



Catálogo de productos  
**AGROQUÍMICOS  
y FERTILIZANTES**

6ª EDICIÓN



junto al productor





## Quiénes somos

SAUDU es la Sociedad de Agricultores Unidos del Uruguay, fundada en 1901 y desde entonces al servicio del productor.

Es una organización centenaria, que sostenida por su propia historia, da el necesario respaldo al esfuerzo del productor, mediante la provisión de los más actualizados productos a nivel internacional y un servicio profesional, tanto desde la investigación como del asesoramiento, aportando la última tecnología en pulverización o aplicación de insumos.

Desde su fundación, sus objetivos han sido la búsqueda de la calidad y la excelencia, exigiendo de quienes allí trabajan una actitud que demuestre una verdadera vocación de servicio y la plena conciencia de que ser parte de SAUDU hace que su trabajo se oriente permanentemente a darle apoyo al Productor, impulsando iniciativas, asistiendo a los nuevos emprendedores y acompañando los vaivenes que tiene el sector.

Sus profesionales están siempre explorando nuevos conocimientos y tecnologías de última generación,



Directivos SAUDU



tanto en el ámbito nacional como internacional, viajando a los países protagonistas de la innovación, para formarse y estar al tanto de los avances que en este sentido se van desarrollando alrededor del mundo. El estilo de gestión que aplica SAUDU lleva a una permanente atención personalizada, lo cual sumado a sus propias sucursales, posibilita el dar la mejor cobertura a todos los productores de nuestro país.





# INSTITUCIONAL



## CASA CENTRAL

**Avda República de Corea 2962**

Montevideo, Uruguay

**Tel:** (598) 2508 6322(\*)

**Fax:** (598) 2508 6322 int. 130

**Email:** saudu@saudu.com.uy

**Horario de Atención al Público:**

Lunes a Viernes de 8 a 18 hs.

Sábados de 8 a 12 hs.



## SUCURSAL RÍO BRANCO

**Virrey Arredondo 1260**

Cerro Largo, Uruguay

**TeleFax:** 4675 4515

**Email:** sucursalriobranco@saudu.com.uy

**Horario de Atención al Público:**

Lunes a Viernes de 8 a 12 y de 14 a 18 hs.

Sábados de 8 a 12 hs.



## SUCURSAL SALTO

**Avda. J.E. Rodó 1171 esq. Avda. Amorin**

Salto, Uruguay

**TeleFax:** 4737 7630

**Email:** sucursalsalto@saudu.com.uy

**Horario de Atención al Público:**

Lunes a Viernes de 8 a 12 y de 14 a 18

hs.



## SUCURSAL YOUNG

**Ruta 25, km 26.200**

Río Negro, Uruguay

**TeleFax:** 4567 4528

**Email:** sucursalyoung@saudu.com.uy

**Horario de Atención al Público:**

Lunes a Viernes de 8 a 18 hs.

Sábados de 8 a 12 hs.



## Los principios de SAUDU

### MISIÓN

Proveer de los insumos, maquinaria y/o tecnología necesarios de modo de resolver las necesidades del productor, tanto desde el punto de vista técnico, químico como tecnológico. Esto debe tener carácter nacional y con componentes que contemplen todos los aspectos que sean posibles con relación a la protección del medio ambiente y a la RSE, "Responsabilidad Social Empresaria".

### VISIÓN

En el futuro, debemos haber afianzado "la cultura del conocimiento" (único modo de perfeccionar nuestros modelos de gestión), impulsado el pensamiento lateral (modo de estimular el desarrollo creativo) y profundizar nuestras habilidades comunicacionales, de modo de mantener un fluido canal que conecte al productor, no solo con SAUDU, sino con el mundo de las nuevas

moléculas, las nuevas tecnologías y cualquier otra expresión que pueda facilitar el cumplimiento de nuestra misión. Sin duda las características que debemos impulsar en nuestra propia organización son: la capacidad de adaptarse a los cambios, la actitud proactiva y el mantenimiento del orgullo de pertenecer a una empresa que sueña con estas cosas cuando recién tiene algo más de 110 años.

### VALORES

**a.** SAUDU es parte de una realidad mucho mayor que su propio entorno, es un actor importante en el colectivo social y por ende debe hacer de sus acciones un modelo en forma, intención y contenido.

**b.** El medio ambiente es uno de los pocos capitales, que no son de nadie, son de TODOS y por ende las de-

cisiones que tomamos deben tomar siempre esto en cuenta.

**c.** El capital humano, es la base fundamental de cualquier organización, y es algo que no se alimenta sólo con dinero, también lo hace con el respeto, el reconocimiento y un ambiente que transpire honestidad, buen humor y marcado profesionalismo.





# ÍNDICE

## ÍNDICE DE PRODUCTOS POR RUBRO

### FUNGUICIDAS

Ancora Xtra 280 g/L SC.....	18
Avanti 250 SC.....	18
Azufrut 80 WDG.....	18
Bencarb L 500 g/L SC.....	19
Benomyl 50 WP.....	19
Blaster 75 WDG.....	20
Bonnu 400 SC.....	20
Brest 500 SC.....	20
Botrix 38 WDG.....	21
Calypso 250 EW.....	21
Calypso 430 SC.....	21
Chacal 50 WP.....	22
Cuprodul 50 WG.....	22
Cymox 200 SC.....	22
Diziram 76 WG.....	23
Foldan 80 WDG.....	23
Fosfo K.....	23
Fungizeb 75 WDG.....	24
Iprodion 500 SC.....	24
Justiciero 40 EC.....	25
Navel 75 WP.....	25
Oxicup 50 WDG.....	26
Orthocide 80 WDG.....	26
Previen 722 g/L SL.....	27
Quick 250 g/L EC.....	27
Relámpago 500 SC.....	27
Rider MZ 58 WP.....	28
Rival 90 WDG -Rival 500 SC.....	28
Spectro 250 EC.....	29
Sponsor 50 WG.....	29
Triafol 80 WDG.....	29

### HERBICIDAS

Apolo 70 WDG.....	30
Aky 60 WDG.....	30
Green 75 WDG.....	30
Axis 6,25 EC.....	30
Bectra 75 WDG.....	31
Burner 200 SL.....	31
Caudillo 40 SC.....	31
Chana 900 g/L EC.....	32
Chana plus 882 g/L EC.....	32
Cimarron 24 SL.....	32
Cleto Super 240 g/L EC.....	33
Condor 75 WDG.....	33
Derby 70 WDG.....	33
Flame 200 SL.....	34
Falcon 48 SL.....	34
Forest 240 EC.....	34
Fullsoja 480 SC.....	35
Golpe 50 SC.....	35
Herboline 480 EC.....	35
Herbiamina 500 y 720 SL.....	36
Karmex 90 WDG.....	36
Libertador 48 FE.....	36
Lorox 500 SC.....	37
Lorox 70 WDG.....	37
MCPA 40.....	37
Meteor 288 EC.....	38
Midway 70 WDG.....	38
Pampa 48 SL.....	38
Pampa Gold 608 g/L SL.....	39

# ÍNDICE



Pampa Max 90 WDG.....	39
Pampa Premium 620 g/L SL.....	40
Payback 360 SL.....	40
Patriot 250 g/L SC.....	40
Pelican 80 WDG.....	41
Permit 75 WDG.....	41
Prosanil 480 g/L EC.....	41
Reto 244 g/L SE.....	42
Retador 80 WP.....	42
S-tereo 960 g/L EC - S-tereo extra 960 g/L EC.....	42
Saupax 500 SC.....	43
Sauquat Super 276 g/L SL.....	43
Sautop 90 WDG.....	43
Sheriff 108 g/L EC.....	44
Skorpion 84 WG.....	44
Trinchera 180 EC.....	45
Weedox 330 g/L EC.....	45
Zimba 80 WP.....	45

## INSECTICIDAS

Akito 100 g/L EC.....	46
Aspilan 20 SL.....	46
Bagual 350 SC.....	46
Benefit 10 EC.....	47
Bupro 25 PM.....	47
Destroyer 100 g/L EC.....	47
Dimet 40 EC.....	48
Emultex Green 820 g/L EC.....	48
Extreme 247 SC.....	48
Fipro-Max.....	49
Fullback 480 SC.....	49
Fullback 80 WDG.....	49
Gastion Sachets.....	50
Gastion Tabletas.....	50
Hormithion 2% DP.....	51
Insect 50 WP.....	51
Kruel 48 EC.....	52
Moonlight 240.....	52
Nema-Buster.....	52
Osado 240 g/L SC.....	53
Primor 50 WP.....	53
Prodigy 1.8 EC.....	54
Safari 80 WDG.....	54
Selenium 75 WG.....	55
Splendor 480 SC.....	55
Target 30 WDG.....	56
Top Oil.....	56
Tradition.....	57
Zero 50 EC.....	57

## COADYUVANTES

Eco-film.....	58
Entry.....	58
Facyt siliconado.....	59
Soly-Oil Metil.....	59

## REGULADORES DE CRECIMIENTO

Fermex 500 g/L SC.....	60
Saugib tabletas.....	60
Cuajador 5 SL.....	60
Profit 25 ME.....	61
1-MCP Power.....	61



# ÍNDICE

## REPELENTE DE AVES

Avian Control 200 G/L EC .....	62
--------------------------------	----

## LÍNEA COMPLEMENTARIA

Arbokol.....	63
Phostrogen Plant Food .....	64
Temo stick .....	64
Terracottem .....	65

## FERTILIZANTES POLVO SOLUBLES

Miller crop finisher .....	66
Miller nutrichem .....	66
Miller nutrí leaf .....	66

## FERTILIZANTES GRANULADOS

Orgamax 12-12-15 .....	67
Cloruro de potasio granulado .....	67
Superfosfato de calcio .....	67
Triple quince .....	68
Fosfato Diamonico .....	68
Grano único .....	68
Urea granulada .....	69
Urea Verde .....	69
Super concentrado nitrogenado .....	69
Isumax 26 .....	70
Isusa micro más 19 .....	70
Fertium Micro Magnum .....	70

## CURASEMILLAS

Bagual 70 WS .....	71
Protector 35 FS .....	71
Derosal TRI .....	71

## FEROMONAS

Splat Cydia .....	72
Splat OFM .....	72

## FERTILIZANTES HIDROSOLUBLES

Fertium Aqua Kali 15-5-30 .....	73
Fertium Aqua Phos 13-40-13 .....	73
Fertium Aqua Triple 18 .....	73





## ÍNDICE DE PRODUCTOS POR NOMBRE COMERCIAL Y PRINCIPIOS ACTIVOS

### COADYUVANTES

(Ácidos grasos metilados) Entry .....	58
(Ácido Dodecil benceno sulfónico) Facyt siliconado.....	59
(Ésteres Metílicos de Aceite Vegetal 844 g/L) Soly-Oil Metil .....	59
(Pinolene) Eco-film .....	58

### CURASEMILLAS

(Carbendazim 250 g/L + Thiram 100 g/L + Metalaxil 50 g/L) Derosal TRI .....	71
(Fludioxinil 25 g/L + Metalaxil 10 g/L FS) Protector 35 FS .....	71
(Imidacloprid 70%) Bagual 70 WS .....	71

### FEROMONAS

((E,E)-8,10-dodecadienol; n-dodecadenol;n-tetradecadenol) Splat Cydia .....	72
((Z)-8-dodecenyl acetate; (E)-8-dodecenyl acetate; (Z) -8-dodecenol) Splat OFM .....	72

### FUNGUICIDAS

(Azoxistrobin 250 g/l) Avanti 250 SC .....	18
(Azufre mojable 80%) Azufrut 80 WDG .....	18
(Benomil 50%) Benomyl 50 WP .....	19
(Captan 80%) Orthocide 80 WDG .....	26
(Carbedazim 500g/L SC) Bencarb L 500 g/L SC.....	19
(Cimoxanil 200 g/l) Cymox 200 SC.....	22
(Ciproconazol 80 g/L + Azoxistrobin 200 g/L) Ancora Xtra 280 g/L SC.....	18
(Clorhidrato de propamocarb 722 g./l) Previen 722 g/L SL .....	27
(Clorotalonil 500 g/l) Rival 90 WDG -Rival 500 SC.....	28
(Difenoconazol 250 g/l) Spectro 250 EC .....	29
(Ditianon 75%) Navel 75 WP .....	25
(Dodine 500 g/l) Relámpago 500 SC .....	27
(Flutriafol 80 WDG) Triafol 80 WDG .....	29
(Folpet 80%) Foldan 80 WDG .....	23
(Fosfito potásico, fórmula P205 30% p/p, K2O 20% p/p) Fosfo K .....	23
(Iprodion 500 g/l) Iprodion 500 SC .....	24
(Isoprotiolane 400 g/L) Justiciero 40 EC.....	25
(Kresoxim metil 50%) Sponsor 50 WG.....	29
(Mancozeb 48%, Metalaxil 10%) Rider MZ 58 WP .....	28
(Mancozeb 75%) Fungizeb 75 WDG .....	24
(Oxicloruro de cobre 50%) Oxicip 50 WDG .....	26
(Óxido cuproso 50% p/p) Cuprodul 50 WG .....	22
(Piraclostrobin 12,8% + Boscalid 25,2% WDG) Botrix 38 WDG .....	21
(Pirimetanil 400 g/L SC) Bonus 400 SC .....	20
(Procimidone 50%) Chacal 50 WP .....	22
(Propiconazol 250 g/l) Quick 250 g/L EC .....	27
(Tebuconazol 250 g/l) Calypso 250 EW .....	21
(Tebuconazol 430 g/L) Calypso 430 SC .....	21
(Triciclazol 75%) Blaster 75 WDG .....	20
(Trifenil hidróxido de Estaño) Brest 500 SC.....	20
(Ziram 76%) Diziram 76 WG.....	23

### HERBICIDAS

(2-4 D amina 500g/l) Herbiamina 500 y 720 SL.....	36
(Acetoclor 840 g/l + Azaspiro 42 g/l) Chana plus 882 g/L EC .....	32
(Acetoclor 900 g/l) Chana 900 g/L EC .....	32
(Ametrina 42%) Saupax 500 SC .....	43
(Bispiribac sódico 400 g/l) Caudillo 40 SC.....	31
(Cletodim 240 g/L EC) Cleto Super 240 g/L EC .....	33
(Clomazone 48%) Libertador 48 FE.....	36



# ÍNDICE

(Clopiralid 360 g/L SL) Payback 360 SL .....	40
(Clorsulfuron 75% WDG) Green 75 WDG .....	30
(Cyhalofop butil 180 g/l) Trinchera 180 EC .....	45
(Dibromuro de diquat 374 g/l) Burner 200 SL .....	31
(Dicamba, Sal dimetilamina 480 g/l) Falcon 48 SL .....	34
(Dicloruro de paraquat 276 g/l paraquat 300 g/l) Sauquat Super 276 g/L SL .....	43
(Diclosulam 84%) Skorpion 84 WG .....	44
(Diuron 90%) Karmex 90 WDG .....	36
(Flumetsulan 80 %) Pelican 80 WDG .....	41
(Flumioxazin 480 g/L SC) Fullsoja 480 SC .....	35
(Fluroxipir meptil 288 g/L EC) Meteor 288 EC .....	38
(Glifosato, Sal potásica 620 g/l) Pampa Premium 620 g/L SL .....	40
(Glufosinato de amonio 200 g/L SL) Flame 200 SL .....	34
(Halosulfuron metil 75%) Permit 75 WDG .....	41
(Haloxifop - P - metil 108 g/l) Sheriff 108 g/L EC .....	44
(Imazapic 17,3% + Imazapir 52,5% WDG) Apolo 70 WDG .....	30
(Imazetapir 52% + Imazapir 17%) Midway 70 WDG .....	38
(Imazetapir 70%) Derby 70 WDG .....	33
(Isoxaflutol 75%) Condor 75 WDG .....	33
(Lenacil 80%) Retador 80 WP .....	42
(Linuron 70 WDG) Lorox 70 WDG .....	37
(Linuron 500 g/l) Lorox 500 SC .....	37
(Metolachlor 960 g/L) S-Tereo Xtra .....	42
(Metribuzin 75%) Bectra 75 WDG .....	31
(Metsulfuron metil 60%) Aky 60 WDG .....	30
(Oxifluorfen 240 g/l) Forest 240 EC .....	34
(Pendimetalin 330 g/l) Weedox 330 g/L EC .....	45
(Penoxsulam 30 g/L + Chyalofop butyl 214 g/L SE) Reto 244 g/L SE .....	42
(Pinoxadem 50 g/L + Cloquintocet mexyl 12,5 g/L EC) Axis 6,25 EC .....	30
(Propanil 48%) Prosanil 480 g/L EC .....	41
(Quinclorac 25%) Patriot 250 g/L SC .....	40
(Sal de amonio de glifosato 88,8 %) Pampa Max 90 WDG .....	39
(Sal dimetilamina 608 g/l) Pampa Gold 608 g/L SL .....	39
(Sal isopropilamina glifosato 48%) Pampa 48 SL .....	38
(Sal potásica de Picloram 240 g/l) Cimarron 24 SL .....	32
(Sal potásica del ácido MCPA 476 g./l) MCPA 40 .....	37
(Simazina 90%) Sautop 90 WDG .....	43
(S-Metolachlor 960 g/L) S-tereo 960 g/L EC .....	42
(Sulfentrazone 500 g/L SC) Golpe 50 SC .....	35
(Terbacil 80%) Zimba 80 WP .....	45
(Trifluralina 480 g/L EC) Herbaline 480 EC .....	35

## INSECTICIDAS

(Bifentrin 100 g/L EC) Benefit 10 EC .....	47
(Abamectina 18 g/l) Prodigy 1.8 EC .....	54
(Aceite mineral R.N.S 99 %) Top Oil .....	56
(Aceite mineral RNS 92%) Tradition .....	57
(Acetamiprid 200 g/l) Aspilan 20 SL .....	46
(Ácidos grasos no metilados 822 g/L) Emultex Green 820 g/L EC .....	48
(Betacipermetrina 100g/L) Akito 100 g/L EC .....	46
(Buprofezin 25%) Bupro 25 PM .....	47
(Clorantraniliprole 75%) Selenium 75 WG .....	55
(Clorfenapir 240 g/l) Moonlight 240 .....	52
(Clorpirifós 480 g/l) Kruel 48 EC .....	52
(Dimetoato 40%) Dimet 40 EC .....	48
(Dinotefuran 80 WDG) Safari 80 WDG .....	54
(Emamectin Benzoate 30% WDG) Target 30 WDG .....	56
(Fipronil 0,003% p/p) Fipro-Max .....	49
(Fosfuro de aluminio 57% p/p, tableta fumigante) Gastion Tabletas .....	50
(Fosfuro de aluminio 57%) Gastion Sachets .....	50
(Fosthiazate 10% GR) Nema-Buster .....	52
(Imidacloprid 350 g/L) Bagual 350 SC .....	46
(Lambda cihalotrina 50 g/l) Zero 50 EC .....	57
(Metoxifenocida 240 g/l) Osado 240 g/L SC .....	53
(Paration metílico 2% DP) Hormithion 2% DP .....	51
(Pirimicarb 50%) Primor 50 WP .....	53

# ÍNDICE



(Piriproxifen 100 g/l.) Destroyer 100 g/L EC.....	47
(Sulfluramida 0,3% p/p) Mirenex- Sulf.....	52
(Tiacloprid 480 g/l) Splendor 480 SC .....	55
(Tiametoxan 141 g/l + Lambda Cialotrina 106 g/l) Extreme 247 SC .....	48
(Tiociclam 50%) Insect 50 WP.....	51
(Triflumuron 480 g/L SC) Fullback 480 SC .....	49
(Triflumuron 80% WDG) Fullback 80 WDG .....	49

## REGULADORES DE CRECIMIENTO

(Ácido beta naftoxi acético 5 g/l) Cuajador 5 SL .....	60
(Ácido giberélico GA3 al 10%) Saugib tabletas .....	60
(Cianamida hidrogenada 500 g/L SL) Fermex 500 g/L SC .....	60
(Metilciclopropeno) 1-MCP Power .....	61
(Trinexapac etil 250 g/L) Profit 25 ME .....	61

## REPELENTE DE AVES

(Antranilato de metilo 200 g/L EC) Avian Control 200 G/L EC .....	62
---	----

## LINEA COMPLEMENTARIA

(N.P.K. 14.10.27 con micro elementos) Phostrogen Plant Food .....	64
(Pasta selladora) Arbokol.....	63
(Polímeros -pegante no tóxico) Temo stick .....	64
(Polímeros reticulados hidro absorbentes - 39,50%; Fertilizantes - 10,50% N total - 5% P2O5 soluble en ácido mineral - 1% K2O soluble en agua - 5% Micronutrientes - B, Cu, Fe, Mn, Mo, Zn Precursores de crecimiento - 0,25% Roca volcánica - 49,75%) Terracottem .....	65

## FERTILIZANTES POLVO SOLUBLES

(4-2-41 + 2% Mg) Miller crop finisher .....	66
(NPK 9 - 15 - 30 + Microelementos) Miller nutrichem .....	66
(NPK 20-20-20 + Microelementos) Miller nutri leaf .....	66

## FERTILIZANTES GRANULADOS

(NPK 0 - 18/20-0 +12S+20Ca) Superfosfato de calcio .....	67
(NPK 0-0/0-60) Cloruro de potasio granulado .....	67
(NPK 12-12-15 + Hierro + Azufre + Materia Orgánica) Orgamax 12-12-15 .....	67
(NPK 15- 15/16-15) Triple quince grano único .....	68
(NPK 18-46/46-0) Fosfato Diamonico Dap .....	68
(NPK 19 - 19/19-14 + 1S + 1,4 ZnO + 0,1B) Isusa micro más 19 .....	70
(NPK 26% CaO, 13% MgO, 3%S) Isumax 26 .....	70
(NPK 40-0/0-0) Urea granulada .....	69
Urea verde .....	69
(NPK 8-40/40-0+5S) Grano único .....	68
(NPK 7-40/40-0 + 5S + 8 Ca) Super concentrado nitrogenado .....	69
(Nitrógeno 10% + Fósforo 20% + Azufre 2% + Zinc 1%) Fertium Micro Magnum .....	70

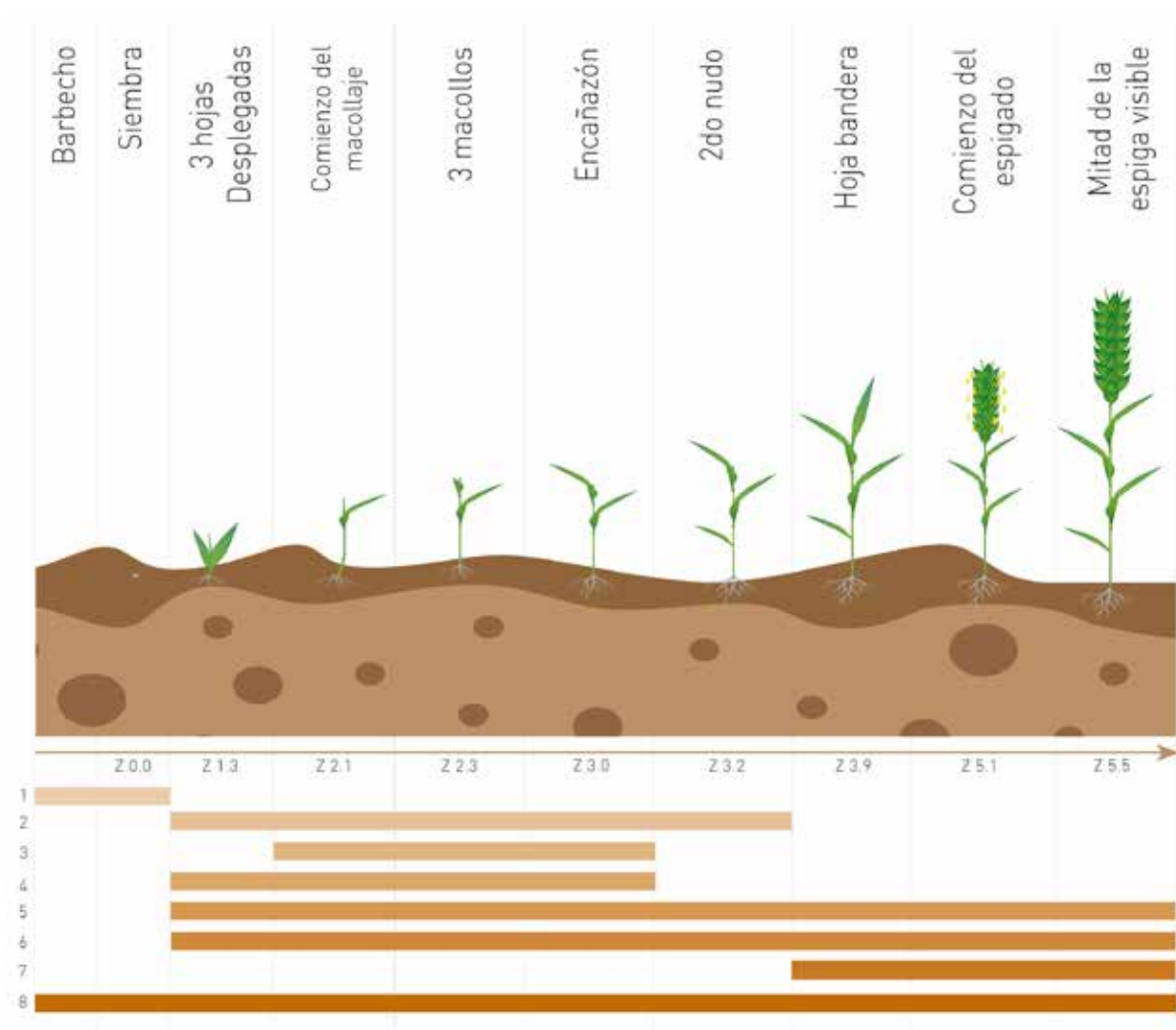
## FERTILIZANTES HIDRO SOLUBLES

(Fertilizante Hidrosoluble con Microelementos) Fertium Aqua Kali 15-5-30 .....	73
(Fertilizante Hidrosoluble con Microelementos) Fertium Aqua Phos 13-40-13 .....	73
(Fertilizante Hidrosoluble con Microelementos) Fertium Aqua Triple 18 .....	73



# APLICACIONES POR CULTIVOS

## TRIGO - CEBADA



1 **Barbecho a Siembra**  
Pampa | Pampa Premium | Pampa Max | Pampa Gold + Herbiamina | Falcon | MCPA | Cimarron Cletosuper | Meteor | Payback 360

2 **3 hojas desplegadas a 2do nudo**  
Aky + Green | Axis | Payback 360

3 **Comienzo del macollaje a Encañazón**  
Herbiamina | INDI-AMINA | Falcon | Cimarron 24 SL | MCPA

4 **3 hojas desplegadas a Encañazón**  
Falcon | Cimarron | Meteor 288 EC | Aky

5 **3 hojas desplegadas a Mitad de la espiga visible**  
Ancora XTRA | Calypso | Avanti | Sponsor

6 **3 hojas desplegadas a Mitad de la espiga visible**  
Extreme | Osado | Fullback | Krueel | Zero | Akito  
Safari 80 WDG | Target 30 WDG

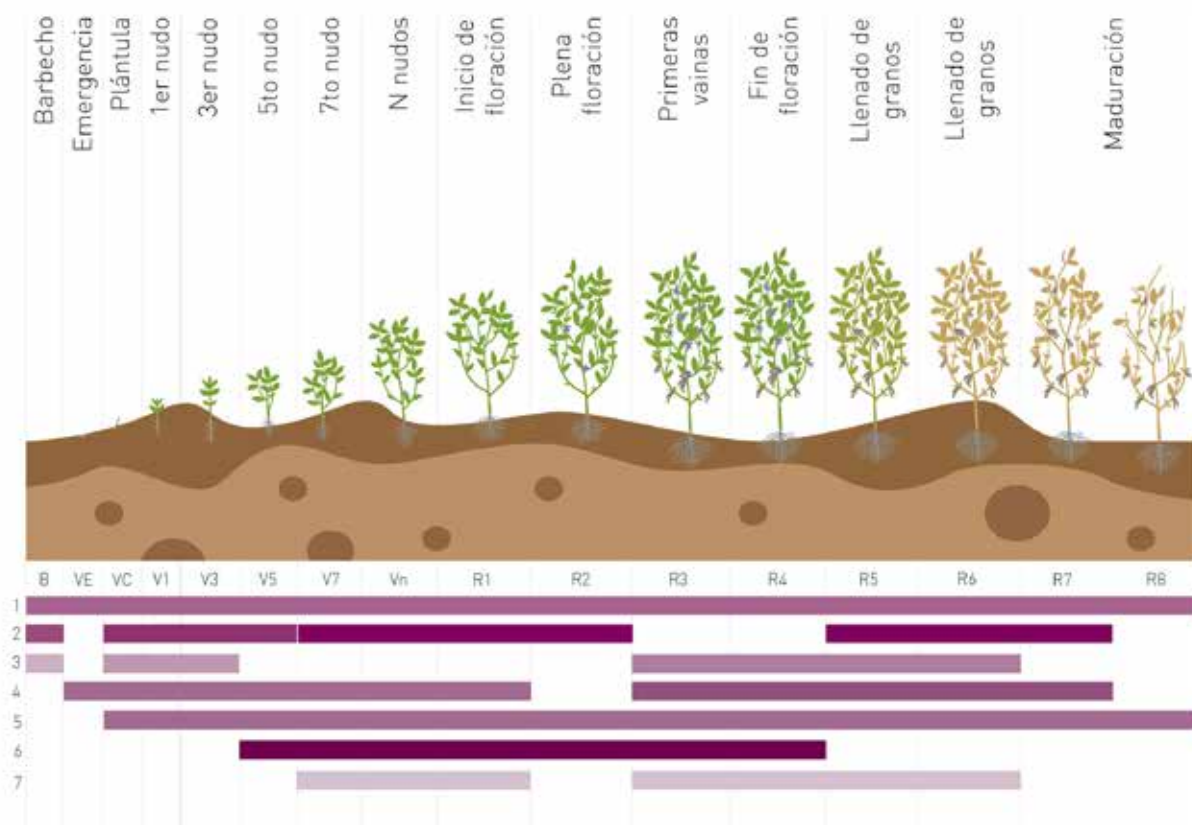
7 **Hoja bandera a Mitad de la espiga visible**  
Miller Solugro | Miller Nutrichem | Miller Microplex  
Miller Fertigard

8 **Barbecho a Mitad de la espiga visible**  
Emultex Green | Ecofilm | Entry



# APLICACIONES DE CULTIVOS

## SOJA



### COADYUVANTES

#### Barbecho a Maduración

Eco- Film | Emultex Green | Entry (Facyt Todo Terreno)

### HERBICIDAS

#### Barbecho

Pampa 48 CS | Pampa Gold | Pampa Premium | Pampa Max 90 WG | Herbiamina 500 | Falcon 48 | Chana | S-tereo | Derby Pelican | Skorpion 84 WG | Golpe 50 | Cleto Super | Fullsoja Metear 288 EC | Flame 200 SL

#### Plántula a 5to Nudo

Pampa 48 CS | Pampa Gold | Pampa Premium | Pampa Max Sheriff | Pelican | Cleto Super

#### Plántula a 3er Nudo

Chana | S-tereo | Derby

### FUNGICIDAS

#### 7mo Nudo a Plena Floración | Llenado de Granos a Maduración

Oídio | Roya | Septoria | EFC  
Bencarb | Calypso 250 | Calypso 430

#### Primeras Vainas a Llenado de Granos

Enfermedad Fin de Ciclo  
Ancora- XTRA

#### Barbecho

Protecto 35 FS

### INSECTICIDAS

#### Barbecho

Bagual 70 WS

#### Emergencia a Inicio de Floración | Plena Floración a Maduración

Plagas de Implantación: Orugas Cortadoras, Grillos, Hormigas, etc | Lagartas Defoliadoras  
Zero | Kruel 48

#### Primeras Vainas a Maduración

Extreme 247 SC

#### Plántula a Maduración

Lagartas Defoliadoras  
Fullback 480 | Osado | Akito | Safari 80 WDG | Target 30 WDG

#### 5to Nudo a Fin de Floración

Lagartas Defoliadoras  
Fullback 480 | Osado | Akito | Safari 80 WDG | Target 30 WDG

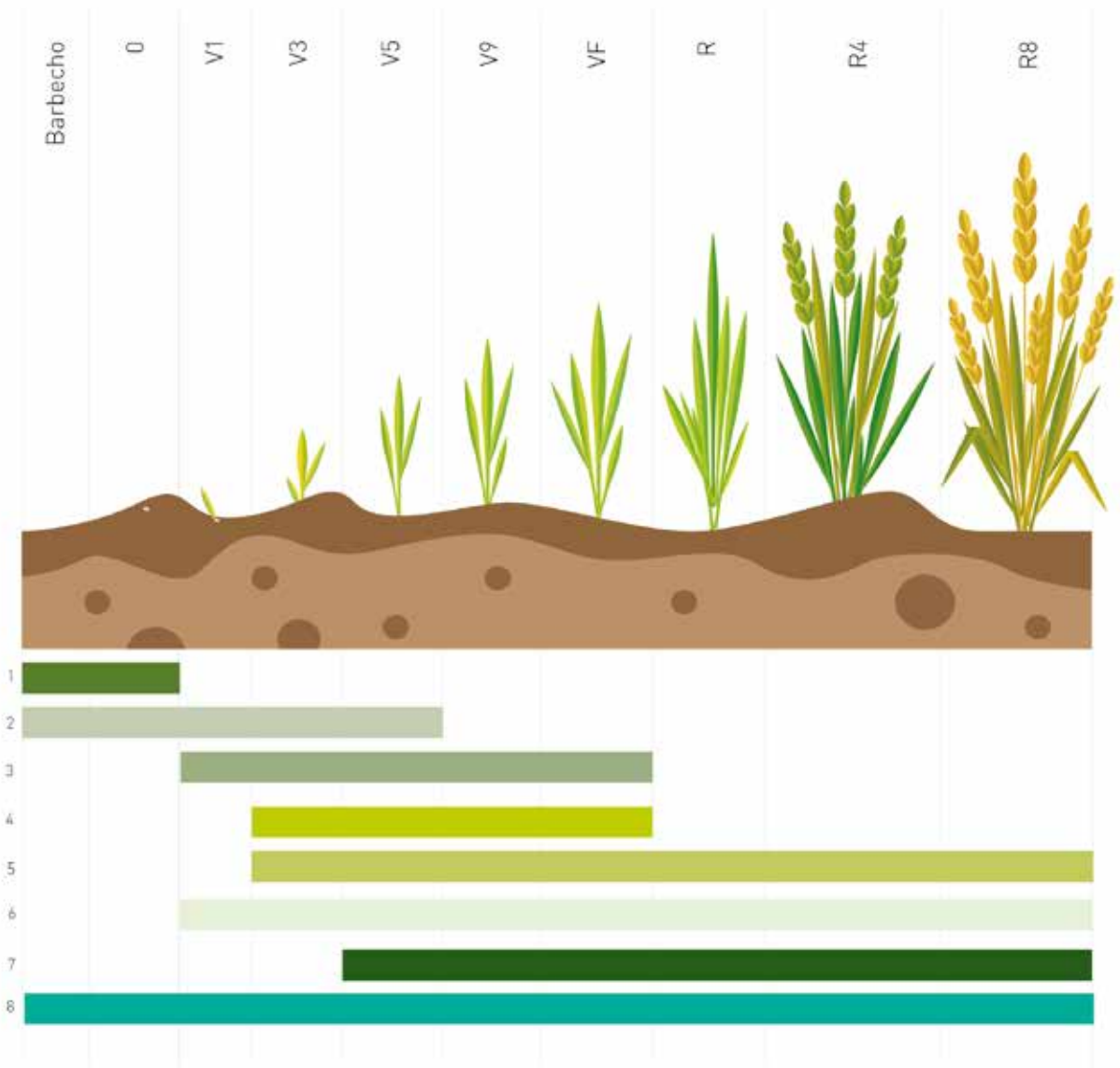
#### 7mo Nudo a Inicio de Floración | Primeras Vainas a Llenado de Granos

Barrenadores  
Kruel 48



# APLICACIONES POR CULTIVOS

## ARROZ



**1**  
**Barbecho a 0**  
Pampa | Pampa Premium | Pampa Max | Falcon | Flame 200 SL

**2**  
**Barbecho a V5**  
Aky | Libertador | Reto 244

**3**  
**V1 a VF**  
Patriot | Prosanil

**4**  
**V3 a VF**  
Caudillo | Trinchera

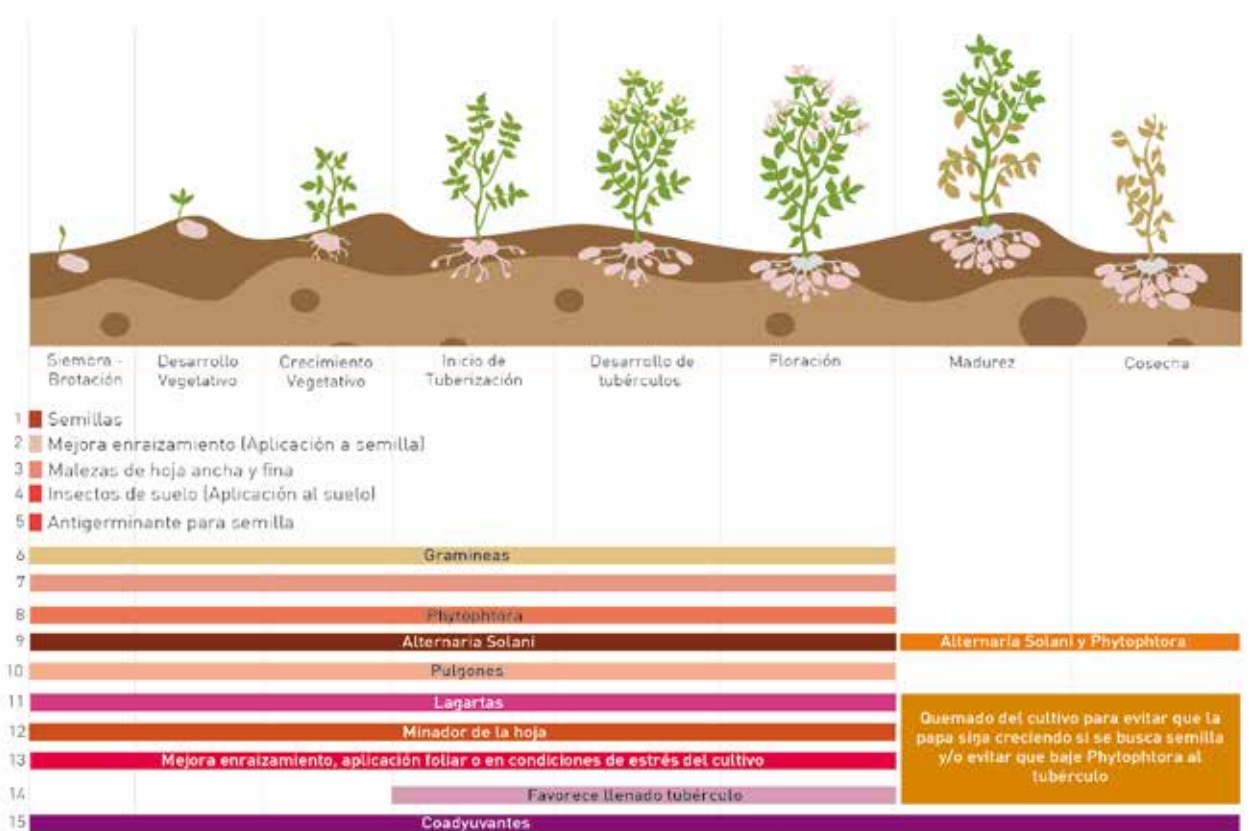
**5**  
**V3 a R8**  
Blaster | Ancora - Xtra | Calypso | Avanti | Sponsor

**6**  
**V1 a R8**  
Extreme 247 SC | Zero | Akito | Safari 80 WDG | Target 30 WDG

**7**  
**V5 a R8**  
Fertilizantes Foliáres Miller

**8**  
**Barbecho a R8**  
Emultex Green | Eco-Film | Entry

# APLICACIONES DE CULTIVOS PAPA



## HERBICIDAS

- 6 **Siembra - brotación a Desarrollo de tubérculos**  
Sheriff | Cleto Super
- 3 **Siembra-brotación**  
Bectra + Lorox
- 11-14 **Madurez y Cosecha**  
Burner 200 SL | Sauquat Super

## FUNGICIDAS

- 7 **Siembra - brotación a Desarrollo de tubérculos**  
Rival
- 8 **Siembra - brotación a Desarrollo de tubérculos**  
Cymox 200 | Rider | Previen | Invader 2020
- 9 **Siembra - brotación a Desarrollo de tubérculos**  
Avanti | Bonnus 400 SC | Botrix

- 9 **Madurez y Cosecha**  
Brest

## INSECTICIDAS

- 4 **Siembra - brotación**  
Saufuran | Kruel + Bagual
- 10 **Siembra - brotación a Floración**  
Bagual | Primor | Safari 80 WDG
- 11 **Siembra - brotación a Floración**  
Kruel | Akito | Target 30 WDG | Selenium 75 WDG
- 12 **Siembra - brotación a Floración**  
Prodigy 1.8 EC

## FERTILIZANTES

- 13 **Siembra - brotación a Desarrollo de tubérculos**  
MP 430 + Miller Nutri Leaf 20 20 20  
(este último solo posterior a siembra)
- 14 **Inicio de tuberización y llenado de tubérculos**  
Miller Nutrichem

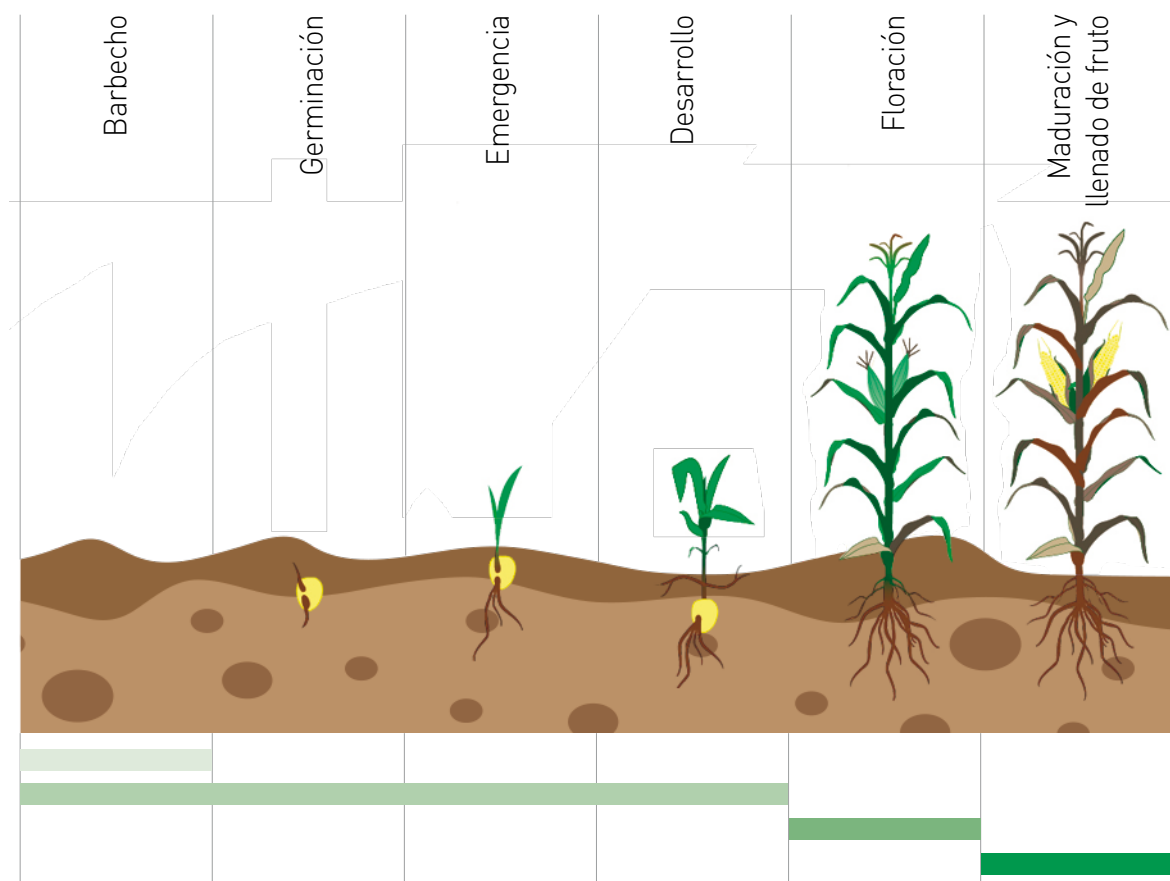
## COADYUVANTES

- 15 **Siembra - brotación a Madurez y cosecha**  
Coadyuvantes Miller



# APLICACIONES POR CULTIVOS

## MAÍZ



1 **Barbecho - Germinación - Emergencia**  
**Control de malezas de hoja ancha y fina**  
Línea Glifosatos PAMPA (para híbridos de maíz resistentes a glifosato) | Chana, Chana plus | Sautop.  
**Control de Spodoptera frugiperda, Agrotis ypsilon, Peridroma saucia, Elasmopalpus lignosellus**  
Akito | Zero | Selenium | Target 30 WDG | Fullback | Kruel.  
**Control de Atta sp. y Acromyrmex sp**  
Fipromax.

2 **Desarrollo**  
**Control de malezas de hoja ancha y fina**  
Línea Glifosatos PAMPA (para híbridos de maíz resistentes a glifosato).  
**Control de malezas en postemergencia temprana (cultivo con 10 a 15 cm altura)**  
Herbiamina | Indi-amina | Falcon | Cimarron | Meteor 288  
**Control de malezas de hoja fina (cultivo con más de 15 cm altura)**  
Sheriff | Cletosuper.  
**Control de Spodoptera frugiperda, Agrotis ypsilon, Peridroma saucia, Elasmopalpus lignosellus**  
Akito | Zero | Fullback | Kruel.  
**Control de Atta sp. y Acromyrmex sp**  
Fipromax.

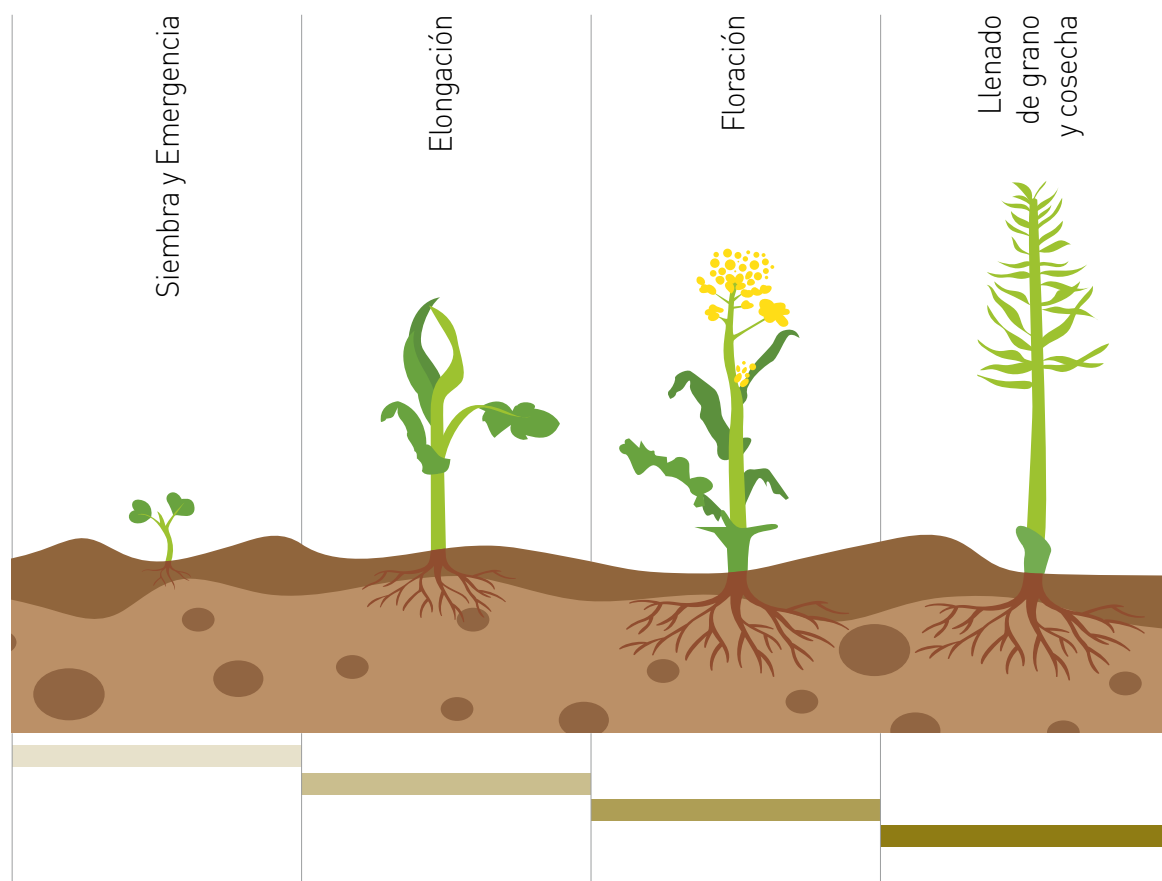
3 **Floración**  
**Control de Spodoptera frugiperda, Agrotis ypsilon, Peridroma saucia, Elasmopalpus lignosellus**  
Akito | Zero | Fullback | Kruel.  
**Control de Helicoverpa zea**  
Selenium | Target 30 WDG, en mezcla con Entry.  
**Control de Atta sp. y Acromyrmex sp**  
Fipromax.

4 **Maduración y llenado de fruto**  
**Control de Helicoverpa zea**  
Selenium | Target 30 WDG, en mezcla con Entry.



# APLICACIONES POR CULTIVOS

## COLZA Y CARINATA



- 1 **Siembra y Emergencia**  
**Control de hormiga Atta y Acromyrmex**  
 Fipromax.  
**Control de malezas hoja ancha y fina**  
 Herbaline | Libertador.  
**Control de insectos y hongos de suelo**  
 Protector 35 FS | Bagual 70 WS.

- 2 **Elongación**  
**Control de hormiga Atta y Acromyrmex**  
 Fipromax.  
**Control de malezas de hoja fina**  
 Sheriff | Cletosuper.  
**Control de malezas de hoja ancha y fina (BBCH 13 A 24)**  
 Payback 360 SL.  
**Control de Plutella Xylostella**  
 Target 30 WDG | Benefit 10 EC + Safari 80 WDG/Aspitan |  
 Selenium | Fullback | Osado.  
**Control de Pulgón ceniciento**  
 Primor | Safari 80 WDG | Aspitan.

- 3 **Floración**  
**Control de hormiga Atta y Acromyrmex**  
 Fipromax.  
**Control de Plutella Xylostella**  
 Target 30 WDG | Benefit 10 EC + Safari 80 WDG/Aspitan |  
 Selenium | Fullback | Osado.  
**Control de Pulgón ceniciento**  
 Primor | Safari 80 WDG | Aspitan.  
**Control de pájaros**  
 Avian Control + Eco Film.

- 4 **Llenado de grano y cosecha**  
**Control de dehiscencia**  
 Eco Film.  
**Control de pájaros**  
 Avian Control + Eco Film.  
**Control de hormiga Atta y Acromyrmex**  
 Fipromax.  
**Desecante para cosecha**  
 Burner.



# APLICACIONES POR CULTIVOS

## FRUTALES DE HOJA CADUCA

### VID

ENFERMEDAD	PLAGA	PRODUCTO	MOMENTO DE APLICACIÓN
Antracnosis		Rival	Con brotes mayores a los 10 cm; preventivo
Excoriosis		Foldan, Orthocide, Fungizeb	Controlar por período de 40 días desde brotación
Peronospora		Fosfo-k, Foldan, Rival, Orthocide	Con brotes mayores a los 10 cm; preventivo
Peronospora		Cymox 200, Rider	Cuando se dan condiciones para el desarrollo de la enfermedad
Botrytis		Chacal, Iprodion 500, Bonnus 400 SC, Botrix, Calypso	Previo al cierre de racimos y durante la maduración
Oídio		Azufrut, Quick, Sponsor y Spectro	Desde aparición de síntomas
Lagartita del racimo		Selenium, Zero, Osado, Akito	Controlar desde enero en adelante
Chanchito blanco		Bupro, Destroyer, Aspilan, Safari 80 WDG	Ante la presencia del insecto
Pájaros		Avian Control	Aplicación preventiva, desde el momento en que el grano o fruto comienza a ser atractivo para el pájaro.

### FRUTALES DE CAROZO (DURAZNERO-PELÓN-CIRUELO)

ENFERMEDAD	PLAGA	PRODUCTO	MOMENTO DE APLICACIÓN
Monilia		Calypso, Spectro	Aplicar en floración en mezcla con producto preventivo
		Avanti, Orthocide	Aplicar en precosecha por corto tiempo de espera
Bacteriosis		Relampago 500 + Orthocide	Agregar la mezcla desde inicio de la brotación
		Fanavid, Oxi cup Blue, Cuprodul	Aplicar como cura de invierno, hasta punta plateada y no mas allá
Torque		Fanavid, Oxi cup Blue, Cuprodul	Agregar la mezcla desde inicio de la brotación
		Relampago 500 + Diziriam o Orthocide	Según pronósticos de alarma o monitoreo propio, en pico de adultos
Grafolita		Aspilan, Splendor, Splat OFM, Safari 80 WDG, Zero	Según pronósticos de alarma o monitoreo propio, 10 días después de pico de adultos
		Selenium, Destroyer, Osado, Fullback	Aplicar en floración en mezcla con producto preventivo
Cochinilla blanca		Destroyer + Aceite Tradition o Top Oil	En invierno, mezclar con Top Oil o Tradition al 2%. Desde noviembre p/ control de ninfas mezclar con Emultex Green al 1% adultos
Pájaros		Avian Control	Aplicación preventiva, desde el momento en que el grano o fruto comienza a ser atractivo para el pájaro.
Compensador de frío		Fermex	A finales del invierno, previo a la brotación.
Mosca de la fruta		Dimet, Zero	30 días antes de maduración.

### FRUTALES DE PEPITA (MANZANO-MEMBRILLO-PERAL)

ENFERMEDAD	PLAGA	PRODUCTO	MOMENTO DE APLICACIÓN
Sarna del manzano		Fungizeb, Orthocide	Antes y después de una lluvia como estrategia preventiva
		Spectro, Calypso, Quick	Como erradicante de efecto retroactivo si no se curó dentro de los 4 días posteriores a una lluvia
		Orthocide + Relampago 500	Como erradicante, aplicar a mitad de dosis de etiqueta. Evitar chorreado en fruta. En condiciones de tiempo seco y alta temperatura para un seque rápido y no roñe fruta
		Bonbus	Como erradicante 48-72 hs de producida la infección
		Navel	Como erradicante de sarna, con 48 hs
Oídio		Spectro	Desde pimpollo rosado hasta un mes después de cuajado
Podredumbre amarga		Diziram	Ante la presencia de los primeros síntomas, enfermedad evoluciona en focos principalmente desde enero a cosecha
Pájaros		Avian Control	Aplicación preventiva, desde el momento en que el grano o fruto comienza a ser atractivo para el pájaro.
Compensador de frío		Fermex	A finales del invierno, previo a la brotación.

# APLICACIONES DE CULTIVOS CÍTRICOS



Carpocapsa	Aspilan, Splendor, Fullback, Zero	Según pronósticos de alarma o monitoreo propio, en pico de adultos
	Selenium, Destroyer, Osado, Splat Cydia, Safari 80 WDG	Según pronósticos de alarma o monitoreo, 10 días después de pico de adultos
Piojo de San José	Destroyer + Aceite Top Oil o Aceite Tradition	En invierno, mezclar con Top Oil o Tradition al 2%. Desde noviembre p/ control de ninfas mezclar con Emultex Green al 1% adultos
Psila del peral	Prodigy o Destroyer, Fullback	A partir de marzo
Agamuzado del peral	Prodigy	Preventivo en prefloración y post cuajado
Pulgón lanígero	Bagual, Safari 80 WDG	Desde mediados de noviembre cuando se da actividad ninfal

## CITRUS

ENFERMEDAD	PLAGA	PRODUCTO	MOMENTO DE APLICACIÓN
Melanosis		Oxi cup blue, Navel, Diziram, Cuproduct	En primavera para prevenir la enfermedad
Mancha grasienta		Fanavid u Oxi cup blue + Bencarb, Benomyl, Cuproduct	A partir de caída de pétalos
Phytophthora		Oxi cup blue, Fosfo K, Cuproduct	Aplicar ante problemas de anegamiento en el monte
		Cymox 200, Rider	Sistématico, curativo. Darlo en mezcla con fungicida de contacto
Sarna		Oxi cup blue o Fanavid + Bencarb, Diziram, Cuproduct	En prefloración, pétalo caído y fruto cuajado
		Spectro, Navel	En caso que se manifieste la enfermedad
Pencilium digitatum, Pencilium italicum		Benomyl	En baño post-cosecha
Cochinillas		Destroyer + Aceite Tradition o Top Oil	Para control de ninfas mezclado con Emultex green, Top Oil o Tradition al 1%
Mosca blanca		Aspilan, Destroyer, Insect, Safari 80 WDG	Ante la presencia del insecto. Rotar los productos para evitar resistencia por parte del insecto
Pulgón		Primor, Bagual	En brotaciones nuevas en presencia de daño
Minador		Prodigy, Bagual o Destroyer + Aceite Top Oil o Aceite Tradition	En brotaciones nuevas principalmente la de otoño. El aceite al 0,25%
		Aspilan	En brotaciones nuevas. No necesita aceite
Mosca fruta		Dimet 40, Zero	Ante la presencia de mosca junto con Dimet 40. El mayor daño ocurre en cambio de color fruto
Ácaro de la yema		Prodigy + Aceite Top Oil o Aceite Tradition	En floración para control de ácaros de la yema, tostado y blanco (ácaro de la yema y blanco ataca principalmente limón. El aceite al 0,25%

### VID



### FRUTALES DE PEPITA



### FRUTALES DE CAROZO



### CITRUS





## FUNGICIDAS



### ANCORA XTRA 280 g/L SC

(Ciproconazol 80 g/L + Azoxistrobin 200 g/L SC)

Fungicida para trigo, cebada, soja, arroz y maíz, mezcla de dos principios activos que actúan de forma complementaria, Azoxistrobin (Estrobirulina), con acción preventiva y antiesporulante, y Ciproconazol (Triazol), con acción curativa y erradicante. Estos principios activos bloquean la respiración y la síntesis de ergosterol en los hongos, lo que asegura un amplio y prolongado espectro de control, ayudando a evitar la aparición de resistencia a los patógenos. En trigo y cebada aplicar desde encañado hasta floración; en soja para el control de Roya en forma preventiva desde R1, en forma curativa a la aparición de los primeros síntomas. Enfermedades de fin de ciclo, aplicar en floración y vainas de 1cm (R3) hasta 25% de llenado de grano (R5.2). En trigo, arroz y cebada usar a razón de 350 cc/ha, en soja 250-350 cc/ha y en maíz 500 cc/ha. **Envase: 5 Lts**

### AVANTI 250 SC

(Azoxistrobin 250 g/L SC)

Es una Estrobilurina que puede ser usada sola o en mezclas con Triazoles en cereales de invierno y oleaginosas (control de Roya y Septoriosis), así como para el control de Tizón Temprano (*Alternaria solani*) en papa. Gran movilidad translaminar y sistemica le permite trasladarse a las hojas nuevas desplegadas luego del tratamiento. Inhibe la germinación de esporas, crecimiento micelar y gran efecto antiesporulante.

La mezcla con Triazol, le adiciona al tratamiento otro mecanismo de acción sobre hongos, brindándole un gran efecto curativo. **Envase: 1 y 5 Lts**



### AZUFRUT 80 WDG

(Azufre 80% WDG)



El azufre mojable Azufrut es un fungicida apto para el control de oidios y otras enfermedades a hongos en diversos cultivos. La adecuada y homogénea finura de sus partículas, así como su formulación, le confieren al producto una mejor acción fungicida, buena distribución y adherencia sobre el follaje y resistencia al lavado por lluvia. El producto es eficaz aún a bajas temperaturas. Está registrado para control de Oídio en vid (aplicar después de brotación en forma preventiva o curativa), manzano y peral (en prefloración y desde caída de pétalos), duraznero (desde caída de pétalos), zapallo, melón, sandía, zapallito y pepino (cuando se observen los primeros síntomas). Compatibilidad y fitotoxicidad: compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso común. No mezclar con productos alcalinos o aceites. Suspender los tratamientos con temperaturas superiores a 28° C o inferiores a 4° C. Dejar transcurrir un plazo de 28 días entre una aplicación de azufre y otra de aceite. No pulverizar en épocas en que los frutos toman color (manzanas y uvas). Las variedades de manzano y peral sensibles al azufre deben ser tratadas sólo en prefloración. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad y fitotoxicidad en cultivos sensibles. Tiempo de espera: vid y frutales 28 días, cucurbitáceas 4 días. **Envase: 1 y 25 kg**





## BENCARB L 500 g/L SC

(Carbendazim 500g/L SC)

Es un fungicida sistémico, formulado como suspensión concentrada, de efecto preventivo y curativo indicado para control de Podredumbre Morena del duraznero (*Monilia fructigena*), Podredumbre o Moho Gris (*Botrytis cinerea*), Antracnosis en porotos (*Colletotrichum Lindemuthianum*), entre otros. Puede ser usado en tratamientos post-cosecha contra Podredumbres y Mohos.

**Envase: 1 y 5 Lts**

## BENOMYL 50 WP

(Benomil 50% WP)

Es un fungicida sistémico perteneciente al grupo químico de los benzimidazoles, de gran eficacia para tratamientos preventivos como curativos, el producto se absorbe por las hojas y raíces de las plantas tratadas. Actúa interfiriendo la síntesis del ADN. Está registrado para manzano y peral (control de Sarna y Oídio), en vid (control de Podredumbre gris), en citrus (control de Sarna y Moho verde), así como Viruelas y Podredumbre gris en hortalizas de hoja y fruta.

**Envase: 1 kg**





# FUNGICIDAS



## BLASTER 75 WDG

(Triciclazol 75% WDG)

Es un fungicida sistémico, que se trasloca en toda la planta, para el control de *Pyricularia* grisea, patógeno que ocasiona el quemado del arroz. Es preventivo, por lo que debe aplicarse antes que las espigas estén expuestas a la infección del hongo. Usar a una dosis de 600 a 800 cc/ha

**Envase: 5 kg**

## BONNUS 400 SC

(Pirimetanil 400 g/L SC)

Es un fungicida preventivo para control de *Botrytis* en diversos cultivos. Actúa inhibiendo la biosíntesis de metionina, lo que lleva a una inhibición de las secreciones necesarias para causar infección.

Esta recomendado su uso en vid a una dosis de 1,5-2,5 L/ha, recomendándose también en tomate, lechuga, cebolla a una dosis de 200 a 300 cc/100 L de agua.

Tiene un tiempo de espera de 3 días en cebolla y tomate, 14 días en lechuga y 21 días en viña. Es compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso común. Aplíquese con equipos terrestres.

**Envase: 1 y 5 Lts**



## BREST 500 SC

(Trifenil Hidróxido 500 g/L SC)

Es un fungicida de contacto, indicado para el control de enfermedades en arroz y papa. Debe aplicarse en forma preventiva cada 10 a 15 días, y en caso de fuerte presión de ataque aplicar cada siete días. En papa comenzar las aplicaciones cuando el cultivo tenga 15 a 20 cm de altura; en arroz aplicar cuando se den los primeros síntomas de la enfermedad o cuando emerge la panoja. Para ambos cultivos aplicar a razón de 0,5 l/ha.

**Envase: 1 Lts**



## BOTRIX 38 WDG

(Piraclostrobin 12,8% + Boscalid 25,2% WDG)

Botrix es un fungicida compuesto por dos principios activos en su formulación, Piraclostrobin + Boscalid, característica que le da un muy amplio espectro de acción contra hongos y reduce el riesgo de generación de resistencia debido a que pertenecen a diferentes grupos químicos. Piraclostrobin es un fungicida que pertenece al grupo de las estrobilinas, preventivo, curativo y de acción prolongada. Actúa sobre la cadena de respiración en la mitocondria, tiene acción translaminar y sistémica local, controlando un amplio espectro de hongos patógenos, ascomicetos, basidiomicetos, deuteromicetos y oomicetos que afectan a los cultivos. Boscalid es un nuevo fungicida que posee acción sistémica protectora curativa y erradicante de un amplio espectro de hongos. Boscalid actúa afectando la respiración del hongo, inhibiendo la enzima succinato ubiquinona reductasa (complejo II), afectando el transporte de electrones en la mitocondria. Botrix debido a las características de sus dos principios activos otorga una prolongada persistencia de acción.

**Envase: 1kg**



## CALYPSO 250 EW

(Tebuconazol 250 g/L EW)



Es un fungicida formulado como emulsión de aceite en agua, de acción sistémica, perteneciente al grupo de los triazoles. Se absorbe por el follaje de las plantas y por su acción sistémica ascendente se traslada por la savia, para proteger las partes nuevas de la planta. Tiene efecto preventivo, curativo y erradicante. Puede ser aplicado para cortar la infección de un amplio grupo de patógenos fúngicos causantes de enfermedades del tipo de las Royas, Oídios, Manchas, Podredumbres, Septoriosis, Tizones, entre otras, en cereales, papa, trigo, soja, hortalizas, frutales, florales y ornamentales. Aplicar a la aparición de los primeros síntomas.

**Envase: 10 Lts**

## CALYPSO 430 SC

(Tebuconazol 430 g/L SC)

Es un fungicida formulado como suspensión concentrada, de acción sistémica, perteneciente al grupo de los triazoles. Se absorbe por el follaje de las plantas y por su acción sistémica ascendente se traslada por la savia, para proteger las partes nuevas de la planta. Tiene efecto preventivo, curativo y erradicante.

Puede ser aplicados para cortar la infección de un amplio grupo de patógenos fúngicos causantes de enfermedades del tipo de las Royas, Oídios, Manchas, Podredumbres, Septoriosis, Tizones, entre otras, en cereales, papa, trigo, soja, hortalizas, frutales, florales y ornamentales. Aplicar a la aparición de los primeros síntomas.

**Envase: 1 y 5 Lts**





# FUNGICIDAS

## CHACAL 50 WP

(Procimidone 50% WP)



Es un fungicida sistémico con propiedades protectoras y curativas en el control de enfermedades, en especial causadas por Botrytis y Sclerotinia. El producto puede ser absorbido por las raíces, y traslocado hacia las hojas y flores. Chacal 50 WP actúa inhibiendo la germinación de esporas y el desarrollo del micelio. Está registrado para frutilla, lechuga, cebolla y vid. En frutillas aplicar en el período de floración cada 7 días, en lechuga desde nacimiento hasta formar cabeza, mojar el suelo alrededor del cuello de las plantas, en cebolla aplicar cada 7 a 10 días desde aparición de síntomas, en vid aplicar a caída de pétalos, antes del cierre del racimo, al comienzo del envero y antes de cosecha. Tiempo de espera: frutilla 30 días, lechuga: 21 días, cebolla: 28 días, vid: 25 días.

**Envase: 1/2 kg**

## CUPRODUL 50 WG

(Óxido cuproso 50% p/p WG)

Es un fungicida preventivo a base de un alto contenido de cobre metálico, dotado de una alta eficacia, persistencia y adherencia. Puede ser clasificado como un fungicida de contacto del grupo de las sales de cobre. Su alta concentración de cobre y partículas finas provoca una mayor retención del producto sobre los tejidos tratados, evitando su lavado, provocando mayor persistencia y efectividad biológica sobre las enfermedades. Ejerce su acción fungicida por contacto y de forma preventiva, a través de la inhibición del tubo germinativo de esporas, destrucción de la pared celular y crecimiento vegetativo de los hongos. Por su modo de acción, no se ha observado hasta hoy la aparición de resistencia. Enfermedades que controla: Cítricos: Sarna (*Sphaceloma fawcetti*), Melanosis (*Phomopsis citri*), Podredumbre parda (*Phytophthora citrophthora*). Viña: Peronospora (*Plasmopara viticola*). Arándanos: Antracnosis (*Colletotrichum acutatum*) y Roya (*Pucciniastrum vaccinii*). Tiene efectividad contra bacterias.



**Envase: bolsa de 25 kg**

## CYMOX 200 SC

(Cimoxanil 200 g/l SC)



Es un fungicida preventivo que afecta la formación y germinación de esporas y de muy buen efecto curativo afectando el crecimiento del micelio o cuerpo del hongo, con acción translaminar, recomendado para ser usado en mezcla con otros fungicidas de contacto como Mancozeb, Clorotalonil, Captan o cualquier fungicida con diferente modo de acción, para evitar resistencia por parte del patógeno. Es efectivo en el control de hongos de la familia de los Oomycetes, como Peronospora (*Plasmopara viticola*), *Phytophthora infestans* (Tizón tardío de papa y tomate) y *Bremia lactucae* (Mildiu de la lechuga). Usar a razón de 0,8 - 1 l/ha + la dosis del fungicida de contacto a usar.

**Envase: 1 y 5 Lts**



## DIZIRAM 76 WG

[Ziram 76% WG]

Es un fungicida foliar de contacto, con acción preventiva y amplio espectro. Actúa sobre la germinación de las esporas. Posee buena adherencia al tejido vegetal, con 14 a 17 días de residualidad, que se reducen a 7 en caso de lluvias continuadas. Es bien tolerado por cualquier cultivo, y es usado principalmente en frutales de carozo y pepita, citrus, cultivos hortícolas y cultivos florales. Puede ser utilizado solo o en combinación con otros fungicidas. Está registrado para Antracnosis en vid, zapallo, zapallito, melón y sandía, Sarna y Melanosis en citrus, Tizón temprano en papa y tomate, Torque y Mal del chumbo en duraznero. Los tratamientos tardíos, de pre-recolección, previenen el ataque y desarrollo de Podredumbres de almacén. No es compatible con cobre, hierro, mercurio y formulados alcalinos.



**Envase: 1 y 20 kg**

## FOLDAN 80 WDG

[Folpet 80% WDG]



Es un fungicida preventivo de contacto, por lo cual se recomienda su aplicación antes de la aparición de enfermedades o la aparición de los primeros síntomas. Actúa promoviendo la liberación de un compuesto llamado "tiofosgeno", el cual resulta tóxico para el hongo, además de interferir en algunos procesos bioquímicos de la planta. Su uso más común es en viñedos, por su amplio espectro, pudiendo ser utilizado también en frutales y cultivos hortícolas. Tiempo de espera en viña 20 días, en los demás cultivos no tiene.

**Envase: 1 y 25 kg**

## FOSFO K

[Fosfito potásico, fórmula P205 30% p/p, K2O 20% p/p]

Es una formulación a base de fósforo y potasio. El potasio es un nutriente que interviene positivamente en el metabolismo del vegetal favoreciendo la síntesis de sustancias antifúngicas y un mayor crecimiento del vegetal. También incide positivamente en el engrosamiento de cutícula y epidermis que dificultan físicamente la penetración de los patógenos y los vectores. Por otro lado, el potasio mejora sustancialmente el funcionamiento vegetal bajo condiciones de estrés ambiental. Interviene además en la formación de raíces, logrando el cultivo mejorar su capacidad de exploración del suelo en busca de otros nutrientes y de agua. Sumado a esto, la molécula de fosfito dentro del vegetal activa los mecanismos de defensa natural sin la necesidad de la presencia del patógeno. De esta forma, la planta está con cierto nivel de defensas en su sistema al momento del ataque del patógeno, reduciendo así la intensidad de las enfermedades.



**Envase: 5 y 25 Lts**





# FUNGICIDAS



## FUNGIZEB 75 WDG

(Mancozeb 75% WDG)

Es un fungicida recomendado para la prevención y control de enfermedades fungosas en diversos cultivos como papa, tomate, cebolla, así como frutales. Ejerce control por contacto sobre las hojas, para el control preventivo de un amplio espectro de hongos como Alternaria, Botrytis, Cercospora, Colletotrichum, Mycosphaerella, Peronospora, Phytophthora, Rhizoctonia y Septoria entre otros. Actúa por estricto contacto con las esporas del hongo sobre la superficie del tejido a proteger. No penetra en la hoja y se aconseja el uso de algún coadyuvante para incrementar su residualidad. Se disuelve instantáneamente al tomar contacto con el agua formando una muy buena suspensión.

**Envase: 1 y 25 kg**

## IPRODION 500 SC

(Iprodion 500 g/l SC)

Es un fungicida selectivo, sistémico y translaminar, de acción preventiva, curativa y antiesporulante muy residual, que impide la colonización, avance y esporulación de enfermedades. Penetra por las hojas y se acumula muy cerca del sitio de penetración. No brinda protección a tejido nuevo producido después de la aplicación. Aplicar sobre tejido vegetal activo. No aplicar en plantas estresadas por condiciones extremas de agua o temperatura, o con mucho tejido foliar perdido por daño, estas condiciones no garantizan la penetración ni el transporte del activo hasta el sitio de control. Aunque es aplicable desde inicio de infección hasta síntomas avanzados, las aplicaciones tempranas siempre implican menos tejido afectado, garantizando el máximo de rendimiento comercial de la cosecha. Usar un volumen de agua suficiente para cubrir el área foliar a proteger según cultivo y edad del mismo. No presenta problemas de incompatibilidad con los fungicidas e insecticidas de uso común en los cultivos para los que se recomienda. Producto sensible a valores de pH extremo; mantener pH del caldo de aspersión entre 5 y 7. Está registrado para control de Podredumbre gris (Botrytis) en arándano, vid, durazno, manzano, pera, frutilla y tomate. En arándanos aplicar desde inicio de floración, repitiendo hasta que cesen las condiciones favorables. En vid aplicar desde fin de floración, antes de cierre de racimo, envero y 15 a 20 días antes de cosecha. En durazno, manzana y pera bañar inmediatamente después de cosechada durante un tiempo mínimo de un minuto. Cambiar el caldo del baño cuando presente suciedad. Almacenar la fruta en cámara fría. En frutilla y tomate realizar aplicaciones durante el período de floración hasta comienzo de maduración.



**Envase: 1 Lts**



## JUSTICIERO 40 EC

(Isoprothiolane 400 g/L EC)

Es un fungicida sistémico con acción curativa y preventiva, a base de isoprothiolane, para el control del quemado (Pyricularia oryzae) en el cultivo del arroz.

**Envase: 10 Lts**

## NAVEL 75 WP

(Ditianon 75% WP)

Se basa en Ditianon, fungicida del grupo de las quinonas, de contacto con acción de penetración. Combate sarna del manzano, cortando la infección si es aplicado dentro de las 48 horas de iniciada la misma, evitando así la aparición de síntomas, y si el síntoma ya está presente actúa curando la mancha y cortando la infección. También evita nuevas infecciones al inhibir el desarrollo y germinación de las esporas presentes sobre la planta. Combate además: Antracnosis de la vid (Elsinoe ampelina), Excoriosis de la vid (Phomopsis viticola), Melanosis de los citrus (Diaporthe citri), Peronospora de la vid (plasmospora viticola), Podredumbre morena del duraznero (Monilinia spp.), Sarna de los citrus (Sphaceloma fawcwtii), sarna del peral (Venturia pirina), Viruela de la frutilla (Mycosphaerella fragariae). Ditianon es una de las sustancias más activas en la categoría de los fungicidas de contacto. Posee multi sitio de acción en el patógeno, que otorga un menor riesgo de desarrollar resistencia. Dependiendo de las condiciones meteorológicas y la evolución del patógeno, el intervalo entre tratamientos puede ser de 7-10 días. No aplicar aceites emulsionables antes o después de aplicar Ditianon, ya que puede manchar la fruta; es incompatible con Iprodione, concentrados emulsionables de clorpirifós y productos oleosos.

**Envase: 1 kg**





# FUNGICIDAS

## OXICUP 50 WDG

(Oxicloruro de cobre 50% WDG)



Es un fungicida y bacteriostático, de acción preventiva y amplio espectro, con buena persistencia. Su acción se refuerza uniéndolo a otros fungicidas (es compatible con la mayoría). Pulverizar con follaje seco y no aplicar si amenaza lluvia. En duraznero aplicar en otoño, a la caída del 50% del follaje y a yema hinchada para control de torque. No aplicar más allá de este estado, pues causa defoliación. En citrus, para control preventivo de Mancha negra, Mancha grasienta, Podredumbre de los frutos (Podredumbre marrón), Sarna (a inicio de cada brotación), en manzano y peral para control de Sarna aplicar a yema hinchada y no más allá, en membrillo para control de Mancha ocular, desde inicio de brotación hasta que el fruto esté cuajado, cada 7 días, y de cuajado a cosecha cada 15 días; en vid para control de Peronospora desde que los brotes tienen 8-10 cm de largo, cada 7 días, suspendiéndose las aplicaciones en floración; en tomate para control de Viruela, Tizón tardío y temprano cada 7 días en forma preventiva; en papa para control de Tizón tardío, tratar cada 7 días en forma preventiva. No debe ser aplicado en la etapa vegetativa de ciruelos y cerezos.

**Envase: 1 y 5 Lts**

## ORTHOCLIDE 80 WDG

(Captan 80% WDG)

Es un fungicida preventivo y curativo, de amplio espectro y absorción por vía radical y foliar. Favorece la formación de tiofosgeno, matando las células fungosas e interfiere en el proceso de respiración celular, por lo que inhibe la germinación de las esporas. Se trasloca a los tejidos tanto por tratamiento de semillas, como desde el suelo o vía foliar. Es además un estimulante de la vegetación, mejora el aspecto y coloración de los frutos y favorece la cicatrización de heridas. Posee un amplio rango de acción contra hongos de varias familias a nivel frutícola y hortícola, siendo muy recomendado su uso dentro de un programa de control de Sarna del manzano (*Venturia inaequalis*). Aplicar ante condiciones predisponentes, a la dosis recomendada por etiqueta. No se recomienda su mezcla con aceites minerales.

**Envase: 1 y 25 kg**





## PREVIEN 722 g/L SL

(Clorhidrato de propamocarb 722 g/L SL)

Es un fungicida sistémico con acción preventiva y curativa. Puede ser usado en aplicaciones al suelo, en baño de plantines o foliar. Controla enfermedades por hongos en cultivos hortícolas como papa, tomate, cebolla, espinaca, pepino, melón, etc. Está registrado para papa y tomate para control de Tizón tardío cuando aparecen los primeros síntomas; en cebolla, pepino y melón para control de Peronospora cuando aparecen los primeros síntomas. En cuanto a su compatibilidad y fitotoxicidad, como no es posible predecir con cuáles productos se combinará Previen se debe efectuar una prueba, previa a la aplicación, en pequeña escala, para probar su compatibilidad con otro fitosanitario. No es compatible con fertilizantes foliares. Observar las recomendaciones de la etiqueta del producto acompañante; si dichas recomendaciones se contradicen con las establecidas en esta etiqueta, no efectuar la mezcla. Posee un tiempo de espera de 14 días.

**Envase: 1 y 5 Lts**



## QUICK 250 g/L EC

(Propiconazol 250 g/L EC)



Quick 250 EC es un fungicida de la familia de los triazoles, sistémico con acción preventiva, curativa y erradicante. Penetra a través de las hojas y tallos, y se trasloca hacia arriba (traslocación acropetal) protegiendo los nuevos tejidos. Actúa inhibiendo la síntesis del ergosterol, con un elevado espectro de acción (viruelas, royas, oídios, Tizón temprano, entre otros), sea a nivel extensivo (trigo, soja, cebada, arroz, colza, etc.) como en intensivos (hortifruticultura), forestales, ornamentales, florales, etc. Se recomienda un tiempo de espera de 30 días entre aplicación y cosecha, pudiendo durar su actividad hasta 6 semanas. En colza no aplicar en floración ni en cultivos estresados, ni ante condiciones de riesgo de heladas. Los mejores resultados se obtienen cuando se aplica en los primeros estados de la enfermedad.

**Envase: 1 y 5 Lts**

## RELÁMPAGO 500 SC

(Dodine 500 g/L SC)

Es un fungicida y bactericida de contacto (preventivo) con acción translaminar (curativo), del grupo de las guanidinas, para uso en frutales para control de Cancrosis bacteriana del ciruelo, podredumbre morena del duraznero (Monilinia fructigena), torque del duraznero, así como en frutilla para el control del quemado de la hoja y viruela. Tiene efecto antiesporulante en aplicaciones post-síntomas. No se recomienda la aplicación sobre frutos pequeños por problemas de roña, especialmente en variedades sensibles y con temperaturas bajas. Se limita a no más de 2 aplicaciones por temporada para evitar el desarrollo de resistencia. Tiene 48 horas de tiempo de entrada restringida y 7 días de tiempo de espera.

**Envase: 5 Lts**





# FUNGICIDAS



## RIDER MZ 58 WP

(Mancozeb 48%, Metalaxil 10% WP)

Es un fungicida sistémico y de contacto, preventivo y curativo. Combina la acción inicial del Mancozeb, el que actúa como barrera protectora y la residual del Metalaxil, que impide el desarrollo del hongo por inhibición de la síntesis proteica.

Recomendado para control de Peronospera en vid y cebolla, Tizón tardío en papa y tomate, así como el Mildiu de la lechuga y de las cucurbitáceas. Aplicar ante la aparición de síntomas para cortar la infección, según dosis de etiqueta. Tiempo de espera en papa: 7 días, en cebolla: 7 días, en lechuga: 7 días, en tomate y pepino: 3 días, vid: 0 días.

**Envase: 1kg**

## RIVAL 90 WDG - RIVAL 500 SC

(Chlorotalonil 90% - Clorotalonil 500 g/L)

Es un fungicida de uso agrícola, de contacto, formulado como suspensión concentrada. Tiene efecto preventivo-curativo sobre un amplio rango de enfermedades fungosas foliares. Actúa combinándose con una molécula llamada glutathione dentro de las células del hongo, determinando la interrupción de varios procesos metabólicos de los cuales depende el hongo para sobrevivir. Se ha probado su eficiencia en papa, tomate, morrón, cebolla, melón, sandía, melón, frutilla, pepino, y duraznero, en un amplio espectro de enfermedades que comprende Tizón temprano y tardío, Podredumbres, Viruelas y Antracnosis, entre otras.

**RIVAL 90 WDG: 1 y 5 Kgs.**  
**RIVAL 500: 5 Lts.**







## SPECTRO 250 EC

(Difenoconazol 250 g/l EC)

Es un fungicida sistémico IBE, curativo, para el control de Venturia, Oídio y otras enfermedades en manzana, pera y membrillo, Oídio y Botrytis en vides y berries, Oídio y Tizón temprano en papa y tomate, y enfermedades fúngicas en hortalizas en general. En el control de Sarna del manzano (Venturia inaequalis), tiene un efecto preventivo, y por su acción retroactiva, permite su aplicación hasta 100 horas después de iniciado un período de condiciones para el desarrollo de esta enfermedad. Posee comprobada efectividad incluso en condiciones de estrés como temperaturas muy bajas, y no provoca "russetting" en la fruta. Además, tiene un efecto supresor de pudrición calcinal y corazón mohoso en pomáceas, dependiendo de la presión de estas enfermedades.

**Envase: 1 y 5 Lts**



## SPONSOR 50 WG

(Kresoxim metil 50% WG)



Es un fungicida del grupo de las estrobilurinas, con acción de contacto y efecto preventivo, curativo y erradicante, dependiendo del patógeno y el momento de aplicación. Actúa sobre las esporas y la esporulación. Se recomienda seguir las advertencias de los servicios de alarma, en caso de los frutales, especialmente en Sarna del manzano, donde tiene acción post infección de 72 horas (efecto retroactivo). Está registrado para manzano y pera para control de Sarna, en vid para control de Oídio, y en papa para Tizón temprano. Aplicar a la aparición de los primeros síntomas o según advertencia de los sistemas de alarma. No aplicar más de 3 veces en la estación de crecimiento, para evitar aparición de resistencia por parte del patógeno.

**Envase: 1 kg**

## TRIAFOL 80 WDG

(Flutriafol 80 WDG)

Es un fungicida sistémico del grupo de los triazoles, actúa inhibiendo la síntesis del ergosterol. Posee control preventivo de diferentes enfermedades, en los cultivos mencionados a continuación: trigo, cebada y soja. Es conocida también su acción como fungicida preventivo en cultivo de papa.

**Envase: 1 y 5 kg**





# HERBICIDAS

## APOLO 70 WDG

(Imazapic 17,3% + Imazapir 52,5% WDG)

Es un herbicida sistémico perteneciente al grupo de las imidazolinonas cuyo modo de acción es inhibir a la acetolactosintetasa precursora de aminoácidos esenciales como alanina, valina e isoleucina, de modo que inhibe la formación de proteínas. Su sitio de acción son los puntos de crecimiento de las malezas. Es efectivo en campos infestados con arroz rojo, controlando también otras malezas como capín, gramas perennes, malezas de hoja ancha y ciperáceas. Solo para el uso de variedades de arroz tolerante a las imidazolinonas.

**Envase: 1 kg**



## AKY 60 WDG-GREEN 75 WDG

(Metsulfuron metil 60% WDG)

(Clorsulfuron 75% WDG)

Aky 60 WDG y Green 75 WDG son herbicidas sistémicos, para control de malezas de hoja ancha en trigo, cebada y avena. Muy efectiva en el control de yerba carnícera (*Conyza bonaerensis*). Ambos son absorbidos por las raíces y hojas, lo que posibilita su uso como herbicidas pre y post-emergentes. Con esta combinación usted tendrá la ventaja de poder ajustar la dosis de cada ingrediente activo en la mezcla a los efectos de reducir el costo de la aplicación.

Aplicar una vez en post-siembra del cultivo, desde Z1.3 a Z3.2 de Zadocks (3 hojas desplegadas a 2º nudo). Dosis recomendada: Aky 3 g/ha + Green 13 g/ha

**Envase: 100 grs y 1 kg**

## AXIS 6,25 EC

(Pinoxadem 50 g/L + Cloquintocet mexyl 12,5 g/L EC)

Es un herbicida sistémico selectivo para el control de gramíneas en el cultivo de trigo. Su modo de acción es mediante la inhibición de la biosíntesis de los ácidos grasos a través del bloqueo de la enzima Acetil Coa. Axis debe ser aplicado luego que el cultivo haya alcanzado tres hojas verdaderas y las malezas hayan emergido, pudiéndose aplicar hasta la diferenciación de la espiga. No aplicar en cultivos asociados con praderas que contengan gramíneas.

**Envase: 5 y 20 Lts**





## BECTRA 75 WDG

(Metribuzin 75% WDG)

Es un herbicida sistémico, siendo las raíces el principal lugar de absorción. Su modo de acción es el de inhibir el flujo de electrones en la fotosíntesis, por lo tanto su principal síntoma es la clorosis y luego necrosis y muerte de las malezas: puede aplicarse en pre o post-emergencia de las malezas, tanto gramíneas como hoja ancha. Presenta selectividad en papa, tomate, en pre-emergencia de soja, zanahoria, boniato, arveja, alfalfa con más de un año de edad, espárrago y caña de azúcar.

Se recomienda no usar en suelos arenosos, o con ph mayor a 7,5, o que hayan sido encalados recientemente. Tampoco es recomendado su uso en invernáculo ni bajo cualquier tipo de cubierta plástica.

**Envase: 1 y 5 Kg**

## BURNER 200 SL

(Dibromuro de diquat 374 g/l SL)

Es un herbicida bispíridilo de contacto, no selectivo y post-emergente, usado como desecante de pre-cosecha en varios cultivos. Su mecanismo de acción produce disrupción de la membrana celular, provocando el colapso de la estructura celular, afectando la fotosíntesis, y ocasionando el desecamiento de la planta. En papa se usa entre 2-3 l/ha para desecar el follaje a fin de cultivo, para evitar el descenso desde la parte aérea hacia el tubérculo de enfermedades de virus. Además, para papa destinada a semilla, su aplicación oportuna permite regular el tamaño; para ello deberá realizarse 1-2 semanas previo a la cosecha programada y después de 3 días del último riego o lluvia.

**Envase: 5 Lts**



## CAUDILLO 40 SC

(Bispiribac sódico 400 g/l SC)



Es un herbicida selectivo post-emergente para uso en el cultivo de arroz, de acción sistémica, actúa inhibiendo la enzima aceto lactato sintetasa de tal manera que bloquea la síntesis de la cadena de aminoácidos. Las especies susceptibles presentan disminución del crecimiento, clorosis, y posteriormente una coloración marrón sobre la lámina foliar y tallos, seguido del necrosamiento de los puntos de crecimiento que determinan la muerte de la planta. Muy efectivo para control de capín. Es absorbido tanto por follaje como por raíces. Aplicar de 14 a 21 días desde la emergencia del arroz y con las malezas en estado de 3 a 5 hojas, y previamente a la inundación del cultivo. No aplicar con el cultivo y malezas en stress hídrico. Es suficiente una sola aplicación en el ciclo. Aplicar a razón de 100 a 125 cc/ha.

**Envase: 1/2 L**



# HERBICIDAS

## CHANA 900 g/L EC

[Acetoclor 900 g/L EC]

Es un herbicida formulado como concentrado emulsionable, de actividad residual, recomendado para control de malezas de hoja fina y algunas de hoja ancha, de acción pre-emergente de la maleza, y post-emergente temprana. Se absorbe principalmente por la raicilla, determinando la muerte de la plántula. Es selectivo para maíz, soja y sorgo. Como pre-emergente, aplicarlo luego de la siembra, con suelo húmedo. Como post-emergente temprano, no más allá de 2-3 hojas verdaderas de la maleza.

**Envase: 20 Lts**



## CHANA PLUS 882 g/L

[Acetoclor 840 g/l + Azaspiro 42 g/l]



Es un herbicida residual recomendado para control de malezas de hoja fina y algunas de hoja ancha, de acción pre-emergente de la maleza, y post-emergente temprana. Se absorbe principalmente por la raicilla, determinando la muerte de la plántula. Es selectivo para maíz, soja y sorgo. El Azaspiro estimula la metabolización del Acetoclor por parte de estos cultivos, lo cual cobra especial significancia en siembras tempranas, con temperaturas frescas, suelos fríos, u otro factor que determine un detenimiento de la actividad metabólica que pudiese provocar eventualmente algún nivel de fitotoxicidad. Como pre-emergente, aplicarlo luego de la siembra, con suelo húmedo. Como post-emergente temprano, no más allá de 2-3 hojas verdaderas de la maleza.

**Envase: 20 Lts**

## CIMARRÓN 24 SL

[Sal potásica de Picloram 240 g/l SL]

Es un herbicida post-emergente sistémico de acción hormonal (análogo del ácido Indolacético), actuando como regulador del crecimiento, para uso en potreros, caña de azúcar, arroz, maíz, sorgo, cereales de invierno, praderas de gramíneas; aplicado al follaje de las malezas en activo crecimiento penetra por las hojas y artes verdes jóvenes (no hay penetración importante por raíz); es movilizado por toda la planta en forma acrópeta y basípeta; posee un amplio espectro de control de malezas de hoja ancha, no afectando gramíneas a menos que estas se encuentren bajo algún tipo de estrés, circunstancias bajo las cuales puede haber un leve amarillamiento. Para ejercer un buen control de las malezas requiere de la presencia de hojas activas y de un metabolismo que permita la sistemia. En trigo y cebada aplicar 75-100 cc/ha desde inicio de macollaje (Z2.1) a encañazón (Z3.0); en pradera de gramíneas entre 100-125 cc/ha con cultivo macollado; para maíz y sorgo de 100-125 cc/ha entre 2 a 6 hojas del cultivo o 20 cm de altura.

**Envase: 1 y 5 Lts**





## CLETO SUPER 240 g/L EC

(Cletodim 240 g/L EC)

Es un herbicida sistémico de uso en post-emergencia para el control de gramíneas anuales y perennes. Su mecanismo de acción pertenece al grupo de Ciclohexanodiona, inhibidores de la Acetil Coa, enzima precursora de la biosíntesis de lípidos. Los primeros síntomas en gramíneas es el acortamiento de entrenudos próximos a los meristemas con clorosis, y la posterior necrosis. Ejerce un muy buen control sobre gramíneas de difícil control y resistentes al glifosato como el grifgrass.

**Envase: 1 y 5 Lts**

## CONDOR 75 WDG

(Isoxaflutole 75% WDG)

Es un herbicida pre-emergente, selectivo para especies forestales, maíz y caña de azúcar. Debe ser aplicado en pre-emergencia de malezas y en pre-plantación o pre-siembra del cultivo. Es un herbicida de acción sistémica, con un amplio espectro de control de malezas de hoja ancha y gramíneas. Cuando se aplica al suelo seco se reactiva al establecerse las condiciones de humedad en el suelo. Es absorbido por las raíces, y traslocado por el xilema hacia el ápice y bordes foliares de las hojas en crecimiento. Actúa inhibiendo la síntesis de los pigmentos carotenoides, encargados de proteger la clorofila de la acción de la luz solar. Al faltar los carotenoides, la clorofila es degradada por la acción de la luz, en consecuencia las hojas se decoloran (empezando por el ápice y bordes) y la planta muere. Por su modo de acción, es eficaz contra las especies resistentes a las triazinas. Su actividad residual dura 40-45 días después del tratamiento.



**Envase: 1/2 Kg**



## DERBY 70 WDG

(Imazetapir 70% WDG)

Es un herbicida selectivo, residual y de acción sistémica para ser usado en condiciones de pre y post-emergencia de soja, alfalfa, arveja y maíz resistente a imidazelinonas (IMI, CL). Formulación granulada, actúa por translocación dentro de la maleza. En maíz, tener presente la identificación de la bolsa: Maíz Clearfield. En soja resistente a glifosato, se puede hacer la mezcla de tanque de Pampa Max 90 WDG con Derby 100 SL, y así lograr un periodo libre de malezas de mayor duración.

**Envase: 1,4 kg**





# HERBICIDAS



## FLAME 200 SL

(Glufosinato de amonio 200 g/L SL)

Flame 200 SL es un herbicida total, de contacto, para el uso en frutales, viñas, áreas agrícolas sin cultivo (barbechos), y en la cosecha de papa como desecante. También es utilizado en aquellos cultivos que presentan tolerancia a este principio activo (deben poseer el evento transgénico tolerante a Glufosinato de amonio). Su modo de acción es inhibir la enzima glutaminasa sintetasa que desencadena la biosíntesis de varios aminoácidos..

**Envase: 1.5 y 20 Lts**

## FALCON 48 SL

(Dicamba, Sal dimetilamina 480 g/L SL)

Es un herbicida post-emergente de la maleza indicado para el control de malezas de hoja ancha únicamente, no afectando gramíneas. Puede ser usado junto con glifosato durante el barbecho en cultivos de maíz, trigo, cebada, sorgo o pasturas de gramíneas, para aumentar la residualidad de la aplicación hasta el momento de la siembra. Es una alternativa válida a considerar en aquellos casos donde se haya constatado resistencia al MCPA o al 2-4 D. En post-emergencia del cultivo, para trigo aplicar en macollare, en cebada y avena desde 4ta hoja hasta fin de macollaje, en pasturas de gramíneas desde 3ra hoja hasta inicio de macollaje, en maíz y sorgo desde 10 a 30 cm de altura del cultivo.

**Envase: 1 y 5 Lts**



## FOREST 240 EC

(Oxifluorfen 240 g/l EC)



Es un herbicida residual para control pre y post-emergente temprano de malezas de hoja ancha y algunas gramíneas, selectivo en diversos cultivo como eucalipto, pino, cebolla, ajo, brócoli y coliflor. Actúa sobre semillas en germinación al formar una película sobre la superficie del suelo que mata a la plántula cuando ésta intenta emerger, o sobre plantas recientemente emergidas por contacto con la hoja y en menor medida por raíces. Puede definirse como un herbicida de contacto, ya que su sistemia es muy reducida. Actúa sobre los tejidos aéreos, no sobre las raíces. La vida media en el suelo es de 30-56 días, siendo muy resistente a la lixiviación, dependiendo su permanencia en suelo de la textura y materia orgánica del mismo, de la exposición a la luz, y en menor medida de la actividad microbiana. Para un correcto control como pre-emergente, es importante que el suelo se mantenga húmedo.

**Envase: 1 y 20 Lts**



## FULLSOJA 480 SC

(Flumioxazin 480 g/L SC)

Es un herbicida selectivo de pre siembra. Puede ser aplicado en pre emergencia y post emergencia temprana de las malezas. Es del grupo Feniftalamida, y su mecanismo de acción es por inhibición de la enzima protoporfirinógeno-LX-oxidasa (inhibidores de Protox o PPO) que actúa en la oxidación de la protoporfirina IX (precursora de la clorofila), provocando una ruptura celular y rápida desecación de las malezas al emerger y entrar en contacto con la luz solar. Se destaca por su efectivo control sobre *Conyza* spp y *Amaranthus* spp.

**Envase: 1 y 5 Lts**



## GOLPE 50 SC

(Sulfentrazone 500 g/L SC)



Es un herbicida del grupo de las "aryl triazolinonas", que se absorbe por las raíces de las plantas tratadas. Controla las malezas mediante un proceso de "disrupción" de membrana, el cual se inicia por la inhibición de la enzima protoporfirinógena oxidasa, interfiriendo de ese modo en la biosíntesis de la clorofila, con la consiguiente formación de intermediarios tóxicos. Las plantas que emergen del suelo tratado, se tornan necróticas y mueren al poco tiempo de exponerse a la luz. El producto está registrado para ser aplicado en caña de azúcar, para el control de malezas como: Tréboles, Setaria, Pasto bolita, Mastuerzo y Yerba carnífera.

**Envase: 5 Lts**

## HERBALINE 480 EC

(Trifluralina 480 g/L EC)

Es un herbicida selectivo que actúa impidiendo la germinación de las semillas de las malezas citadas en esta etiqueta. Su mecanismo de acción consiste en inhibir la división celular ya que interrumpe la mitosis. Se aplica en preemergencia de las malezas y no requiere incorporación al suelo. Es de baja solubilidad en el suelo, presenta baja volatilización y resiste la descomposición por acción de la luz debido a su formulación especial. Puede ser aplicado en cultivos como colza y soja para el control de malezas difíciles.

**Envase: 5, 10 y 20 Lts**





# HERBICIDAS

## HERBIAMINA 500 y 720 SL

[2-4 D amina 600 y 720 g/L SL]

HERBIAMINA 500 g/L (2-4 D amina 600g/l) y 720 SL (2-4D amina 720 g/L) son herbicidas post-emergente de la maleza indicado para el control de malezas de hoja ancha únicamente, no afectando gramíneas. Puede ser usado junto con PAMPA GOLD (sal DMA) durante el barbecho en cultivos de maíz, trigo, cebada, sorgo o pasturas de gramíneas para aumentar la residualidad de la aplicación hasta el momento de la siembra.

**Envase: 1 y 20 L**



## KARMEX 90 WDG

[Diuron 90% WDG]



Es un herbicida de pre-emergencia de larga acción residual, que afecta principalmente la germinación de malezas de hoja ancha y algunas gramíneas. Está registrado en Uruguay para manzano, peral, cítricos, vid, trigo, alfalfa, caña de azúcar, zanahoria, cebolla y ajo. Este herbicida tiene tendencia a quedar retenido en la superficie del suelo, desde donde actúa inhibiendo la germinación de las malezas, por lo que es poco frecuente su lixiviación en profundidad. De todas maneras, no es aconsejable su aplicación en suelos muy arenosos o con un porcentaje de materia orgánica menor a 1%.

**Envase: 1 kg**

## LIBERTADOR 48 FE

[Clomazone 48% FE]

Es un herbicida recomendado para el control de malezas gramíneas en el cultivo de arroz. Alta eficacia en el control de capín (*Echinochloa* sp.) y pasto colchón (*Digitaria sanguinalis*). Por su modo de acción puede ser usado en pre y post-emergencia de las malezas ya que es absorbido tanto por la parte aérea como por las raíces.

En pre-emergencia, luego de sembrado el arroz y antes de nacer las malezas, a una dosis de 0,8 a 1 l/ha; en post-emergencia las malezas no deben tener más de 3 hojas, y la dosis es 1 l/ha + 3 l/ha de PROSANIL 480. Es importante agregar un surfactante no iónico a esta mezcla. Una sola aplicación es suficiente.

**Envase: 5 Lts**





## LOROX 500 SC

[Linuron 500 g/l SC]

Es un compuesto derivado de la urea, inhibiendo el transporte de electrones en la fotosíntesis, usado en aplicación pre y post-emergente. Lorox 500 S.C controla numerosas especies de gramíneas y de hoja ancha. Es un herbicida indicado para diversos cultivos hortícolas como ajo, cebolla, perejil, poroto, puerro y zanahoria, rápidamente absorbido a través de las raíces y algo también a través del follaje. En perejil y zanahoria 1,5 a 2 l/ha pre y post-emergente, luego que la zanahoria tenga 3 hojas verdaderas. En perejil después del corte. En cebolla y puerro de 0,75-1,5 l/ha dos semanas después del trasplante. En ajo y poroto 1 a 2 l/ha en pre-emergencia o enseguida de plantar.

**Envase: 1 y 5 Lts**



## LOROX 70 WDG

[Linuron 70 WDG]

Es un compuesto derivado de la urea, inhibiendo el transporte de electrones en la fotosíntesis usado en aplicación pre y post-emergente. LOROX 70 WG controla numerosas especies gramíneas y de hoja ancha. Es un herbicida indicado para diversos cultivos hortícolas, rápidamente absorbido a través de las raíces y algo también a través del follaje.

**Envase: 1 y 5 Kg**

## MCPA 40

[Sal potásica del ácido MCPA 476 g./l]

Es un herbicida selectivo con acción post-emergente para control de hoja ancha en diversos cultivos como maíz, sorgo, trigo, avena, cebada y pasturas de gramíneas. En cereales aplicar desde macollaje a encañado a razón de 1,5-2 l/ha. En sorgo aplicar con plantas entre 10 y 20 cm de altura a 1,6 l/ha. En maíz aplicar con plantas entre 15 y 30 cm de altura a 1,5-2 l/ha. En gramíneas forrajeras y césped aplicar a 1,6 a 2 l/ha. Es compatible con Falcon 48 o Cimarrón. Puede usarse con glifosato para aumentar la residualidad hasta la siembra y complementar el control de malezas.

**Envase: 1 y 20 Lts**





# HERBICIDAS



## METEOR 288 EC

(Fluroxipir meptil 288 g/L EC)

Es el nuevo herbicida de SAUDU, el cual realiza un control selectivo post-emergente y sistémico. Su mecanismo de acción es mimetizador de la auxina, inhibiendo el crecimiento, interfiriendo en la elongación celular, dando una sintomatología de enrollamiento de las hojas terminales de las malezas, con posterior clorosis y muerte. Indicado para el control de malezas de hoja ancha anuales o perennes, en cultivos de trigo, cebada, maíz, sorgo, gramíneas forrajeras y arroz. En barbecho químico, en mezcla de tanque con glifosato, permite aumentar el espectro de control de malezas de hoja ancha, así como la velocidad de muerte. El producto está registrado para control de yerba carnífera (*Conyza Bonariensis*) en barbecho de soja, sin restricciones. Se aconseja la aplicación con *Conyza* en estado de roseta para lograr un mejor control.

**Envase: 5 Lts**

## MIDWAY 70 WDG

(Imazetapir 52% + Imazapir 17% WDG)

Es un herbicida selectivo de post-emergencia temprana para uso exclusivo en maíces identificados como IMI CORN (Resistente a Imidazolinonas). Su mecanismo de acción es a través de las hojas y raíces. También posee acción residual, controlando malezas susceptibles que nacen luego de la aplicación, siempre que se produzca una lluvia o riego que le permita incorporarse al suelo. Está registrado en Uruguay para control de gramilla (estolones de 10 cm), pasto blanco hasta 3ra hoja, quínoa y sorgo de Alepo hasta 4ta hoja. Aplicar en post-emergencia temprana del cultivo; no aplicar luego del estado de sexta hoja desplegada. Es compatible con Atrazina.

**Envase: 1,140 kg**



## PAMPA 48 SL

(Sal isopropilamina glifosato 48% CS)



Es un herbicida post-emergente, no selectivo, sistémico, se absorbe por follaje y se distribuye hacia las raíces ocasionando la muerte del vegetal. Controla tanto hoja fina como ancha. Se recomienda su uso junto a un coadyuvante que reduzca el pH del agua para mejor eficacia. En condiciones de baja temperatura su efecto será más lento por una menor actividad de la planta objetivo. Evitar aplicaciones en caso de que existan condiciones que favorezcan deriva por viento. En caso de uso en cultivos instalados, dirigir la aplicación de manera localizada evitando que el producto entre en contacto con cualquier órgano vegetal que sea de interés preservar. Puede combinarse con otros herbicidas como Dicamba, MCPA, 2-4 D amina o Picloram, para obtener un más amplio espectro de control y potenciar el impacto del glifosato sobre la maleza.

**Envase: 1, 5, 20 y 200 Lts**





## PAMPA GOLD 608 g/L SL

(Sal dimetilamina 608 g/l SL)

Es un herbicida sistémico de la familia de los glifosatos, con Sal dimetilamina (DMA), que facilita la penetración del producto en la planta, así como su translocación hacia los diferentes puntos de crecimiento de la maleza, provocando su amarillamiento y muerte.

Se recomienda a una dosis de 3 l/ha en malezas anuales, 4 a 6 l/ha para malezas perennes, y al 2% aplicado en manchoneo sobre gramilla. En malezas anuales aplicar en crecimiento activo (4 a 6 hojas). Las malezas perennes son más susceptibles cuando están en activo crecimiento, cercano a la floración y antes de la madurez. No pulverizar si se prevén lluvias, y repetir el tratamiento si llueve antes de las 6 horas de aplicado. Se recomienda su mezcla con 2-4 D amina, para un mejor control de malezas de hoja ancha y un mayor efecto residual.

**Envase: 20 Lts**



## PAMPA MAX 90 WDG

(Sal de amonio de glifosato 88,8 % WDG)



Es un herbicida sistémico no selectivo de post-emergencia para controlar malezas anuales y perennes, gramíneas y hoja ancha. Es absorbido por el follaje, traslocándose hacia las raíces, rizomas y órganos subterráneos, provocando la muerte de la maleza. Se degrada rápidamente en contacto con la materia orgánica. El producto se adecua a cero laboreo, laboreo reducido o siembra directa y puede aplicarse además sobre cultivos genéticamente modificados con resistencia o tolerancia al herbicida glifosato. En malezas anuales, aplicar de 0,8 a 1,25 kg/ha cuando las malezas tengan 15 cm de altura. En malezas perennes, aplicar de 1,65 a 2,5 kg/ha. Las dosis mayores deberán aplicarse en las malezas muy desarrolladas y en malezas perennes.

Aplicaciones sobre malezas bajo condiciones de estrés disminuyen la eficacia del glifosato, porque la actividad de la planta disminuye y por ende la penetración del producto. Siempre es aconsejable el uso de un coadyuvante. Debe aplicarse sobre malezas ya emergidas; en los casos en que se aplique sobre cultivo, estos deben ser protegidos o aplicar en forma dirigida, evitando tocarlos con la pulverización. En el caso de la soja (RR) resistente al glifosato puede aplicarse sobre el cultivo usando las dosis menores.

**Envase: 25 kg**



# HERBICIDAS

## PAMPA PREMIUM 620 g/L SL

(Glifosato, Sal potásica 620 g/l SL)

Es un herbicida sistémico, post-emergente, no selectivo. Al ser formulado con una sal potásica, tiene mejor penetración y circulación en la maleza. Se recomienda su uso en barbecho y labranza química, sojas resistentes y aplicaciones en entre-filas en frutales y viñedos. Para barbecho químico, en el caso de gramíneas anuales, aplicar de 1,5 a 2,3 l/ha. En latifoliadas y sorgo de Alepo aplicar a razón de 1,90 a 3 l/ha. En una soja resistente, sea para gramíneas o latifoliadas anuales, aplicar de 1,1 a 1,5 l/ha. En el caso de gramíneas perennes usar de 1,5 a 2,30 l/ha. Aplicar siempre con malezas emergidas y en activo crecimiento, y a las dosis recomendadas para no inducir resistencia. Se recomienda el uso de un coadyuvante para aprovechar la elevada potencialidad del producto.



**Envase: 1 y 20 Lts**



## PAYBACK 360 SL

(Clopiralid 360 g/L SL)

Payback 360 SL es un herbicida de acción hormonal, selectivo para gramíneas, sistémico, de aplicación en postemergencia para el control de malezas de hoja ancha anuales y perennes. Una vez aplicado, es absorbido por hojas y raíces y rápidamente translocado afectando el crecimiento celular. Indicado para cultivos de trigo, cebada y barbecho químico.

**Envase: 1 y 5 Lts**

## PATRIOT 250 g/L SC

(Quinclorac 25% FE)

Es un herbicida selectivo post-emergente para el cultivo de arroz. Para lograr mejores resultados es necesario que tenga buena humedad el suelo, y en caso de no haberla se debe efectuar un riego de 24/48 hs antes de la aplicación. Se debe inundar el cultivo, como máximo 6 días después de la aplicación, por un tiempo mínimo de 7 días. Evitar que el agua salga fuera de las parcelas. Es un muy buen controlador de capín (*Echinochloa crusgalli*). Aplicar a razón de 1 a 2 l/ha. Las dosis mayores se emplean en suelos con altos contenidos de materia orgánica y/o arcilla. Para mejorar el espectro de acción puede mezclarse en dosis mínimas con 4,5 l de Prosanil 480. Aplicar cuando el capín tenga 2 a 4 hojas, pudiéndose aplicar hasta el macollaje.

**Envase: 20 Lts**





## PELICAN 80 WDG

(Flumetsulan 80 WDG)

Es un herbicida selectivo de pre y post-emergencia que controla un espectro importante de malezas de hoja ancha, en pasturas puras de leguminosas forrajeras o asociadas a gramíneas y en achicoria.

Para siembras tempranas de pasturas es recomendable aplicar Pelican en pre-emergencia, inmediatamente después de la siembra de la pastura y así aprovechar la humedad de las lluvias de otoño para incorporar y activar el herbicida.

En post-emergencia, dependiendo de las especies que compongan la pradera, del estado de crecimiento de las malezas, y de las especies que componen dicho enmalezamiento, Pelican podrá ser usado solo o en mezclas con 2,4-DB o MCPA 40 SAUDU, para aumentar el espectro de control, sobre cardos o sanguinaria.

**Envase: 1 kg**

## PERMIT 75 WDG

(Halosulfuron metil 75% WDG)

Es un herbicida sistémico para control de Cyperaceas, ejerciendo muy buen control en *Cyperus rotundus* (pasto bolita). De acción sistémica es absorbido por hojas y tallos verdes, y traslocado hacia las raíces y órganos subterráneos, matando a la maleza.

Los efectos son lentos; 7 días después de la aplicación comienza el amarillamiento y marchitamiento de hojas y tallos, hasta que finalmente la maleza muere. Ha demostrado ser selectivo para maíz, tomate, morrón y papa. Tiene una importante residualidad en suelo, que deberá ser tomada en cuenta en cultivos posteriores. Liliáceas como cebolla, ajo y puerro deben plantarse al menos 180 días después de la aplicación de Permit. En otros cultivos considerar al menos 90 días.

**Envase: 100 g y 1 kg**



## PROSANIL 480 g/L EC

(Propanil 48%)

Es un herbicida selectivo de contacto, para el control de malezas en post-emergencia, en el cultivo de arroz. En cereales aplicar de 0,75 a 1,5 l/ha., en maíz y sorgo 0,75 a 1 l/ha., en arroz de 1 a 2 l/ha y en caña de azúcar de 2 a 3 l/ha. Debe aplicarse cuando las malezas tengan 2 o 3 hojas (antes del macollaje). Para arroz irrigado, retirar el agua, antes de efectuar la aplicación. Se puede aplicar hasta dos veces por temporada. No aplicar Prosanil 480 junto con insecticidas o fertilizantes. Dejar transcurrir 15 días para aplicaciones de insecticidas organofosforados, y 30 días para carbamatos.

**Envase: 5 y 200 Lts**



# HERBICIDAS

## RETO 244 g/L SE

(Penoxsulam 30 g/L + Chyhalofop buthyl 214 g/L SE)

Es un herbicida sistémico selectivo post-emergente y residual, para el control de malezas gramíneas anuales y perennes, ciperáceas y de hoja ancha en el cultivo de arroz. Reto 244 contiene dos principios activos con diferente modo de acción. Penoxsulam es un inhibidor de la síntesis de los aminoácidos esenciales ALS, y Cyhalofop es un inhibidor de la síntesis de lípidos. Esto le otorga un amplio espectro de control. Reto 244 se absorbe rápidamente a través de las hojas, tallos y raíces de la maleza, translocándose a los tejidos meristemáticos, donde sus dos modos ejercen su acción herbicida. La detención del crecimiento de las malezas comienza a las pocas horas de la aplicación. Reto 244 se caracteriza por su alta selectividad al cultivo del arroz.

**Envase: 5 y 20 Lts**



## RETADOR 80 WP

(Lenacil 80% WP)

Es un herbicida de pre-emergencia, de absorción radicular al germinar la maleza, indicado para el control de malezas anuales, principalmente de hoja ancha y algunas gramíneas en acelga, espinaca, remolacha y frutilla. En acelga, espinaca y remolacha aplicar enseguida de la siembra; en frutilla luego del trasplante, antes de floración, o después de la cosecha sobre suelo libre de malezas. Una sola aplicación es necesaria, y se debe considerar que el producto tiene una residualidad promedio de 4 meses, por lo que hasta transcurrido dicho plazo no debe sembrarse otro cultivo que no sea uno de los cuatro aquí mencionados. La eficacia se pierde en condiciones secas; si no llueve en 3 semanas conviene dar un riego.

**Envase: 0,5 kg**

## S-TEREO 960 g/L EC - S-TEREO EXTRA 960 g/L EC

(S-Metolachlor 960 g/L - Metolachlor 960 g/L)

Es un herbicida de pre-emergencia de la maleza, usado principalmente para control de malezas de hoja fina y algunas de hoja ancha en sorgo\*, maíz, girasol, remolacha, poroto, ajo, morrón, tomate, crucíferas y zapallo. Actúa inhibiendo la germinación. Debe ser aplicado antes de que las malezas hagan su aparición sobre el terreno, que debe estar húmedo. Contiene una alta proporción del isómero más activo de Metolachloro (S-metolachloro), lo cual permite un control efectivo de las malezas para las cuales se recomienda, utilizando una menor cantidad de ingrediente activo por unidad de superficie. \*semilla curada con protector.

**Envase: 10 Lts**





## SAUPAX 500 SC

(Ametrina 42% SC)

Es un herbicida del grupo de las triazinas, de pre y post-emergencia para el control de malezas de hoja ancha y gramíneas. Es de rápida absorción, principalmente a través de las raíces, trasladándose hacia los puntos de crecimiento e inhibiendo la fotosíntesis, provocando con ello la muerte de la planta. También, en menor medida, es absorbido por las hojas. En Uruguay está registrado para caña de azúcar, y en otros países también para maíz por su tolerancia al producto.

**Envase: 10 Lts**

## SAUQUAT SUPER 276 g/L SL

(Dicloruro de paraquat 276 g/L SL)

Es un herbicida no volátil, de contacto, que actúa rápidamente destruyendo las células epidérmicas de los tejidos verdes de las plantas. Se absorbe con mucha rapidez, por lo que no es afectado por lluvias que puedan sucederse luego de la aplicación. El producto no actúa desde el suelo, ya que queda inactivado. Puede emplearse para destrucción total de la vegetación antes de la siembra y de la emergencia del cultivo (barbecho). Puede ser aplicado para el segundo golpe dentro del plan "doble golpe" para manejo de malezas resistentes a glifosato, como la yerba carnífera. Se recomienda su aplicación antes de que las malezas alcancen los 15 cm de altura. Se pueden repetir los tratamientos frente a nuevas emergencias o rebrotes de malezas perennes. Puede usarse como desecante en el cultivo de papa; en este caso la desecación pre-cosecha requiere de una única aplicación cuando el cultivo ha alcanzado su madurez fisiológica.

**Envase: 5 Lts**



## SAUTOP 90 WDG

(Simazina 90% WDG)



Es un herbicida selectivo sistémico del grupo de las triazinas, que se absorbe fundamentalmente por la radícula. Recomendado para uso pre-emergente en el control de malezas de hoja ancha y de hoja fina en cultivos de frutales, citrus, viña, alfalfa y maíz. Actúa inhibiendo la fotosíntesis. Para una mayor actividad como pre-emergente se recomienda que las aplicaciones se realicen sobre suelo con adecuado nivel de humedad (lluvia o irrigación) y de materia orgánica no menor al 3%. Se recomiendan aplicaciones en pre-emergencia de las malezas o en las primeras etapas de desarrollo de las mismas, preponderantemente en otoño o primavera, cuando el contenido de humedad del suelo es óptimo. Tiene una residualidad entre 4-12 meses, por lo que no se recomienda la siembra de cultivos sensibles hasta no transcurrido ese lapso de tiempo.

**Envase: 10 kg**





# HERBICIDAS

## SHERIFF 108 g/L EC

(Haloxifop - P - metil 108 g/l)

Es un herbicida post-emergente de acción sistémica, selectiva para el control de malezas gramíneas anuales y perennes. Sheriff detiene el crecimiento de la maleza inmediatamente de aplicado. La maleza tratada con el herbicida Sheriff muestra un cambio progresivo de coloración en las hojas, tomando éstas coloraciones violáceas, amarillas y finalmente marrones. Posee alta capacidad de penetración a través del follaje de las malezas y una rápida traslocación a los puntos de crecimiento como yemas, rizomas y raíces. Es selectivo y puede ser usado en cultivos de girasol, soja, lotus, tréboles, alfalfa, vid, frutales de hoja caduca, citrus, papa, boniato, tomate, pimiento, lechuga, haba, poroto, arveja, arándanos, forestales, entre otras. Sobre sorgo de Alepo los mejores resultados se obtienen con plantas de entre 20 a 40 cm de altura, creciendo activamente con humedad en el suelo. En gramilla realizar la aplicación antes de la floración, en activo crecimiento de la maleza. No aplicar sobre colchones envejecidos de gramilla, o con falta de humedad en el suelo o síntomas de marchito.



**Envase: 1 y 5 Lts**

## SKORPION 84 WG

(Diclosulam 84% WG)



Es un herbicida de pre-siembra y pre-emergencia que provee un excelente control de malezas duras o tolerantes a glifosato como conyza, chamico, malva, ipomoea, chinchilla, entre otros. Otorga hasta 45 días de residualidad en el cultivo de soja. Aplicado al suelo, su efecto residual permite controlar las malezas durante las etapas iniciales del cultivo, evitando competencia con el cultivo durante el período crítico donde se define el rinde. Skorpion 84 WG es un herbicida de excelente performance en siembra directa, por ser altamente compatible con glifosato, posee baja retención por rastrojos, y permite ser aplicado con coberturas verdes sin ser retenido por la intercepción de tejido vegetal verde, manteniendo intacto su poder residual en el suelo durante el ciclo del cultivo. Su efecto residual sobre las malezas anuales (hoja ancha y gramíneas) permite efectuar los tratamientos post-emergentes sobre las malezas perennes (sorgo de Alepo y gramón) en el momento más adecuado para lograr un control más eficiente.

**Envase: 1 kg**



## TRINCHERA 180 EC

[Cyhalofop butil 180 g/l EC]

Un herbicida post-emergente sistémico para el control de gramas (*Paspalum* spp.) y capín (*Echinochloa* spp.) en el cultivo de arroz. Es absorbido por el follaje y derivado hacia los diferentes puntos de crecimiento de la maleza, ocasionándole su muerte.

Aplicar cuando la maleza tenga entre 3 hojas verdaderas hasta 1 o 2 macollos. Se recomienda inundar definitivamente el cultivo a las 24 horas posteriores a la aplicación. Si se realiza una aplicación post-temprana se puede usar una dosis de 1 a 1,5 l/ha y mezclar con Libertador (Clomazone) a 0,8 l/ha, o Patriot 250 (Quinclorac) a 0,8 a 1 l/ha. En aplicaciones post-tardías 1,5 a 2 l/ha, más Libertador a 1 l/ha o Patriot 250 a 1,1 l/ha.

**Envase: 5 Lts**

## WEEDOX 330 g/L EC

[Pendimetalin 330 g/l EC]

Es un herbicida residual de baja volatilidad y absorción radicular, selectivo para el control de malezas anuales de hoja ancha y gramíneas, al inhibir su germinación. No controla malezas establecidas. Está registrado para cebolla, brócoli, coliflor, boniato, soja, maíz, trigo y arroz. Como práctica general de manejo de resistencia de malezas a herbicidas, este producto y otros productos con el mismo modo de acción deberían ser aplicados en combinación con, o secuencialmente a otros productos registrados con modos de acción diferentes. Sugerimos contactar a su técnico SAUDU para información adicional.

**Envase: 1 L**



## ZIMBA 80 WP

[Terbacil 80% WP]

Es un herbicida pre-emergente de prolongada acción residual y de menor incidencia en plantas establecidas (actividad post-emergente) ingresando por hojas y tallos, que actúa inhibiendo la fotosíntesis de malezas gramíneas y hoja ancha anuales y perennes, selectivo en caña de azúcar. Debe aplicarse en pre-emergencia de la maleza y del cultivo hasta 3 macollos. En caso de usarse como post-emergente, se recomienda el uso de un coadyuvante humectante y adherente para mejorar el ingreso a la maleza. Generalmente una sola aplicación por temporada es suficiente. Su vida media en el suelo es de 5-7 meses, lo que significa que pueden haber residuos en el suelo por más de un año, dato que deberá considerarse a la hora de plantear un plan de rotación.

**Envase: 1 kg**



# INSECTICIDAS



## AKITO 100 g/L EC

(Betacipermetrina 100g/L EC)

Es un insecticida piretroide formulado como emulsión concentrada, que actúa por contacto, ingestión e inhalación contra diversas plagas en diferentes cultivos. Su principio betacipermetrina está compuesto por 2 isómeros, lo que le confiere mayor actividad. Presenta efectividad, entre otras plagas, contra lagarta cogollera del maíz (*Spodoptera frugiperda*), Lagarta de las leguminosas (*Anticarsia gemmatalis*), chinche (*Nezara viridula*), polilla del tomate (*Scrobipalpa absoluta*). En relación a otras cipermetrinas como la deltametrina, posee mayor actividad, mayor residualidad, y menor impacto sobre enemigos naturales, siendo así más amigable con el medio ambiente.

**Envase: 1 y 5 Lts**

## ASPILAN 20 SL

(Acetamiprid 200 g/L SL)

Es un insecticida sistémico y con acción translaminar. Actúa por contacto e ingestión. Produce una excitación nerviosa en los insectos que les produce la muerte. En la planta es absorbido muy bien por el follaje, mostrando una excelente actividad translaminar, que permite el control sobre insectos que están ubicados en el envés de la hoja. Su alta acción sistémica acropetal protege los brotes nuevos de las plantas en crecimiento. Alta fitocompatibilidad en cultivos de hortalizas, frutales, soja, arroz y papa. Bajo impacto ambiental y fácil aplicación, ideal para programas de manejo integrado de plagas. Su elevada sistemicidad y residualidad permite un excelente control de insectos chupadores y masticadores presentes aún después del tratamiento.

Se recomienda su uso en citrus para control del Minador de la hoja (*Phyllocnistis citrella*) tan pronto comiencen a notarse los primeros síntomas de daños sobre los brotes (en las plantaciones jóvenes tratar a partir de la segunda brotación para evitar fitotoxicidad); en tomate para Mosca blanca (*Trialeurodes* sp) y en vid, manzano y peral para chanchito blanco (*Planococcus ficus* y *Pseudococcus viburni*) cuando la presencia de la plaga alcance el umbral de daño económico.



**Envase: 1 y 5 Lts**



## BAGUAL 350 SC

(Imidacloprid 350 g/L SC)

Es un insecticida formulado como suspensión concentrada, de acción sistémica, que se utiliza para controlar insectos picadores y chupadores, (presenta buen control de pulgones, mosca blanca y Trips. No controla araña roja), además de insectos masticadores. Puede usarse en diferentes cultivos, entre ellos arroz, cereales, maíz, papas, vegetales, frutas cítricas, manzanas, peras y frutas de carozo.

**Envase: 1 y 5 Lts**



## BENEFIT 10 EC

(Bifentrin 100 g/L EC)

Es un insecticida no sistémico, de amplio espectro, que tiene una potente acción por contacto o por ingestión. Actúa sobre el sistema nervioso de los insectos, con rápido poder de volteo y prolongada acción residual sobre lepidópteros, hemípteros, homópteros y otros ordenes de importancia agrícola. Esta especialmente recomendado para control de lagartas y araña en soja.

**Envases: 1, 5 y 20 Lts**

## BUPRO 25 PM

(Buprofezin 25% PM)

Es un insecticida con actividad por contacto, ingestión e inhalación, inhibidor de la quitina que actúa sobre ciertos insectos homópteros, no afectando a los enemigos naturales. No es sistémico, pero tiene acción sobre los tejidos adyacentes a los que llega el producto. No controla pulgones. Importante acción sobre ninfas. No tiene marcada acción sobre adultos, pero afecta la puesta y eclosión de huevos de las hembras adultas que han sido tratadas con el producto. Recomendado para el control integrado de plagas. Está registrado para control de chanchito blanco en vid, chanchito blanco de los frutales en manzano, cochinillas en citrus y mosca blanca en tomate. Tiene un efecto residual de entre 20 y 30 días en la planta.

**Envase: 10 kg**



## DESTROYER 100 g/L

(Piriproxifen 100 g/l)



Es un insecticida de aplicación foliar regulador del crecimiento. Este compuesto emula o imita la acción de una de las hormonas que actúan durante el desarrollo de los estados juveniles de los insectos: la hormona juvenil (HJ). El uso de estos compuestos provoca el desarrollo de cutículas anormales. Esto ocurre fundamentalmente durante el pasaje del último estado larval al estado de pupa, lo que determina que esta última quede mal conformada, y los adultos no eclosionen. La larva recibe el principio activo por ingestión del vegetal y por contacto. Actúa también alterando la reproducción y embriogénesis (esterilización de los individuos adultos). Posee elevada persistencia, lo que aumenta la posibilidad de que el insecto entre en contacto con el producto y sea ingerido por éste. Resulta efectivo en el control de cochinillas, moscas blancas, piojo de San José, y otros insectos chupadores. Al ser un insecticida regulador del crecimiento, se debe aplicar al inicio del ataque; como es ovicida se debe tratar que la aplicación coincida con la eclosión de los huevos.

**Envase: 1 y 5 Lts**



# INSECTICIDAS

## DIMET 40 EC

(Dimetoato 40% EC)

Es un insecticida organofosforado, sistémico, que controla una amplia gama de insectos en agricultura como: pulgón lanífero y pulgón verde del manzano (manzana y perales); mosca del mediterráneo y pulgón verde del duraznero (durazneros y damascos); pulgón verde de los cereales, pulgón amarillo de los cereales y pulgón de la espiga (trigo, avena y cebada); mosca del mediterráneo, pulgón negro de los cítricos y Trips (Citrus); pulgón verde del duraznero, pulgón verde de la papa y Trips (papa). Tiene acción de contacto e ingestión sobre insectos chupadores y masticadores.

**Envase: 1 y 5 Lts**



## EMULTEX GREEN 820 g/L

(Ácidos grasos no metilados 822 g/L)



Es un coadyuvante de origen natural, orgánico, formulado a base de aceite vegetal de soja, y por consiguiente inocuo para la planta y para el hombre. Al ser aplicado sobre la superficie vegetal produce una película gruesa que reduce las pérdidas de producto por evaporación y volatilización. Reduce además la tensión superficial y mejora la cobertura, mojado, penetración y adhesión. Además de su acción como coadyuvante posee acción insecticida, matando por asfixia al insecto, al crear una película sobre el insecto que impide el intercambio gaseoso. Cuando se usa con este fin, es recomendable aplicarlo junto con un insecticida inorgánico para sumar el efecto toxicológico y así lograr un doble impacto. En aplicaciones invernales para frutales de hoja caduca aplicar al 4% junto con un insecticida inorgánico. En aplicaciones de verano aplicar no más del 1% para evitar problemas de quemado. No mezclar con azufre; una aplicación de azufre debe distanciarse al menos 30 días de una con aceite.

**Envase: 1 y 20 Lts**

## EXTREME 247 SC

(Tiametoxan 141 g/l + Lambda Cialotrina 106 g/l SC)

Es un insecticida integrado por dos principios activos con características complementarias. Especialmente indicado para el control de insectos masticadores, picadores y chupadores. Actúa por contacto, con rápido poder de volteo, por ingestión y complementariamente a esto, su acción sistémica le permite controlar las plagas que se alimentan de los contenidos celulares. Realizar monitoreo a partir de la formación de las chauchas. Aplicar en horas tempranas o al caer la tarde, evitando las temperaturas elevadas. Ejerce buen control sobre chinche verde (nezara viridula), chinche de la alfalfa (piezodorus guildini), chinche meona (edessa meditabunda), Trips (caliothrips phaseoli), oruga de la hoja (anticarsia gemmatilis).

**Envase: 5 Lts**







## FIPRO-MAX

(Fipronil 0,003% p/p)

Es un hormiguicida en cebo granulado que posee alta efectividad contra hormigas cortadoras de los géneros Atta y Acromyrmex.

**Envase: Bolsa de 1 kg y porta-cebos de 5 y 10 g (MIPIS)**



## FULLBACK 480 SC

(Triflumuron 480 g/L SC)

Es un insecticida formulado como suspensión concentrada. Fullback es un producto a base de Triflumuron, ingrediente activo perteneciente a la clase química de las benzoilfenilureas, lo mismo que ocurre con el Diflumuron (Diben 48 sc). Por consiguiente su acción también está basada en la inhibición de la síntesis de quitina, especialmente en insectos masticadores, lo cual impide el proceso normal de la muda. Así mata las larvas pero no los adultos. A menudo, en los huevos puestos por adultos tratados no se desarrolla el embrión. La lenta acción inicial se debe primordialmente a que pueden mediar varios días entre la aplicación del insecticida y la muda y, por lo tanto, hasta que da muerte a los insectos. Se trata de un insecticida no sistémico que actúa por ingestión y ligeramente por contacto con un prolongado efecto residual. Puede ser usado en frutales, hortalizas, soja y cereales, para el control de Lagartas.

**Envase: 1 y 5 Lts**

## FULLBACK 80 WDG

(Triflumuron 80% WDG)

Es un insecticida que se presenta formulado como gránulos dispersables en agua. Fullback, es un producto a base de Triflumuron, ingrediente activo perteneciente a la clase química de las benzoilfenilureas, lo mismo que ocurre con el Diflumuron (Diben 48 sc). Por consiguiente su acción también está basada en la inhibición de la síntesis de quitina, especialmente en insectos masticadores, lo cual impide el proceso normal de la muda. Así mata las larvas pero no los adultos. A menudo, en los huevos puestos por adultos tratados no se desarrolla el embrión. La lenta acción inicial se debe primordialmente a que pueden mediar varios días entre la aplicación del insecticida y la muda y, por lo tanto, hasta que da muerte a los insectos. Se trata de un insecticida no sistémico que actúa por ingestión y ligeramente por contacto con un prolongado efecto residual. Puede ser usado en frutales, hortalizas, soja y cereales, para el control de lagartas.

**Envase: 1 kg**





# INSECTICIDAS

## GASTIÓN SACHETS

(Fosforo de aluminio 57%)

Es recomendado como insecticida fumigante contra plagas que atacan cereales y granos almacenados en silos y depósitos, o que se encuentren en tránsito en barcos, camiones o furgones, ya sea que estén a granel o en bolsas. Gastión Sachets al entrar en contacto con la humedad del aire o de los granos libera un gas (fosfamina) que ejerce el control de las plagas sin alterar el sabor ni la calidad de los productos tratados, como tampoco el poder panificable de la harina. No afecta el poder germinativo de las semillas. Gastión Sachets controla los organismos plaga en todas sus fases de evolución (huevo, larva y adulto).

**Envase: 340 g (10 sachets x 34 g)**



## GASTIÓN TABLETAS

(Fosforo de aluminio 57% p/p, tableta fumigante)



Es recomendado como insecticida fumigante contra plagas que atacan cereales y granos almacenados en silos y depósitos, o que se encuentren en tránsito en barcos, camiones o furgones, ya sea que estén a granel o en bolsas. Gastión Tabletillas al entrar en contacto con la humedad del aire o de los granos libera un gas (fosfamina) que ejerce el control de las plagas sin alterar el sabor ni la calidad de los productos tratados, como tampoco el poder panificable de la harina. No afecta el poder germinativo de las semillas. Gastión Tabletillas controla los organismos plaga en todas sus fases de evolución (huevo, larva y adulto). Es efectivo contra carcoma, gorgojo, polilla de la harina y palomita de los cereales. Aplicar una vez que se constate la existencia de la plaga o en forma preventiva. Dosis: Silo de hormigón: 2-4 tabletas por tonelada de grano. Silo de chapa: 3-6 tabletas por tonelada de grano. Piletas o galpones silos: 3-5 tabletas por tonelada de grano. Tapar con lona plástica. Camiones, vagones etc.: 5-7 tabletas por tonelada de grano. Tapar con lona plástica. Locales vacíos, depósitos, molinos: 1 tableta por m<sup>3</sup> de local. Cereales embolsados y pilas de bolsas vacías: 1-2 tabletas por m<sup>3</sup> de estiba. Tapar con lona plástica. Duración del tratamiento: Menos de 8 °C 7 días; 8-12 °C 5 días; 12-15 °C 4 días; Más de 15 °C 3 días. Método de aplicación: Calcular la cantidad necesaria de Gastión Tabletillas. Abrir todos los envases fuera del edificio. El producto puede ser aplicado a mano al ser llenado el silo, vehículo o al trasegar el grano. En caso de no ser posible el movimiento del grano, aplicar mediante un tubo sonda. La distribución en la mesa de grano debe ser uniforme. Al tratar estibas, luego de aplicado el producto cubrir con lona plástica, debiendo ser removida cuando termine la fumigación. En todos los casos se debe sellar todas las aberturas y fisuras por la que pudiese escapar el Gastión Tabletillas, con cinta engomada. Debido a que la liberación del gas tóxico (fosfamina), comienza a los dos horas, variando con las condiciones ambientales, la aplicación debe realizarse en ese lapso de tiempo y debe suspenderse inmediatamente que se perciba olor a carburo o ajo, lo que indica que la liberación de fosfamina ha comenzado. El tiempo de exposición debe ser como mínimo de tres días. No fumigar con temperaturas inferiores a 5 °C. Tiempo de espera: Una vez culminado el tratamiento ventilar por un término de 2 horas; antes de ingresar al área tratada colocarse máscara de protección.

**Envase: garrafa de 500 tabletas.**



## HORMITHION 2% DP

(Paration metílico 2% DP)

Es un insecticida-hormiguicida, inhibidor directo de las colinesterasas, principalmente de la acetilcolinesterasa, afectando también el sistema nervioso central. Ocupa los sitios activos de la enzima, anulando su acción. La velocidad de recuperación espontánea de la enzima es muy escasa o nula, por lo que puede considerarse esta acción como irreversible. El uso recomendado de este producto es para el control de hormiga cortadora.

**Envase: 1 y 5 kg**

## INSECT 50 WP

(Tiociclam 50% WP)

Es un insecticida sistémico con penetración trans-laminar (permite llegar a insectos que estén en el envés de la hoja), que actúa por contacto e ingestión. Actúa sobre larvas y adultos, con importante poder de volteo. Se recomienda aplicar en los primeros estados larvales, antes que la plaga cause daño económico. Tiene efecto contra mosca blanca (*trialeurodes vaporariorum*), polillas del tomate (*scrobipalpula absoluta*), de la papa (*phtorimaea operculella*) y de la col (*plutella xylostella*). No aplicar durante las horas de mayor calor, aplicar siempre al follaje. Para el control de mosca blanca alternar con otros insecticidas con diferente modo de acción, para disminuir riesgo de aparición de resistencia.

**Envase: 200 g**





# INSECTICIDAS



## KRUEL 48 EC

(Clorpirifós 480 g/l EC)

Es recomendado para el control de una amplia gama de insectos plaga, masticadores y chupadores, del suelo y foliares que afectan varios cultivos. Actúa por contacto, ingestión e inhalación por acción de vapores. Posee buena capacidad de penetración, lo que le confiere acción de profundidad. Está registrado en Uruguay para control de piojo de San José y carpocapsa en manzano; cochinilla roja australiana en cítricos; pulgones y lagartas cortadoras en papa y tomate; Trips en cebolla; isocas, lagartas, barrenador del brote y lagarta medidora en soja; mosquita del sorgo en sorgo y maíz; y lagarta de los cereales en avena, cebada, maíz y sorgo.

**Envase: 1 y 20 Lts**

## MOONLIGHT 240

(Clorfenapir 240 g/l)

Es un pro insecticida que se convierte en insecticida una vez dentro del insecto, al tomar contacto con sus fluidos. Es altamente efectivo y actúa por ingestión y contacto, no sistémico. Debe ser aplicado ante la aparición de la plaga. Como práctica general de manejo de resistencia, este producto debe ser aplicado secuencialmente a otros productos registrados que tengan modo de acción diferente. Posee buena acción translaminar, con limitada acción ovicida. Controla principalmente estados larvarios de las polillas del tomate y de la papa, que han desarrollado resistencia a otros grupos de insecticidas. Moonlight 240 no afecta a insectos benéficos en tomate, como trichogramma pretiosum y encarsia Formosa.

**Envase: 1L**



## NEMA - BUSTER

(Fosthiazate 10% GR)

Es un nematicida perteneciente a la familia de los organofosforados de excelente eficacia para el control de nemátodos en el cultivo de tomate bajo invernadero y también para el cultivo de papa. Posee una doble acción preventiva-nematostática y curativa-nematicida. Esto le confiere al cultivo una alta protección durante la fase crítica de crecimiento de la planta evitando la nodulación masiva de las raíces. Por más información ver la etiqueta del producto o consulte a nuestros ingenieros agrónomos para que lo asesoren.

**Envase: 5 Kg**



## OSADO 240 g/L SC

(Metoxifenocida 240 g/l SC)

Es un insecticida formulado en una suspensión concentrada al 24%. Este es un mimético de la hormona ecdisona (hormona promotora de la muda de los estados juveniles del insecto), acelerando el proceso de muda y de metamorfosis. Desencadenar estos procesos cuando la larva no esta preparada fisiológicamente, conlleva a diversos trastornos en los equilibrios hormonales naturales, produciendo malformaciones en el desarrollo y crecimiento, llegando a la muerte de la larva. Solo actúa sobre larvas de lepidópteros (polillas). Actúa por ingestión del tejido vegetal, y en menor medida por contacto. Tiene algo de acción translaminar, lo que le da cierta sistemia. Ha demostrado efectividad contra gusano de las peras y manzanas (cydia pomonella), gusano del duraznero (grapholita molesta), lagarta cogollera (spodoptera frugiperda), lagarta de los cereales (pseudaletia adultera), lagartita barrenadora de los brotes (crocidosema aporema) y polilla del tomate (tuta absoluta).



**Envase: 1 y 5 Lts**



## PRIMOR 50 WP

(Pirimicarb 50% WP)

Es un insecticida-aficida (control de Pulgones) con acción sistémica y actividad translaminar (permite llegar a insectos que estén en el envés de la hoja). Actúa por contacto, ingestión e inhalación. En cuanto a su sistemía, es absorbido por las raíces y se trasloca vía xilema. Penetra también por las hojas pero no es traslocado extensamente. Puede ser aplicado en frutales de hoja caduca, cítricos, cereales, hortalizas, ornamentales, herbáceas y leñosas. Posee un muy bajo tiempo de espera en tomate y berenjena: 3 días; repollo 7 días, para trigo 21 días, frutales hoja caduca 10 días y citrus 7 días.

**Envase: 1 kg**





# INSECTICIDAS

## PRODIGY 1.8 EC

(Abamectina 18 g/l EC)

Es un producto para el control de ácaros e insectos dañinos en una gran variedad de cultivos. Formulado a base de Abamectina, producto obtenido naturalmente del microorganismo del suelo *Streptomyces avermitilis*. Prodigy 1.8 EC tiene un modo de acción único, y ha demostrado efectividad contra Ácaros e insectos resistentes a los organofosforados, piretroides, carbamatos y otros tipos de acaricidas e insecticidas. Debido a la química y al modo de acción únicos de Prodigy 1.8 EC, la resistencia cruzada a otros pesticidas es altamente improbable. Ensayos demuestran que la Abamectina es más efectiva cuando es ingerida por el organismo plaga, aunque también se ha observado actividad por contacto. Los ácaros y los insectos quedan inmobilizados poco después de ingerir la Abamectina. Prodigy 1.8 EC es activo contra todos los estados móviles de los ácaros (adultos y ninfas). No se ha observado actividad ovicida. También controla al minador de la hoja de la papa, penetrando al follaje y matando las larvas en las minas existentes. Causa además una reducción en la alimentación y oviposición de las hembras adultas expuestas a los residuos frescos del producto en el área foliar.



**Envase: 1/2 y 1 Lts**

## SAFARI 80 WDG

(Dinotefuran 80 WDG)



Es un insecticida de la familia de los neonicotinoides que presenta una rápida acción de volteo y prolongada residualidad en el cultivo. Su principio activo, Dinotefuran le confiere acción sistémica y translaminar, traduciéndose en una protección integral del cultivo. Safari 80 WDG posee una acción sobre el sistema nervioso central de los insectos produciendo parálisis y posterior muerte. El producto está registrado para soja y se recomienda especialmente para el control de chinche.

**Envase: 1 kg**



## SELENIUM 75 WDG

(Clorantraniliprole 75% WDG)



Es un insecticida agrícola para el control de plagas en diversos cultivos, tanto hortícolas, frutícolas como extensivos. Su mecanismo de acción actúa como antagonista (activador) de los receptores de rianodina de los insectos, lo que afecta el proceso de contracción muscular. Los insectos presentan parálisis, dejan de comer rápidamente, y mueren a los pocos días.

Actúa principalmente por contacto e ingestión, siendo altamente eficaz en insectos masticadores. Controla especies del orden Lepidóptera, Coleóptero, Díptera e Isopteratale, entre las que se destacan por su importancia agrícola: lagarta de las leguminosas (*anticarsia gemmatalis*), lagarta del girasol (*rachiplusia un*), oruga bolillera (*helicoverpa gelatopoeon*), gusano de peras y manzanos (*cydia pomonella*) y gusano del duraznero (*cydia molesta*). Es un producto con importante especificidad sobre el control de la plaga, respetando enemigos naturales. Presenta principalmente actividad ovicida y larvicida, aunque también controla adultos en algunas especies.

**Envase: 120 grs**

## SPLENDOR 480 SC

(Tiacloprid 480 g/l SC)

Es un insecticida formulado en suspensión concentrada, sistémico y translaminar, que actúa en el insecto por contacto e ingestión, controlando insectos chupadores y masticadores.

Interrumpe el sistema nervioso del insecto al inhibir los receptores niconitrilos. Puede ser usado en programas de Manejo Integrado de Plagas (MIP). Efectivo control en gusano de la manzana y pera (*cydia pomonella*), gusano del duraznero (*cydia molesta*), pulgones y mosca blanca. Una vez aplicado, el ingrediente activo es relativamente estable a la luz y a las precipitaciones, permitiendo la absorción del mismo por las plantas durante un periodo prolongado. Es eficaz sobre aquellas plagas que han desarrollado resistencia a productos corrientes tales como carbamatos, organosforados y piretroides. En las dosis correctas, es inocuo sobre polinizadores (abejas y mangangás). Controla adultos, larvas y huevos. Tiempo de espera en frutales: 14 días

**Envase: 1 L**





# INSECTICIDAS



## TARGET 30 WDG

(Emamectin Benzoate 30% WDG)

Es un insecticida de origen natural que posee una importante actividad translaminar. Actúa sobre lepidópteros y minadores foliares, mediante ingestión y contacto, directo. Target 30 WDG paraliza la actividad de los insectos evitando la oviposición y la alimentación de los individuos, proceso que termina con la muerte del insecto en un corto periodo de tiempo. Por su composición química y su modo de acción específico, puede ser utilizado para evitar el surgimiento de resistencia mediante el uso de otros insecticidas como ser piretroides y organofosforados. Target 30 WDG tiene una importante capacidad de penetración en hoja, lo que le confiere además una persistencia de control, y es selectivo para enemigos naturales, lo que habilita su utilización para el cultivo integrado de plagas.

**Envase: 1 kg**

## TOP OIL

(Aceite Mineral R.N.S 99 %)

Es un aceite agrícola que se utiliza como insecticida, aplicado sobre los frutales indicados en la etiqueta, a yema dormida. Al extenderse por la superficie del insecto, alcanza los estigmas o espiráculos (abertura de las tráqueas) obturando las tráqueas, impidiendo el intercambio gaseoso, lo que provoca la muerte del insecto por asfixia. Top Oil es un aceite mineral de muy buena calidad de origen coreano, producido por la reconocida compañía Zicos Ltd y distribuido en exclusividad por SAUDU.

**Envase: 200 Lts**





## TRADITION

(92% RNS)

Es un aceite agrícola elaborado por Ancap, que se utiliza como insecticida aplicado sobre los frutales caducos a yema dormida. Al extenderse por la superficie del insecto alcanza los estigmas o espiráculos (abertura de las tráqueas) obturando las tráqueas, impidiendo el intercambio gaseoso, lo que provoca la muerte del insecto por asfixia. Es suficiente con una aplicación de 2 l/ ha. a yema dormida. No mezclar con azufre.

**Envase: tarrina 20 Lts y tambor 200 Lts**

## ZERO 50 EC

(Lambda cihalotrina 50 g/l)

Es un insecticida piretroide cuya acción por contacto, ingestión y repelencia le permite una alta eficacia en el control de larvas y adultos de insectos masticadores, picadores y chupadores, afectando además su oviposición. Posee un largo efecto residual, y un amplio espectro de acción, además de un alto poder de volteo. Después de la aplicación de Zero 50 EC los insectos se alejan del sector tratado y dejan de alimentarse. Puede aplicarse sobre cultivos de hortalizas, frutales, cereales, ornamentales y leñosas para atacar un amplio rango de plagas como polilla del tomate, carpocapsa, grafolita, psila del peral, pulgón, lagartas y chinches, entre otras.

**Envase: 1 y 5 Lts**





# COADYUVANTES

## ECO – FILM

(Pinolene)

Es un coadyuvante agrícola natural derivado de la resina de pino. Forma una película que protege y prolonga la vida útil de los agroquímicos asperjados sobre los cultivos. No es tóxico para el hombre y seres vivos en general. Es humectante; reduce la tensión superficial de la gota, permitiendo que ésta se extienda y cubra un área mayor del vegetal, mejorando el volumen y uniformidad de penetración.

Es adherente; la resina favorece la proporción inicial del agroquímico depositada durante la aspersión. Es protector y prolongador; disminuye pérdidas de producto por degradación por calor, volatilización, radiación UV, degradación por hidrólisis en contacto con el oxígeno e hidrogeno ambientales, riegos por aspersión, lluvia, rocío intenso, abrasión de las hojas al frotarse entre si y por la erosión por viento.

Se recomienda su uso a una dosis de 125 a 150 ml cada 100 l de agua.

**Envase: 4 Lts**



## ENTRY

(Ácidos grasos metilados)

Es un coadyuvante no iónico, especialmente indicado para mejorar la performance de todos aquellos agroquímicos sistémicos o de penetración translaminar, tales como herbicidas sistémicos, fungicidas sistémicos o de translocación, insecticidas, reguladores de crecimiento, fertilizantes foliares, etc. Mejora el humedecimiento de las superficies foliares; y expande la gota de pulverización bajando la tensión superficial y mejorando la penetración del fitosanitario a través de la cutícula, principalmente las serosas. Principios activos: Ésteres metilados de ácidos grasos; dosis: 0.3 a 0.5 l/ha.

**Envase: 4 Lts**





## FACYT SILICONADO

(Acido Dodecil Benceno Sulfónico 252 g/L)

Coadyuvante formulado a base de siliconas y sustancias anti- evaporantes que intensifican la acción de los agroquímicos logrando el perfecto mojado y la rápida penetración en superficies cerosas, evitando pérdidas por evaporación ante condiciones ambientales desfavorables.

Logra gran cantidad de impactos por cm<sup>2</sup>, especialmente en el tercio inferior del cultivo donde es muy difícil llegar por el efecto paraguas del mismo.

Coadyuvante recomendado en aplicaciones tanto Aéreas como Terrestres en tratamientos contra insectos, enfermedades y malezas de difícil control.

- Mayor Adherencia y Traslocación.
- Efecto Humectante Garantizado.
- Máxima Penetración.
- Reduce el tamaño de gotas y logra mayor cantidad de impactos.
- Reemplaza aceites agrícolas, vegetales y minerales.
- Contiene controlador de espuma.

**Envase: 1 y 5 Lts**



## SOLY-OIL METIL

(Esteres Metílicos de Aceite Vegetal 844 g/L)

Producto antievaporante a base de aceite vegetal refinado metilado (E-MAG), especialmente desarrollado para disminuir la deriva de los productos en las aplicaciones así como también para mejorar la dispersión, adherencia y duración de los tratamientos. Su composición le confiere un gran poder penetrante, reduce la tensión superficial, facilita el mojado y la adherencia sobre la parte aérea de las plantas disminuyendo las pérdidas por escurrimiento, al establecer una fina película uniforme asegurando así, una cobertura total y uniforme del plaguicida aplicado.

- Formulación: concentrado emulsionable.
- Dosis: 0,5 a 1,5 litros/ha (0,5 a 1,5 %).
- Recomendaciones de uso: No superar las dosis indicadas para evitar la pérdida de producto por lavado, especialmente en zonas de muchas lluvias.
- Compatibilidad: Con los fitosanitarios de uso regular, excepto aquellos de fuerte reacción alcalina.

**Envase: 20 Lts**



# REGULADORES DE CRECIMIENTO

## FERMEX 500 g/L SC

(Cianamida hidrogenada 500 g/L SC)

Es un fitoregulator, compensador de frío invernal, que actúa rompiendo la dormancia de las yemas, uniformiza la floración y mejora la brotación en frutales de hoja caduca.

**Envase: 20 Lts**



## SAUGIB TABLETAS

(Acido giberético GA3 al 10%)

Es un regulador de crecimiento que pertenece al grupo químico de las giberelinas sintéticas. Estas derivan de giberelinas naturales que son producto del crecimiento del hongo gibberella fujikuroi en un medio líquido. Es una hormona vegetal que actúa en diversos procesos fisiológicos estimulando el crecimiento y desarrollo de las plantas, permite elongación del escobajo en vides, raleo de flores y crecimiento de bayas en uva de mesa. Es recomendable que el agua de la aplicación esté dentro de un rango de pH entre 6 y 7 y que la temperatura ambiente esté por encima de 15°C para maximizar la efectividad del producto, así como usar un coadyuvante para mejorar adherencia, humectación y penetración. Es un producto compatible con la mayoría de los insecticidas y fungicidas, pero se recomienda hacerlo con formulaciones en polvo. Dosis: 1 a 25 tabletas cada 100 L/ agua dependiendo del cultivo y objetivo de aplicación.

**Envase: cajas de 100 g, con 10 tabletas de 10 g cada una.**



## CUAJADOR 5 SL

(Acido beta naftoxi acético 5 g/L SL)

Es un regulador fisiológico del crecimiento que favorece el cuajado de la fruta. Ha demostrado su eficiencia en tomate y morrón. Es muy recomendable su aplicación cuando las condiciones ambientales sean deficitarias para el cuajado de la fruta, como ser baja luminosidad (por ejemplo en cultivos cuajando a campo a finales de temporada, o cultivos bajo nylon donde la luz reflejada y que no llega al cultivo es importante), baja temperatura, situaciones de muy baja o muy alta humedad relativa, etc. La aplicación debe ir dirigida a la inflorescencia a flor abierta mediante pulverización, y la dosis recomendada va de 300 a 500 cc cada 100 l de agua. Una aplicación por racimo es suficiente. Se aconseja evitar mezcla con otros productos. No aplicarlo en condiciones de elevada temperatura.

**Envase: 1 L**





## PROFIT 25 ME

(Trinexapac etil 250 g/L 25 ME)

Profit 25 es un regulador de crecimiento especialmente recomendado para evitar el vuelco de los cultivos de trigo y cebada de alta producción y como madurador para caña de azúcar. Es absorbido principalmente por las hojas y tallos y traslocado a las zonas de actividad meristemática. Con una aplicación de Profit 25 se logra inhibir consistentemente el crecimiento de la planta, produciendo un acortamiento de los entrenudos, restringiendo su altura y la consecuente reducción del vuelco.

**Envase: 1, 5, 10 y 20 Lts**

## 1- MCP POWER (1-Metilciclopropeno)

(Metilciclopropeno)

1-Mcp power, es un regulador fisiológico que se utiliza para retrasar la madurez y senescencia de los frutos inhibiendo la actividad del etileno producido por los mismos. Con la aplicación la fruta mantiene sus características organolépticas, como firmeza, color y aroma, prolongando la conservación en cámaras frigoríficas y la vida en góndola.

**Envase: sobres de 3,5 grs.**





# REPELENTE DE AVES



## AVIAN CONTROL 200 g/L EC

(Antranilato de metilo 200 g/L EC)

Es un repelente sensorial que irrita las papilas gustativas de las aves, la piel, los quimiorreceptores en picos, mollejas, ojos y membranas mucosas, limitando así el daño que éstas causan. Es un producto de muy bajo impacto ambiental, y prácticamente inocuo para mamíferos, e incluso para las propias aves, a las cuales repele sin causarles ningún tipo de daño. El producto es eficaz para control de pájaros en diversas condiciones productivas a campo o incluso en la ciudad. Ha demostrado ser efectivo en arroz, sorgo, maíz dulce, frutales, vid, arándanos, etc. Es reconocido también el control en aeropuertos y diversas áreas urbanas.

**Envase: 1 galón (3,79 L)**



## ARBOKOL

(Pasta selladora)

Es una pasta pronta para usar, apta para aplicar sobre cortes de poda o para injertar. Puede ser utilizado sobre cualquier árbol o arbusto para proteger de cualquier corte efectuado sobre la madera. Se aplica a pincel sobre el corte o sobre la zona de injerto. Una capa fina y homogénea es suficiente para asegurar su eficacia. Ésta no se romperá, y mantendrá protegida la parte tratada del árbol. Tiempo estimado de secado: 1 hora. Para Injerto, realizar la operación preferentemente los meses con temperaturas mas templadas para favorecer la formación del cayo, evitando la aplicación a pleno sol, siendo lo ideal de tardécita, cuando cae el sol. Usar elementos cortantes adecuados y bien afilados. Ligue el injerto de manera firme. Pincelar cuidadosamente cubriendo la zona de injerto, para evitar deshidratación, y proteger con tela de rafia u otra que proteja del sol directo. Para poda en ramas gruesas realizar el corte limpio y en bisel, de manera de evitar acumulación de agua y así evitar infecciones con hongos y bacterias. Usar herramientas esterilizadas antes del corte. Conservar a una temperatura mayor a 5°C. Si durante el almacenamiento aparece en el envase una veladura o capa de producto en superficie, agitar antes de usar hasta homogeneizar la solución.



**Envase: recipiente plástico, contenido neto 250 g**





## LÍNEA COMPLEMENTARIA

### PHOSTROGEN PLANT FOOD

(N.P.K. 14.10.27 con micro elementos)

Es un fertilizante polvo soluble en agua, que puede ser usado en plantas de jardín, ornamentales, frutales y hortalizas, al aire libre, en hogares, o invernáculos. Es un fertilizante equilibrado y concebido para ser empleado con seguridad y obtener los mejores resultados en todos los espacios verdes. El nitrógeno aporta crecimiento foliar saludable; el fósforo promueve un desarrollo radicular fuerte y saludable; y el potasio favorece el desarrollo floral y el crecimiento de fruta, además de prevenir aparición de enfermedades. Es un producto excelente para enraizar esquejes, para reducir los daños de los trasplantes y devolver el vigor a las plantas. Es un producto seguro para abejas y mascotas (excepto peces). Formulación: N.P.K. 14.10.27 con microelementos. Metodos de aplicación y dosis: Foliar - 100 gramos en 100 litros de agua. Se aconseja regar aplicando sobre el follaje, de manera que el producto también llegue al suelo; de esa forma el producto se absorberá vía foliar y vía radicular. Fertirriego - 1 kilogramo por hectárea. Directo al suelo - puede ser aplicado al suelo directamente, sin diluir, a razón de 70 gramos por metro cuadrado en primavera y verano. No aplicar a pleno sol; en lo posible en la mañana luego que levantó el rocío o en la tardecita cuando cae el sol.



**Envase: 400 y 800 gr, 2 kg**

### TEMO STICK

(Polímeros -pegante no tóxico)

Es un visco entomológico no venenoso para atrapar insectos dañinos. Especialmente recomendado para hormigas y larvas defoliadoras que habitan en el suelo y suben a la planta para alimentarse. No es inflamable, es no tóxico para humanos y animales, inodoro, incoloro, inalterable con el pasar del tiempo (aunque las lluvias lo van lavando paulatinamente), y no se seca. No es tóxico para plantas, por lo que se puede aplicar directamente sobre la misma, aunque se recomienda colocar algún tipo de cinta, tela, papel o cartón alrededor del tronco y por encima el pegamento, de manera que cuando el mismo esté cubierto de insectos pueda cambiarse y sustituirse sin que la superficie del tronco quede con pegotes y dificulte la siguiente aplicación. Si se opta por aplicar directamente sobre la planta, deberá luego ser quitado con un trapo y agua fregando enérgicamente. Es conveniente colocarlo al menos a medio metro sobre el suelo, para que el salpicado de tierra y agua al llover no alcance el producto. Es muy útil en la preparación de trampas cromotrópicas (atracción de insectos por colores) y trampas de cualquier tipo, acoplado a cualquier atracción (feromonas, etc).



**Envase: Pomo de aluminio de aplicación directa; contenido neto: 135 grs.**



## TERRACOTTEM

(Polímeros reticulados hidro absorbentes - 39,50%; Fertilizantes - 10,50% N total - 5% P2O5 soluble en ácido mineral - 1% K2O soluble en agua - 5% Micronutrientes - B, Cu, Fe, Mn, Mo, Zn Precursores de crecimiento - 0,25% Roca volcánica - 49,75%)

Es un acondicionador físico de suelo formulado para incrementar la capacidad de retención de agua y nutrientes de los suelos y sustratos, el crecimiento de las plantas y la tasa de supervivencia y reducir las necesidades de agua de riego hasta en un 50%. Con su aplicación se obtienen plantas más vigorosas y producciones más elevadas, mejor enraizamiento y desarrollo radicular, aceleración de la implantación, mayor resistencia a la sequía y a las enfermedades, reducción de la contaminación de acuíferos; y posibilita plantar en suelos degradados, salinos o pobres. El producto es una mezcla seca, fluida y granular de polímeros reticulados hidroabsorbentes, precursores de crecimiento y roca volcánica enriquecida con fertilizantes solubles, de liberación controlada y de Nitrógeno sintético. Este producto tiene una capacidad de absorción de un mínimo de 4500 gr. H<sub>2</sub>O/100 gr. en agua destilada utilizando el método de análisis en 13041 y un mínimo del 90% del agua contenida en los polímeros, está disponible para las plantas. El acondicionador de suelo debe ser mezclado homogéneamente con el suelo o sustrato de plantación y dispuesta esta mezcla bajo superficie, en la zona de desarrollo de las raíces. Se aplica una sola vez, en plantaciones de árboles y arbustos, parterres, arriates y césped, jardineras, macetas, cestas, horticultura y agricultura; previo a la siembra, plantación o transplante.



### Composición

Mezcla de polímeros reticulados hidroabsorbentes - 39,50%  
 Fertilizantes - 10,50%  
 N total - 5%  
 P2O5 soluble en ácido mineral - 1%  
 K2O soluble en agua - 5%  
 Micronutrientes - B, Cu, Fe, Mn, Mo, Zn  
 Precursores de crecimiento - 0,25%  
 Roca volcánica - 49,75%

Método de aplicación en agricultura, por hoyo de plantación, en horticultura, método de aplicación en macetas, en plantaciones de árboles y arbustos, 1,5 Kg. por m<sup>3</sup> de sustrato o de tierra extraída del hoyo de plantación (1,5 g por litro de tierra). En parterres, arriates y césped, aplicar 100 g por m<sup>2</sup> ó 500 g por m<sup>3</sup> de sustrato. En jardineras, cestas, macetas, etc, agregar 5 Kg. por m<sup>3</sup> de sustrato (5 g por litro de sustrato).

**Envase: Tarrina plástica de 5 Kg**



## FERTILIZANTES POLVO SOLUBLES

### MILLER CROP FINISHER 4-2-41 + 2% Mg

(4-2-41 + 2% Mg)

Foliar muy alto en potasio y azufre, para la promoción del llenado de grano y frutos y maduración del cultivo. El potasio es un macroelemento fundamental para el llenado de frutas y tubérculos, ya que actúa promoviendo la traslocación de los asimilados producidos por fotosíntesis hacia esos puntos de interés. Es muy recomendable su uso en cultivo de papa, una vez que el proceso de tuberización se desencadene en la planta; también es muy aconsejable su aplicación durante la maduración de la fruta en frutales de hoja caduca y hortalizas, así como durante el llenado de granos en cereales como el trigo, para incrementar rendimientos y favorecer los procesos metabólicos de la maduración. Dosis: 5 a 10 kg/ha.

**Envase: 2 y 10 kg**



### MILLER NUTRICHEM 9-15-30 + MICROELEMENTOS

(NPK 9 - 15 - 30 + microelementos)

Foliar con aporte de fósforo, potasio y azufre para promover la madurez y tamaño de los frutos y granos. Dosis: 5 -10 kg / ha.

**Envase: 10 kg**



### MILLER NUTRI LEAF 20-20-20 + MICROELEMENTOS

(NPK 20-20-20 + microelementos)

Foliar con aporte combinado de macronutrientes para promoción de todas las áreas del vegetal. Dosis: 5 a10 kg/ha.

**Envase: 10 kg**





## ORGAMAX 12-12-15 + HIERRO + AZUFRE + MATERIA ORGANICA

(NPK 12-12-15 + HIERRO + AZUFRE + MATERIA ORGANICA)

Abono órgano-mineral NPK (S03) 12-12-15 (5) con hierro (Fe), azufre (S) y lignito o leonardita. Es un abono orgánico-húmico, procedente de lignitos especiales, debidamente escogidos y procesados; un producto de origen totalmente natural, sin metales pesados ni contaminantes. Únicamente contiene los aditivos precisos para su granulación. Por su riqueza en materia orgánica y sustancias húmicas, modifica las propiedades químicas del suelo, mejorando su capacidad de intercambio catiónico (complejo arcillo-húmico) y desbloqueando los nutrientes que hay en el suelo, facilitando su mejor asimilación



**Envase: Granulado. En sacos de 50 kg y fraccionado**

LÍNEA ISUSA

## COLORURO DE POTASIO GRANULADO 0-0/0-60

(NPK 0-0/0-60)



El cloruro de potasio es el fertilizante de mayor concentración de potasio, generando para una misma cantidad de producto un aporte de potasio mayor y de menor costo que el de cualquier otra fuente. Como sucede con los fertilizantes potásicos, durante su reacción en el suelo los iones K<sup>+</sup> son retenidos entre las arcillas y la materia orgánica, mientras que los iones Cl<sup>-</sup> son fácilmente lixiviados. En situaciones de manejos intensivos, como en el caso de invernaderos, puede ocurrir cierta acumulación de cloruros con la consecuente salinización del perfil de suelo.

**Envase: 50 kg, BigBag 500 Kg, granel, aplicado, BigBag 1000 Kg**

LÍNEA ISUSA

## SUPERFOSFATO DE CALCIO 0-18/20-0 +12S + 20Ca

(NPK 0-18/20-0 +12S + 20Ca)

Tradicional fuente de fósforo soluble por excelencia más calcio y azufre, ideal para cultivos y pasturas con grandes requerimientos de azufre.

**Envase: 50 kg, BigBag 500 Kg, granel, aplicado, BigBag 1000 Kg**





# FERTILIZANTES GRANULADOS

LÍNEA ISUSA

## TRIPLE QUINCE 15-15/16-15 GRANO ÚNICO

(NPK 15- 15/16-15)



Este fertilizante Isusa está preparado y envasado especialmente para su empleo en jardines, invernáculos, cultivos y huertas en general. Su alto contenido en nutrientes acelera el crecimiento de las plantas y arbustos, proporcionándoles los elementos fertilizantes que estos necesitan para su normal desarrollo.

**Envase: 50 kg, BigBag 500 Kg, granel, aplicado, BigBag 1000 Kg.**

LÍNEA ISUSA

## FOSFATO DIAMONICO DAP 18-46/46-0

(NPK 18-46/46-0)

Fertilizante con alto contenido de fósforo y buen nivel de nitrógeno, indicado especialmente para los primeros estados de desarrollo de los cultivos.

**Envase: 50 kg, BigBag 500 Kg, granel, aplicado, BigBag 1000 Kg**



LÍNEA ISUSA

## GRANO ÚNICO 8-40/40-0+5S

(NPK 8-40/40-0+5S)



Se trata de un fertilizante grano único con ocho unidades de nitrógeno, cuarenta unidades de P2O5, y cinco unidades de azufre, para aplicación directa al suelo. Es un fertilizante adecuado para fertilización y refertilizaciones de cultivos anuales como praderas. Al tratarse de un fertilizante grano único, cada uno de los gránulos contiene el mismo contenido de nutrientes, lo que sumado a su pareja granulometría le confiere ventajas para su aplicación en la línea de siembra.

**Envase: 50 kg, BigBag 500 Kg, granel, aplicado, BigBag 1000 Kg.**



# FERTILIZANTES GRANULADOS



LÍNEA ISUSA

## UREA GRANULADA 46-0/0-0

(NPK 40-0/0-0)



Es el fertilizante con la mayor concentración de nitrógeno. No es absorbido como tal por las plantas, sino que requiere de transformaciones químicas en el suelo. Las mismas se dan en condiciones de humedad y se acentúan a medida que aumentan las temperaturas, aunque en las condiciones del Uruguay, este último factor no es un factor limitante de las reacciones, por lo que en invierno, aunque en menor medida, las condiciones para la transformación están dadas. En el proceso de esta transformación del nitrógeno de la forma ureica a la forma amoniacal y posteriormente nítrica, hay producción de amoníaco, por lo cual en las aplicaciones en cobertura hay pérdidas por volatilización. Esto explica la menor eficiencia de esta fuente de Nitrógeno frente a otros fertilizantes nitrogenados.

**Envase: 50 kg, BigBag 500 Kg, granel, aplicado, BigBag 1000 Kg**

## UREA VERDE

Junto con la urea común (blanca) es el fertilizante con la mayor concentración de nitrógeno. Gracias al inhibidor de ureasa, el proceso de transformación del nitrógeno de la forma ureica a la forma amoniacal es retrasado, de modo que la liberación del amoníaco es disminuida temporalmente y así se logra una excelente eficiencia del nitrógeno de la urea. Luego de incorporada la Verde Urea en el suelo por una lluvia suficiente (por ejemplo unos 20 mm) el nitrógeno en profundidad puede continuar su ciclo haciéndose disponible para la absorción y habiendo impedido las pérdidas mientras estaba en superficie expuesto a las condiciones de volatilización (humedad y temperaturas mayores a  $-4^{\circ}\text{C}$ ). La tecnología Agrotain™ al dar mayor eficiencia y aprovechamiento del nitrógeno aplicado, ha permitido levantar la gran limitante de la urea común.

**Envase: 50 kg, BigBag 500 Kg, granel, aplicado, BigBag 1000 Kg**



LÍNEA ISUSA

## SUPER CONCENTRADO

## NITROGENADO 7-40/40-0 + 5S + 8Ca

(NPK 7-40/40-0 + 5S + 8 Ca)



Este fertilizante contiene una alta concentración de fósforo y además contiene nitrógeno y azufre. Permite su uso en una amplia gama de suelos donde presenta una disponibilidad inmediata del fósforo para las plantas. Por su contenido de nitrógeno, es el fertilizante por excelencia en la siembra de leguminosas (por ejemplo soja) dado que el contenido de este nutriente en baja proporción le da al cultivo un efecto "starter" en el crecimiento inicial y permite una mayor disponibilidad y absorción de fósforo en esta etapa. La buena respuesta de este fertilizante se debe muchas veces a la asociación de estos tres nutrientes.

**Envase: 50 kg, BigBag 500 Kg, granel, aplicado, BigBag 1000 Kg**



# FERTILIZANTES GRANULADOS

LÍNEA ISUSA ISUMAX

## ISUMAX 26 (26% CaO, 13% MgO, 3%S)

(NPK 26% CaO, 13% MgO, 3%S)



### Utilidades:

Corregir o mantener niveles de bases (Mg) logrando una adecuada relación entre estas. Reestructurar el orden nutricional del suelo mejorando la relación de bases (Ca/Mg o Mg/K). En suelos con bajo porcentaje en saturación de bases el agregado de éste producto neutraliza acidez. Potencializador de cultivos al mezclarlo con fuentes de N, P y K.

### Características Generales:

Mg y Ca tienen misma carga. Mg menor masa atómica que Ca y mayor poder neutralizante. Poder neutralizante del Mg es 119 y del Ca 100 Mg en forma de óxido, liberación más rápida que MgCO<sub>3</sub>. Finura del material determina mayor capacidad de reacción en el suelo. Aporte de materia orgánica por componentes naturales en el proceso de granulación.

**Envase: BigBag 500 Kg**

LÍNEA ISUSA MICRO MÁS

## ISUSA MICRO MÁS 19 (19-19/19-14 + 1S + 1,4ZnO + 0,1B)

(NPK 19-19/19-14 + 1S + 1,4ZnO + 0,1B)

Importancia del zinc. Interviene en el metabolismo de: nitrógeno, carbohidratos, fotosíntesis, proteínas. Regula: transformación de carbohidratos, oxidación de células, promueve el crecimiento radicular, aumenta la producción de semillas.

**Envase: BigBag 500 Kg**



## FERTIUM MICRO MAGNUM (10-48-0 + Zn)

Nitrógeno 10% - Fósforo 20% - Azufre 2% - Zinc 1%

Combina tecnologías que permiten una nutrición balanceada de precisión para el cultivo, con aportes de nitrógeno (N) - fósforo (P) - azufre (S) - zinc (Zn) de forma ultralocalizada junto a la semilla, mejorando el acceso a los nutrientes aplicados y logrando condiciones más eficientes para una correcta implantación desde el inicio del cultivo.

**Envase: 25 kg**





## BAGUAL 70 WS

(Imidacloprid 70% WS)

Es un insecticida para el tratamiento de semillas, que se utiliza para controlar insectos de suelo, chupadores y algunas especies de masticadores. También tiene efecto nematocida. Bagual 70 WS se desprende lentamente de la semilla en la tierra creando un área protectora alrededor de ésta. Este insecticida se absorbe muy bien por las raíces, transportándose a la parte aérea. Esto hace que su acción sea efectiva contra plagas de suelo y partes aéreas. Se recomienda el uso de semillas limpias y de buena calidad para la obtención de mejores resultados.

**Envase: 1/2 Kg**

## PROTECTOR 35 FS

(Fludioxinil 25 25 g/L + Metalaxil 10 35 FS)

Es un fungicida recomendado para el tratamiento de semillas, protegiendo a estas del ataque de hongos de suelo. El producto está recomendado y registrado en Soja para el control de Damping off causado por los patógenos *Phytophthora sojae*, *Fusarium spp.*, *Rhizoctonia solani*, *Macrophomina phaseolina*, *Colletotrichum phaseolina*.

**Envase: 1,5,10 y 20 Lts**



## DEROSAL TRI

(Carbendazim 250 g/L + Thiram 100 g/L + Metalaxil 50 g/L)

Es un fungicida curasemilla compuesto por una mezcla de tres principios activos que se suman para proteger el cultivo en sus primeras etapas (emergencia e implantación). Está indicado para el control del mal de almácigos en soja, maíz, alfalfa, lotus y tréboles, en una dosis de 200 a 250 cc cada 100 kg de semilla. Posee muy buena adherencia y alta compatibilidad con inoculantes, garantizando un óptimo desarrollo inicial del cultivo. Debe aplicarse sobre la semilla previo a la siembra, dividiéndose la dosis demandada en un volumen de agua entre 300 y 600cc cada 100 kg de semilla. Aplicar con los equipos curasemilla de uso común en plaza, tratando que toda la semilla quede bien cubierta de producto.

**Envase: 5 Lts**





# FEROMONAS

## SPLAT CYDIA

[(E,E)-8,10-dodecadienol; n-dodecadenol; n-tetradecadenol]

Es una feromona de insectos usado para el control de varias especies del género Cydia, principalmente Carpocapsa (Cydia pomonella) a través de la confusión sexual que se genera en los adultos machos, los cuales no pueden encontrar a las hembras, ; se baja el nivel de cópula, baja el nivel poblacional de larvas, y así los daños producidos. La tecnología Splat es innovadora en cuanto a su exclusiva formulación (cera, aceite, gel emulsionado en agua) y modo de aplicación. Fue desarrollada por la prestigiosa empresa americana Isca Technologies Inc., y cuenta con numerosos ensayos a nivel nacional que avalan su notoria efectividad a campo.

En Uruguay Cydia pomonella ataca principalmente manzanos y perales, y en menor grado membrilleros y nogales, por lo que se recomienda el uso de este producto en todos los frutales mencionados.

Principales características técnicas – agronómicas:

- 180 días de duración (libera feromona de manera gradual durante 6 meses)
- Sencilla y rápida colocación
- Biodegradable
- Seca en 2 o 3 horas luego de aplicado.
- No lo altera la lluvia, la temperatura, ni los rayos UV.
- Se aplica en las ramas del tercio superior, preferentemente a la sombra.
- Baja mano de obra de aplicación y excelente distribución.

**Dosificación: 1.85 kg/ha**  
**Envase: tubos de 250 grs.**



## SPLAT OFM

[(Z)-8-dodecenyl acetate; (E)-8-dodecenyl acetate; (Z)-8-dodecenol]

Es una feromona de insectos usada para el control de varias especies de Grapholita actúa a través de la confusión sexual que se genera en los adultos machos, los cuales no pueden encontrar a las hembras; se baja el nivel de cópula, baja el nivel poblacional de larvas, y así los daños producidos.

La tecnología Splat es innovadora en cuanto a su exclusiva formulación (cera, aceite, gel emulsionado en agua) y modo de aplicación. Fue desarrollada por la prestigiosa empresa americana Isca Technologies Inc., y cuenta con numerosos ensayos a nivel nacional que avalan su notoria efectividad a campo.

En Uruguay la plaga ataca principalmente durazneros, manzanos, perales y membrilleros, por lo que se recomienda el uso de este producto en todos los frutales mencionados.

**Dosificación: 3,7 kg/Ha**  
**Envase: tubos de 250**





LÍNEA SAUDU AQUA

## FERTIUM AQUA KALI 15-5-30

FERTILIZANTE HIDROSOLUBLE CON MICROELEMENTOS

Fertium Aqua es un fertilizante de alta calidad con diferentes opciones balanceadas NPK y enriquecido con microelementos. La Gama FLOW se caracteriza por las propiedades que le otorgan la calidad de las materias primas y el proceso de fabricación. Pobre en cloro: reduciendo la formación de sales nocivas y su toxicidad. Reacción ácida: la naturaleza de la materia prima le concede valores de pH a la solución madre de carácter ácido, adecuados para su manejo en fertirrigación, reduciendo retrogradaciones y precipitados. Baja conductividad: las fórmulas de la gama EXPERT, tienen en disolución índices de salinidad inferiores a las fórmulas tradicionales existentes en el mercado para fertirrigación.

**Envase: bolsa de 25 Kg**



LÍNEA SAUDU AQUA

## FERTIUM AQUA PHOS 13-40-13

FERTILIZANTE HIDROSOLUBLE CON MICROELEMENTOS

Fertium Aqua es un fertilizante de alta calidad con diferentes opciones balanceadas NPK y enriquecido con microelementos. La Gama FLOW se caracteriza por las propiedades que le otorgan la calidad de las materias primas y el proceso de fabricación. Pobre en cloro: reduciendo la formación de sales nocivas y su toxicidad. Reacción ácida: la naturaleza de la materia prima le concede valores de pH a la solución madre de carácter ácido, adecuados para su manejo en fertirrigación, reduciendo retrogradaciones y precipitados. Baja conductividad: las fórmulas de la gama EXPERT, tienen en disolución índices de salinidad inferiores a las fórmulas tradicionales existentes en el mercado para fertirrigación.

**Envase: bolsa de 25 Kg**

LÍNEA SAUDU AQUA

## FERTIUM AQUA TRIPLE 18

FERTILIZANTE HIDROSOLUBLE CON MICROELEMENTOS

Fertium Aqua es un fertilizante de alta calidad con diferentes opciones balanceadas NPK y enriquecido con microelementos. La Gama FLOW se caracteriza por las propiedades que le otorgan la calidad de las materias primas y el proceso de fabricación. Pobre en cloro: reduciendo la formación de sales nocivas y su toxicidad. Reacción ácida: la naturaleza de la materia prima le concede valores de pH a la solución madre de carácter ácido, adecuados para su manejo en fertirrigación, reduciendo retrogradaciones y precipitados. Baja conductividad: las fórmulas de la gama EXPERT, tienen en disolución índices de salinidad inferiores a las fórmulas tradicionales existentes en el mercado para fertirrigación.

**Envase: bolsa de 25 Kg**















# NOTAS

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---







Importadores exclusivos para todo Uruguay de:



---

**CASA CENTRAL MONTEVIDEO**

Av. República de Corea 2962  
Tel.: 2508 6322\* - 2508 8866 Fax: 2508 6322 int. 130  
E-mail: [saudu@saudu.com.uy](mailto:saudu@saudu.com.uy)

**SUCURSAL RÍO BRANCO**

Virrey Arredondo 1260. Telefax: 4675 4515  
E-mail: [sucursalriobranco@saudu.com.uy](mailto:sucursalriobranco@saudu.com.uy)  
Cerro Largo

**SUCURSAL YOUNG**

Ruta 25, km 26.200. Telefax: 4567 4528  
E-mail: [sucursalyoung@saudu.com.uy](mailto:sucursalyoung@saudu.com.uy)  
Río Negro

**SUCURSAL SALTO**

Av. J. E. Rodó 1171 esq. Av. Amorín. Telefax: 4737 7630  
E-mail: [sucursalsalto@saudu.com.uy](mailto:sucursalsalto@saudu.com.uy)  
Salto

---

[www.saudu.com.uy](http://www.saudu.com.uy)



junto al productor