (B. Amarilla)	Bifentrin 10%	60 a 200 cc/ha	Isoca de las leguminosas, chinches y trips.	Control parcial de pulgón y arañuela. Agregar 1 l/ha de aceite mineral.
<b>PIRETROIDES MICROENCAPSULADOS</b>					
Spector ACA	250 cc (B. Amarilla)	Lambdacialotrina 25%	35 a 70 cc/ha	Control de Isocas (No Bolillera)	De contacto e ingestión. Bueno para Cortadoras y Gusanos de suelo.
<b>DIAMIDAS</b>					
Belt BAYER	1 l (B. Amarilla)	Flubendiamide 48%	Soja: 35 a 60 cc/ha Maíz: 60 a 100 cc/ha	Isoca medidora, Oruga de las leguminosas, Isoca bolillera	Alto poder de volteo y residualidad.
Voliam Targo Syngenta	1 l (B. Amarilla)	Clorantraniliprole 4,5% + Abamectina 1,8%	Soja: 100 cc/ha		Alto poder de volteo y residualidad. Control de Arañuela y Trips (Abamectina).
Coragen FMC	1 l (B. Verde)	Clorantraniliprole 20%	Soja: 25 a 30 cc/ha Maíz: 75cc/ha		Alto poder de volteo y residualidad

IGR					
Nomolt BASF	1 l (B. Amarilla)	Teflubenzuron 15%	100 cc/ha	Soja: complejo cortadoras. Maíz: cogollera.	Controlar en etapas iniciales de la plaga (L1-L2). Agregar piretroide para mejorar volteo.
CONTROL DE PULGONES					
Patton Flow Gleba	1 l. (B. Roja)	Pirimicarb 50%	100 a 150 cc/ha	Pulgon en cereales y alfalfa	<b>Solo venta con receta, banda roja.</b>
CONTROL ESPECÍFICO DE ARAÑUELAS Y TRIPS					
Abamectina ACA	5 l. (B. Amarilla)	Abamectina 1,8%	150 a 300 cc/ha	Arañuelas y Trips.	El control mejora con 1 l/ha de aceite mineral.
CONTROL DE INSECTOS EN GRANOS ALMECENADOS					
Actellic 50 Syngenta	1 l. (B. Amarilla)	Pirimifos metil 50%	8 a 20 cc/tn de grano diluido en 1 l de agua.	Gorgojos y ácaros.	Para mejorar el control en carcoma y taladrillo, agregar Spector ACA a razón de 5 a 10 cc/ton de grano.
Phostoxin Degesch	480 pastilla (B. Roja)	Fosfuro de Aluminio 56%	1 a 3 pastillas/m3 o tonelada	Gorgojos y ácaros.	<b>Solo venta con receta, banda roja.</b> Utilizar elementos de protección personal.
HIGIENE AMBIENTAL Y SANEAMIENTO					
Fendona BASF	1 l y 250 cc (No clasificado)	Alfacipermetrina 6%	5 a 20 cc/l de caldo	Control moscas, alacranes y vinchucas.	Sin olor y con alta persistencia. Uso domiciliario en industrial.
Storm BASF	1 kg y 10 kg (No clasificado)	Flocoumafen 0,5%	12-16 g/punto de cebadura (3-4 bloques)	Rata gris, parda o de las cloacas, Rata negra o de los techos, Ratón o laucha.	Aplicar en sitios estrategicos. monitorear y reponer a los 7 días y repetirlo cada 7 días hasta el cese del consumo.
CONTROL DE HORMIGAS					
Fipro 20 Red Surcos	1 l. (B. Amarilla)	Fipronil 20%	20 cc/ha	Hormigas	Se recomienda corregir el pH del caldo.
Formidor Cebo BAYER	500 gr (B. Verde)	Fipronil 0,3%	10 g/ boca de hormiguero	Hormigas	Específico de hormigas.
FERTILIZANTES Y ESTIMULANTES FOLIARES					
Sogix Nova	5 l (B. Azul)	Multihormonal + Co + Mo+ Fosfitos	250 a 300 cc/ha	Soja y Alfalfa	En soja aplicar en plena floración (R1-R3). En alfalfa luego del corte, cuando aparecen las nuevas hojas.
Giberelac Gleba	100 cc (B. Verde)	Giberelina líquida	10 cc/ha	Soja y Alfalfa	Aplicaciones en vegetativo para superar algún estrés.
Smartfoil Alianza Nutrientes	20 l (B. Verde)	Multinutricional	2 a 6 l/ha	Soja , Maíz, Trigo, Sorgo, Alfalfa	Aplicaciones tanto en vegetativo como en reproductivo de los cultivos.
FUNGICIDA					

ALTA RESIDUALIDAD					
Tempus ACA	5 l (B. Amarilla)	Azoxistrobina 20%+ Cyproconazole 8%	Soja: 250-300 cc/ha Trigo: 400 cc/ha Maíz: 500 cc/ha	Soja: mancha marrón, mancha púrpura, mancha ojo de rana. Trigo: mancha amarilla, roya de la hoja, roya anaranjada. Maíz: roya del maíz.	De acción curativa y preventiva. Agregar 250 cc/ha de Dash Max.
Allegro BASF	5 l (B. Verde)	Epoxiconazole 12,5% + Kresoxim 12,5%	Trigo / Cebada: 0,75 a 1 l/ha	Roya de la hoja, roya amarilla, septoriosis de la hoja, mancha amarilla, oidio.	Fungicida desarrollado para Cereales, de acción curativa y preventiva. Listo para usar.
Priaxor BASF	5 l (B. Amarilla)	Fluxapyroxad 16,7% + Pyraclostrobín 33,3%	Soja: 300 cc/ha	Mancha marrón, mancha púrpura, mancha ojo de rana, mancha anillada, roya asiática.	Es de acción curativa y preventiva. Se utiliza con aceite Dash Max (0,25 l/ha). La carboxamida le otorga una altísima residualidad.
Opera BASF	5 l (B. Amarilla)	Pyraclostrobín 13,3%+ Epoxiconazole 5%	Soja: 0,5 l/ha - Trigo: 1 l/ha - Maíz: 0,75 l/ha.	Soja: mancha marrón, mancha púrpura, mancha ojo de rana. Trigo: roya de la hoja, mancha amarilla. Maíz: roya del maíz.	Tiene acción prolongada. Acción sistemática y de larga residualidad. Listo para usar.
Orquesta BASF	5 l (B. Amarilla)	Fluxapyroxad 5%+ Epoxyconazole 5% + Pyraclostrobín 8,1%	Soja: 0,8 l/ha - Trigo: 1,2 l/ha	Soja: mancha marrón, mancha púrpura, mancha ojo de rana. Trigo: roya de la hoja	Es curativo y preventivo. Se utiliza con aceite Dash Max (0,3lt/ha). La carboxamida le otorga una altísima residualidad. Listo para usar.

#### BAJA RESIDUALIDAD

Tebuco 43 Nova	5 l (B. Verde)	Tebuconazole 43%	Cereales: 300 a 450 cc/ha Soja: 200 a 300 cc/ha	Soja: roya asiática, mancha marrón, mancha púrpura, mildiu, antracnosis, oidio. TRIGO: fusarium, mancha amarilla, mancha marrón, royas, oidio.	De acción preventiva, curativa y erradicante
----------------	----------------	------------------	--	---	--

***Peligro. Su uso incorrecto puede provocar daños a la salud y al ambiente. Lea atentamente la etiqueta.  
Las dosis mencionadas son solamente de referencia, para aplicar consulte a su ingeniero agrónomo de confianza.***

#### SILOBOLSAS Y MANTAS

PRODUCTO	TONELADAS DE CAPACIDAD	ESPESOR	OBSERVACIONES
SILOBOLSAS			

Pentasilos Reforzado ACA - 9 pies x 60 metros	200-210	230 micrones	La excelente calidad de formulación permite la co-extrusión de 5 capas (tecnología penta-capas). Máxima impermeabilidad, excelente elasticidad y plasticidad, mayor resistencia mecánica al rasgado, protección a los rayos UV, alta resistencia al punzado, control de espesor homogéneo.
Pentasilos Reforzado ACA - 9 pies x 75 metros	250-260	230 micrones	
Pentasilos Reforzado ACA - 9 pies x 100 metros	330-340	230 micrones	
Pentasilos Estandar ACA - 9 pies x 60 metros	200-210	200 micrones	
Pentasilos Estandar ACA - 9 pies x 75 metros	250-260	200 micrones	
Pentasilos Estandar ACA - 9 pies x 100 metros	330-340	200 micrones	
Pentasilos Reforzado ACA - 10 pies x 60 metros	240-250	230 micrones	
Pentasilos Reforzado ACA - 10 pies x 75 metros	315-325	230 micrones	
Pentasilos Reforzado ACA - 10 pies x 100 metros	400-410	230 micrones	
<b>MANTAS</b>			
MANTA ACA - 12 pies x 50 metros 150 micrones	-	150 micrones	Cobertura de silos aéreos



SEMILLAS				
SEMILLERO	VARIEDAD HIBRIDO	CICLO	PRESENTACIÓN	OBSERVACIONES
<b>VERIEDADES DE SOJA</b>				
ACA	ACA 5785 GR TS	V larga	40 kg - 800 kg	Muy buena estabilidad y potencial de rendimiento con tecnología STS.
Bayer	CZ 6505	VI media	40 kg	Variedad con gran estabilidad y adaptación. Recomendada en siembras de segunda.
Bioceres	BIO 5.40	V media	40 kg - 700 kg	Variedad grupo 5 media con tecnología STS.
	DM 50i17 IPRO	V corta	40 kg - 700 kg	Variedad grupo 5 corto con tecnología STS e INTACTA.
	DM 5958 IPRO	V larga	40 kg - 700 kg	Variedad grupo 5 larga con tecnología INTACTA.

Don Mario	DM 60I62 IPRO	VI corta	40 kg - 700 kg	Variedad grupo 6 corta con tecnología INTACTA.
	DM 62R63	VI corta	40 kg - 700 kg	Variedad grupo 6 de excelente potencial de rendimiento con tecnología STS.
	DM 6.8I	VI larga	40 kg - 700 kg	Variedad con gran estabilidad y adaptación. Recomendada en siembras de segunda.
<b>HÍBRIDOS DE MAÍZ</b>				
ACA	ACA 473 VT3PRO		80.000 semillas	Granífero para siembras de 1º y 2º. Excelente potencial y sanidad. Genética Dekalb. Muy buena tasa de secado y fortaleza de caña.
	ACA 470 VT3PRO		80.000 semillas	Altísimo potencial de rendimiento en siembras de 1º. Genética Dekalb. Excelente tasa de secado y fortaleza de caña.
	ACA 470 MGRR2		80.000 semillas	Altísimo potencial de rendimiento en siembras de 1º. Genética Dekalb. Excelente tasa de secado y fortaleza de caña.
	ACA 470 RR2		80.000 semillas	Altísimo potencial de rendimiento en siembras de 1º. Genética Dekalb. Excelente tasa de secado y fortaleza de caña.
	ACA 484 VT3PRO		80.000 semillas	Doble propósito para siembras de 1º y 2º. Muy buena sanidad y potencial.
	ACA VG 48 MGRR2		80.000 semillas	Doble propósito para siembras de 1º. El mejor Stay Green del mercado.
	ACA VG 48 RR2		80.000 semillas	Doble propósito para siembras de 1º. El mejor Stay Green del mercado.
Fornatec	DUO 30 PW ULTRA		80.000 semillas	Silero de altísimo potencial en siembras de 1º y 2º. Excelente volumen y calidad de materia seca. Resistente a cogollera (PWU).
	DUO 30 PW		80.000 semillas	Silero de altísimo potencial en siembras de 1º y 2º. Excelente volumen y calidad de materia seca.
Albert	SANTA FE MGRR		80.000 semillas	Doble propósito para siembras de 1º. Excelente relación precio/producto.
	SILOMAX FULL RR		80.000 semillas	Silero para siembras de 1º. Excelente relación precio/producto.
Alianza Semillas	ACRUX PW ULTRA		80.000 semillas	Granífero para siembras de 1º y 2º. Altísimo potencial con resistencia a cogollera (PWU)
	ACRUX PW ENLIST		80.000 semillas	Granífero para siembras de 1º y 2º. Altísimo potencial y resistencia a Haloxifop.
	ACIS PW ULTRA		80.000 semillas	Granífero para siembras de 1º y 2º. Alto potencial y excelente sanidad con resistencia a cogollera (PWU)
	BORAX PW ULTRA		80.000 semillas	Doble propósito para siembras de 1º y 2º. Muy buena sanidad y potencial. Resistente a cogollera (PWU)
	BORAX PW		80.000 semillas	Doble propósito para siembras de 1º y 2º. Muy buena sanidad y potencial

	RFG22 RR ENLIST		80.000 semillas	Doble propósito para siembras de 1º. Resistente a glifosato y Haloxifop.
<b>HÍBRIDOS DE SORGO</b>				
ADVANTA	ADV 1350 IGROWTH		600,000 semillas	Granífero de alto tanino de excelente potencial de rendimiento. Resistente a Imidazolinonas.
	ADV 2450 IGROWTH		600,000 semillas	Doble propósito de gran volumen de producción (similar VDH 422). Resistente a Imidazolinonas.
	VDH 422		20 kg	Sorgo doble propósito de excelente potencial de rendimiento. Líder del mercado.
	ADV 2499 BMR		20 kg	Sorgo silero BMR de destacada calidad de forraje.
	ADV 2800 BMR		20 kg	Sorgo para pastoreo directo de destacada calidad (BMR).
ACA	ACA 711 BMR		25 kg	Sorgo silero BMR y azucarado de excelente calidad forrajera.
	ACA 727 / ACA 729		25 kg	Sorgo forrajero para pastoreo directo tipo sudan y alta producción.
	ACA 558		25 kg	Sorgo garnífero de alto tanino de alto potencial y destacada estabilidad.
<b>VARIETADES DE ALFALFA</b>				
Agvance	WL 1058	Grupo 10	25 kg	Desarrollada para dar respuesta a explotaciones que someten sus parcelas a alta carga animal y rotación. Origen: EEUU.
	WL 919	Grupo 9	25 kg	Altísimo potencial de producción de forraje resultado de su excelente sanidad y persistencia.
	WL 903	Grupo 9	25 kg	Especialmente recomendada para tambo y sistemas de invernada de alta producción. Origen: EEUU.
	WL 611	Grupo 6	25 kg	Elevados niveles de producción de materia verde en sistemas de corte para henificación. Origen: EEUU.
	WL 825 HVX.RR	Grupo 8	25 kg	Recomendadas para sistemas de producción intensiva de leche y carne. Resistente a Glifosato. Origen: EEUU. Se debe firmar carta oferta para su uso.
	WL 835 HVX.RR	Grupo 8	25 kg	Recomendadas para sistemas de producción intensiva de leche y carne. Resistente a Glifosato. Origen: EEUU. Se debe firmar carta oferta para su uso.
Alianza Semillas	Milonga III	Grupo 9	25 kg	Recomendadas para sistemas de producción intensiva de leche y carne. Resistente a Glifosato. Origen: EEUU.
ACA	ACA 903	Grupo 9	25 kg	Excelente producción de forraje y destacada tolerancia a pulgones.

GAPP (ACA)	G 969	Grupo 9	25 kg	Destacada por su rendimiento y su comportamiento sanitario. Origen: EEUU.
Pioneer (CEREAGRO)	PR 59N59	Grupo 9	25 kg	Excelente rendimiento en forrajes y alta calidad. Origen: EEUU.
Pública	Monarca SP	Grupo 8 largo	25 kg	Variedad nacional de muy buena productividad. Origen: Argentina.

## NUTRICIÓN ANIMAL

PRODUCTO	PRESENTACIÓN	COMPOSICIÓN	OBSERVACIONES
<b>BALANCEADOS BOVINO</b>			
Iniciador Ternero	40 kg - Granel	PB:(MÍN) 18%; Fibra Cruda:(MÁX.) 10% Humedad:(MÁX.) 10%; EM: 2,6 Mcal/kg	Suministrar en forma progresiva comenzando con dosis 200 g, en terneros de mas de 50 kg de PV, a 1,5 kg en animales de hasta 120 kg de PV.
Recria	40 kg - Granel	PB:(MÍN) 20%; Fibra Cruda:(MÁX.) 7,8% Humedad:(MÁX.) 10%; EM: 2,86 Mcal/kg	Se suministrara a terneros/as despues de los 70 kg de PV. No apto para consumo de caballos y otros solípedos por su contenido de Monensina.
Concentrado Feed Lot	40 kg - Granel	PB:(MÍN) 40%; Fibra Cruda:(MÁX.) 8,5% Humedad:(MÁX.) 8%; EM: 2,82 Mcal/kg	Suministrar a terneros/as de mas de 90 kg de PV. Se debe mezclar con maíz (20% Concentrado + 80% Maíz). No apto para consumo de caballos y otros solípedos por su contenido de Monensina.
Preparto	40 kg - Granel	PB:(MÍN) 15%; Fibra Cruda:(MÁX.) 17,7% Humedad:(MÁX.) 11%; EM: 2,4	Suministrar de 2 a 4 gr/día/animal, durante no menos de 15 días antes de la fecha probable de parto.
Alta Producción	40 kg - Granel	PB:(MÍN) 23%; Fibra Cruda:(MÁX.) 7,6% Humedad:(MÁX.) 11%; EM: 2,93 Mcal/kg	Suministrar a vacas de alta producción a razón de 150 a 300 g. Por litro de leche.
Vaca Lechera 16%	40 kg - Granel	PB:(MÍN) 16%; Fibra Cruda:(MÁX.) 8,9% Humedad:(MÁX.) 11%; EM: 2,5 Mcal/kg	Se recomienda dosificar en porciones de 2 a 5 kg/dia durante aproximadamente los 10 meses de lactancia.
Ruter VG ACA	15 kg		Aporta nutrientes logrando estabilidad nutricional. Categoría destino: terneros de 3 a 45 días de vida.
<b>SUBPRODUCTOS</b>			
Pellet de Soja	40 kg - Granel	Proteína+Grasa: 44-45%; Humedad y componentes volátiles: 13%	Excelente fuente protéica. Se debe agregar en la dieta junto a una fuente energética.
Harina de Soja	Granel	Proteína (Mín): 43,5%; Materia Grasa (Máx): 2,5%; Fibras (Base): 7%	Excelente fuente protéica. Se debe agregar en la dieta junto a una fuente energética. Menor contenido de grasa que el Pellet de soja.
Pellet de Girasol	Granel	Proteínas (Base): 25%; MG: (Máx) 2,5%; Fibra (base): 28%	Contiene entre un 40 y 45% de materia grasa, con un cierto aporte de proteína y también de fibra.



Pellet de Cascara de Soja	Granel	Proteína (Mín):10,5%; Materia Grasa (Máx): 3%; Fibras (Base): 38%	Tiene alto contenido en fibra detergente neutro, la misma es de alta digestibilidad ruminal por lo que puede ser empleada como fuente de fibra fermentescible. Los valores máximos recomendados de inclusión en las dietas no deberían exceder los 6 kg/animal/día.
Maíz Molido	40 kg - Granel	Es el grano de mayor valor energetico, por su alto contenido de almidon y grasas y su bajo nivel de fibra. Se debe suplementar con un alimento rico en proteina.	Molienda con zaranda de 7,5 mm.
Maíz Molido fino	Granel		Molienda con zaranda de 4,5 mm.
Burlanda DDGS ACA	Granel	MS: 90%; PB:28%; E.E.:10%, EM: 3,2 Mcal/ kgs MS	Alimento seco. Es destacado por su estabilidad y conservacion.
<b>REEMPLAZANTES DE LECHE PARA BOVINO</b>			
Cooperación AF Sustituto Lácteo ACA	25 kg	Reemplazantes de leche para terneros en etapa de crianza artificial. Excelente dilución. Libre de antibioticos y/o medicamentos	Dilución: 9 a 1 en agua a 42/45° C. Administracion en 2 tomas diarias de 2 litros c/u. Suministrar de los 3 a los 60 días de vida. Producto con mayor contenido energético y proteico.
Cooperación CL Sustituto Lácteo ACA	25 kg		Dilución: 9 a 1 en agua a 42/45° C. Administracion en 2 tomas diarias de 2 litros c/u. Suministrar de los 3 a los 60 días de vida.
<b>SUPLEMENTOS VITAMÍNICO MINERAL PARA BOVINO</b>			
ADQ Preparto aniónico ACA	25 kg	Complejo de vitaminas y minerales.	Suplemento para vacas y vaquillonas en preparto 15 a 20 dias antes de parir. Dosis: 300g/vaca/día.
AF MIX Industrial ACA	25 kg	Complejo de vitaminas y minerales.	Utilizado en la fabricación de alimentos balanceados destinados a bovinos en los diferentes sistemas de producción en todas las categorías. Dosis: 10 kg por tonelada de alimento.
AF MIX Industrial Plus ACA	25 kg	Complejo de vitaminas y minerales.	Utilizado en la fabricación de alimentos balanceados destinados a bovinos en sistemas de alta producción de todas las categorías. Dosis: 10 kg por tonelada de alimento.