www.horusagro.com.ar

HORUS AGRO

BOOST YOUR FIELD

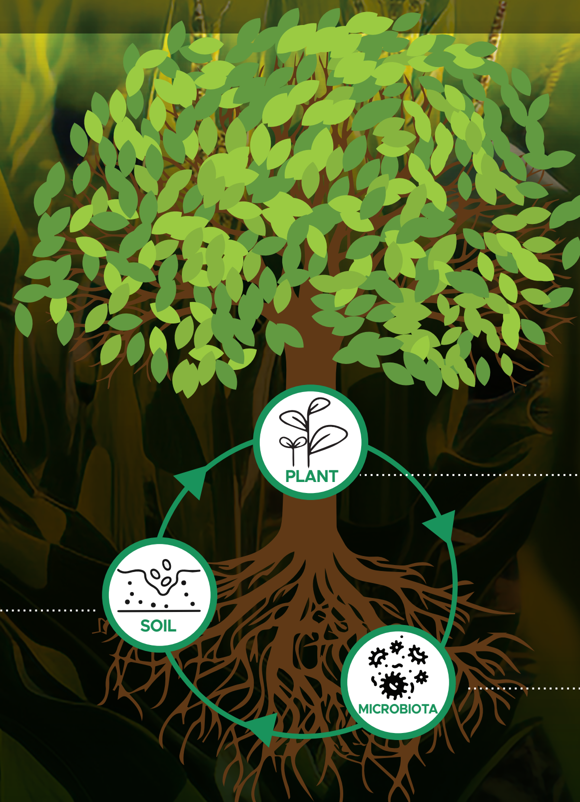

HORUS AGRO
Boost
your field
Genetics and Microbiology

Microorganisms

Allies of Agriculture

Soil - Plant - Microorganisms interaction

- Soil management
- Structure
- Organic matter
- Chemical characteristics
- Stability



- Plant quality
- Health status
- Developmental stage

- Beneficial organisms
- Pathogenic organisms
- Balance between both

HORUS AGRO

WE ARE HORUS

Horus combines the most advanced seed genetics with innovative microbiological technology, offering our customers a joint proposition of greater value.

We have a versatile technical and commercial approach, constantly evaluating the adaptation of our seeds and biological products to different agronomic approaches, within a demanding quality control and R&D process.

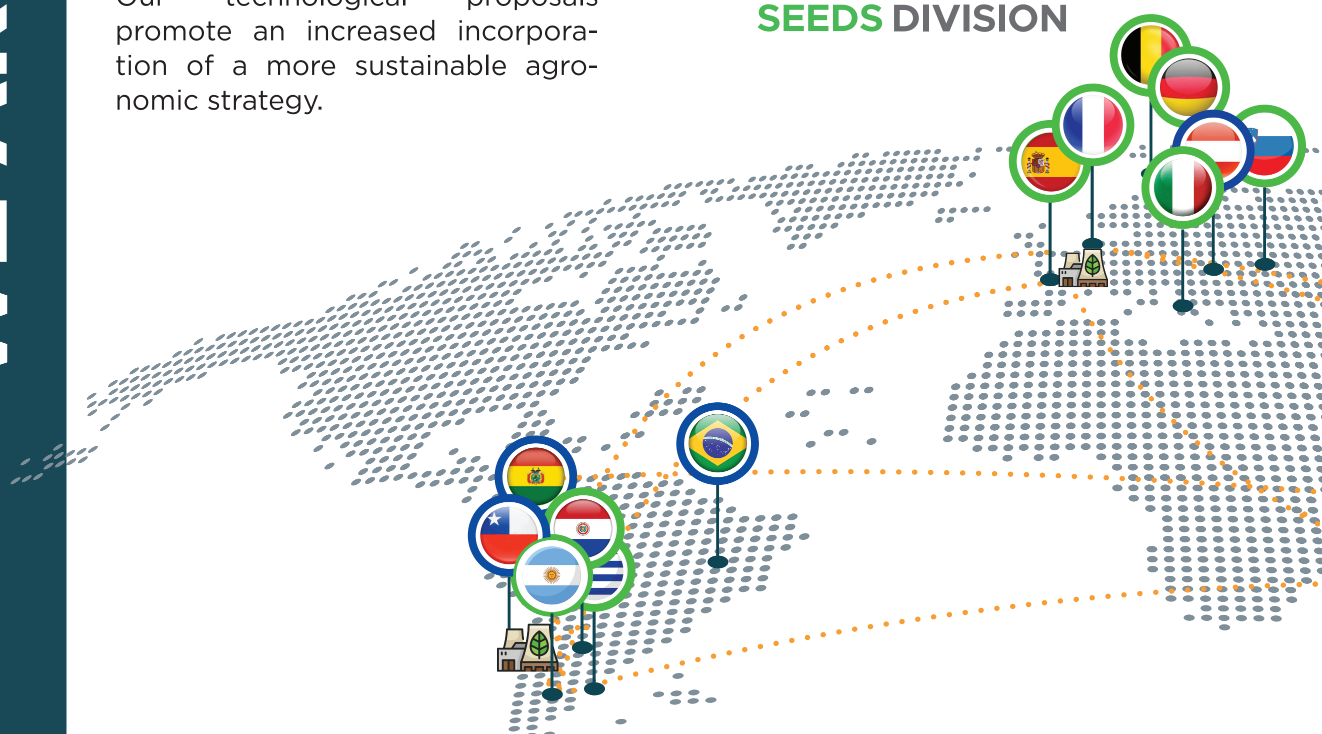
Our technological proposals promote an increased incorporation of a more sustainable agronomic strategy.

HORUS AGRO

BOOST YOUR FIELD

BIO DIVISION

SEEDS DIVISION

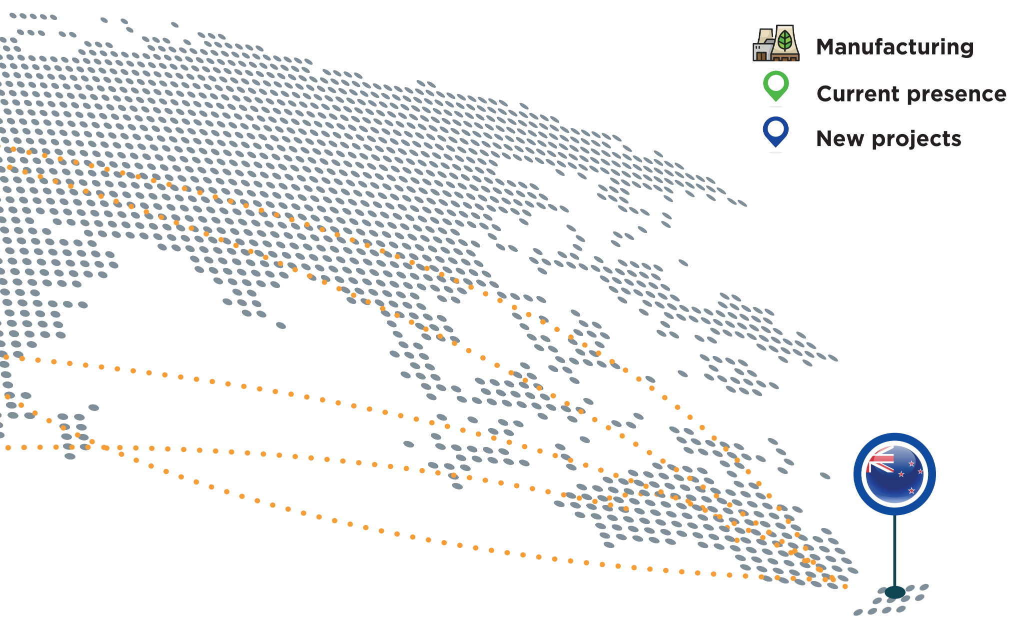


HORUS IN THE WORLD

We are pursuing a continuous global expansion strategy, investing in the internationalization of our technology.

We research, evaluate, and develop new markets in a global context of high demand for innovation and quality.

Our exclusive microbiological technology delivers excellent results, streamlining basic nitrogen fertilization, reducing losses due to volatilization and leaching. It also generates greater resistance to abiotic stress, providing improved quality and health, and consequently, increased crop yield.



HORUS BIOTECHNOLOGIES

HORUS BIO + TECHSEALAB

MICROBIOLOGICAL TECHNOLOGY

MARINE BIOTECHNOLOGY

Biostimulants composed by pools of live beneficial microorganisms and exclusive algae extracts, unique of the Bretagne region.

www.horusbiotechnologies.eu


HORUS AGRO
BOOST YOUR FIELD

HORUS AGRO

BIO DIVISION

We have the most advanced and comprehensive portfolio of premium biological products on the market.

We research, develop, manufacture, and market biostimulants, biocontrol agents, and derivatives formulated with beneficial microorganisms and plant extracts.

BIO PORTFOLIO

HO LeafBAC
FOLIAR BIOSTIMULANT

HO SeedBAC
STARTER

HO Tantum
INOCULANTS

HO Fungus
BIOLOGICAL FUNGICIDE

HO Insectum
BIOLOGICAL INSECTICIDE

HO Zn - B
MICROELEMENTS

HO Wet
ADJUVANTS

SEEDS DIVISION

We specialize in the development, production, and marketing of corn, soybean, and rapeseed germplasm.

We offer products with high yield potential, aiming to provide innovative and profitable solutions to agricultural producers through our sales network.

SEED PORTFOLIO

HO Corn

HO 12123 IF3 | HO 12118 IF3 | HO 52133 IF3

HO Rape

HO Yellow Sea

HO Soybean

HO 47147 STS | HO 5910 | HO 68128 STS

HO 50135 STS | HO 59136 IPRO | HO 74134 IPRO STS

HORUS BIODIVISION

LINE OF Foliar biostimulants

HO | LeafBAC
FOLIAR BIOSTIMULANT

Additional options:
HO | Boron HO | Zinc HO | FungusBAC BS
BIOLOGICAL FUNGICIDE

LINE OF Biostimulants for seeds

HO | SeedBAC
STARTER
+
HO | Tantum
INOCULANTS

Optional seed cure:
HO | Fungus
FUNGICIDE
METALAXIL 35%
DIFENOCONAZOLE 9,2% METALAXIL 4,6%
IMIDACLOPRID 60%

LINE OF Biofungicides

HO | FungusBAC BS
BIOLOGICAL FUNGICIDE

HO | Fungus C+T
FUNGICIDE
CARBENDAZIM + THIRAM 25%

LINE OF Insecticides

HO | InsectumMAX
BIOLOGICAL INSECTICIDE

HO | InsectumBT
BIOLOGICAL INSECTICIDE

LINE OF Microelements

HO | Zinc

HO | Boron

LINE OF Premium Adjuvants

HO | WetQUALIS
ADJUVANTS

HO | WetMIX
COMPATIBILIZER

HO | WetOIL M.E.
EXTREME PERFORMANCE

OTHER Adjuvants

HO | WetOIL STD
ADJUVANTS

HO | DynSO4
HERBICIDE ENHANCER

HORUS AGRO

HO LeafBAC

FOLIAR BIOSTIMULANT

Liquid biostimulant for foliar application formulated with pools of live beneficial microorganisms, which directly and indirectly provide and improve crop nutrition, quality, and health.

COMPOSITION: Total count of microorganisms

Mesophilic aerobes	3.6×10^6
Fungi and yeasts	1×10^2
Cellulolytic organisms	4.5×10^4
Ammonifying organisms	0.4×10^5
Nitrifying organisms	2.8×10^4

ADDITIONAL OPTIONS HO LEAFBAC

- **Biological Fungicide**

HO FungusBAC BS

BIOLOGICAL FUNGICIDE

- **Microelements**

HO Zinc

HO Boron

HO | LeafBAC

FOLIAR BIOSTIMULANT

Our exclusive microbiological technology, transversal to all crops, provides excellent results, streamlines basic nitrogen fertilization, reducing losses due to volatilization and leaching. It also generates greater resistance to abiotic stress, providing improved quality and health, and consequently, increased crop yield.

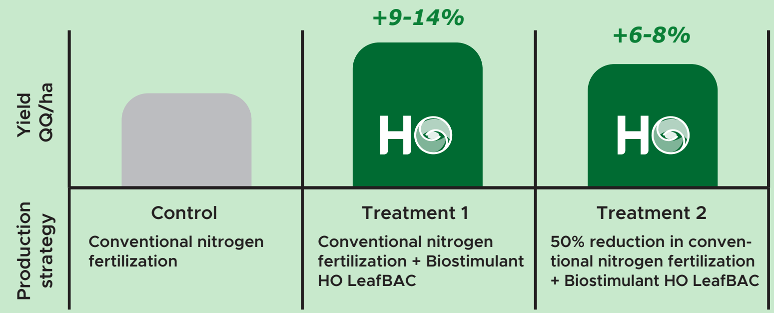
It **increases** yield through the various mechanisms of action involved in biofertilization and biostimulation.

It **promotes** the bioavailability of micro and macronutrients in the plant, streamlining basic fertilization and generating a positive balance during periods of greatest crop demand.

It **provides** hormones and growth factors resulting from the microbial metabolic process.

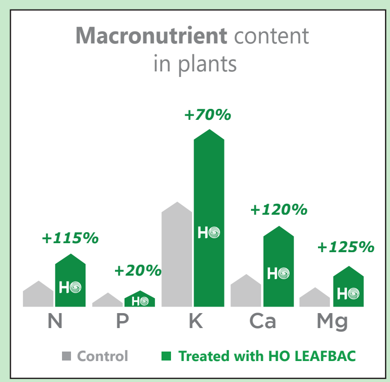
It **exerts** a fungistatic effect, inhibiting the spread of pathogens on leaves.

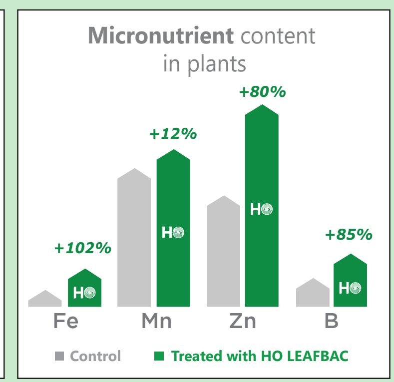
Increase in yield and efficiency of nitrogen fertilization (*)



(*) General average for extensive crops in Argentina.

Increase in macro and micronutrient content in plants






HORUS AGRO
BOOST YOUR FIELD

Seeds TREATMENTS

HO Tantum
INOCULANTS

Premium inoculant line combining specific strains of Bradirhyzobium japonicum and Azospirillum with HO-SeedBAC, a biological starter based on a pool of live beneficial microorganisms.
They promote growth, intervene in the emergence process, and stimulate root development.
To complement disease control, purely biological options such as a pure strain of Bacillus subtilis and chemical fungicides based on Carbendazim/Thiram 25% are available.

Exclusive

HO SeedBAC
STARTER

The only biostimulant for direct application to seeds with a rooting and growth-promoting effect, developed based on microbial consortia.

-Significantly **stimulates** germination energy at the beginning of the crop, breaking apical dominance to achieve the formation of a denser, more developed, and more efficient root system.
-Bio-solubilizes macro and micronutrients, making them available to the plant at times of greatest demand.
-Acts on the roots as a defensive barrier against pathogenic organisms, competing for physical space and the exudates released by the root, partially limiting disease invasion.

COMBINATIONS

HO TantumNOD
INOCULANTS

» Soy

» AZP

\+

HO FungusBAC BS
BIOLOGICAL FUNGICIDE

\+

HO Fungus C+T
FUNGICIDE

CARBENDAZIM + THIRAM 25%

METALAXIL 35%	DIFENOCONAZOLE 9,2% METALAXIL 4,6%	IMIDACLOPRID 60%

Presentations	Crops	Starter	Specific Strain	Seed Treatment	Optional Seed Treatment
HO TantumNOD Soy INOCULANTS 	SOY	HO SeedBAC STARTER 5 Liters +	BJ Bradyrhizobium japonicum 6 Liters +	HO FungusBAC BS BIOLOGICAL FUNGICIDE 2 Liters +	HO Fungus C+T FUNGICIDE CARBENDAZIM + THIRAM 25% 3,6 Liters METALAXYL 35% 0,75 Liters
HO Tantum AZP INOCULANTS 	WHEAT BARLEY	HO SeedBAC STARTER 5 Liters +	AZP Azospirillum brasilense 4 Liters +	HO FungusBAC BS BIOLOGICAL FUNGICIDE 2 Liters +	HO Fungus C+T FUNGICIDE CARBENDAZIM + THIRAM 25% 3 Liters IMIDACLOPRID 60% 2 Liters DIFENOCONAZOLE 9,2% METALAXYL 4,6% 5 Liters
	CORN SORGHUM	HO SeedBAC STARTER 5 Liters +	AZP Azospirillum brasilense 4 Liters +	HO FungusBAC BS BIOLOGICAL FUNGICIDE 2 Liters	
	SUNFLOWER	HO SeedBAC STARTER 5 Liters +	AZP Azospirillum brasilense 4 Liters +	HO FungusBAC BS BIOLOGICAL FUNGICIDE 2 Liters	

BIOinsecticides

HO InsectumMAX
BIOLOGICAL INSECTICIDE

Content: 20 L
Dose: 500-1000 cm^3/Ha
depending on the crop

HO-Insectum Max, is a biological insecticide formulated with a combination of active ingredients: Bacillus thuringensis, Beauveria bassiana, and Metarhizium anisopliae.
It provides powerful and effective control of numerous pests (soil insects, aphids, etc.) from the outset, acting through contact and ingestion.

HO InsectumBT
BIOLOGICAL INSECTICIDE

HO-Insectum BT, is a biological insecticide formulated with Bacillus thuringiensis (Bt), a microorganism found naturally in soil and plants.
It is a product that acts through ingestion, allowing for effective and rapid insect immobilization.

HO Insectum
BIOLOGICAL INSECTICIDE




Control

It targets the main agricultural pests.

BENEFITS

- **Effective and safe insect control, without risk of contamination.**
- **Effectively reduces the economic damage caused by pests.**
- **Leaves no chemical residue on the crop.**
- **Does not harm beneficial insects, suitable for Integrated Pest Management.**
- **Does not have a withdrawal period.**

Biological fungicide

HO FungusBAC BS

BIOLOGICAL FUNGICIDE

A biofungicide with antagonistic biological activity against phytopathogenic fungi.
Its application does not pose a risk of toxicity, making it an effective alternative for managing pathogens through biological control.

Prevents disease establishment by creating an inhibition zone on the surface that prevents and halts pathogen attacks due to competition for nutrients and space. It is capable of generating antibiotic metabolic products and inducing tolerance by activating plant defense genes.
It can be applied in combination with the **HO-Tantum** line of inoculants for seed application and the **HO-LeafBAC** line of biostimulants for foliar application.

Content: 8 L - 4 2-L bladders
Dose: Consult according to application type and crop.

Chemical fungicides

Contents: 20 L - 4 5 L drums.
Dose: Consult according to application type and crop.

METALAXIL 35%

DIFENOCONAZOLE 9,2% METALAXIL 4,6%

HO Fungus C+T

FUNGICIDE

CARBENDAZIM + THIRAM 25%

Liquid therapeutic for direct seed application, intended to control fungal diseases.

Contains the contact fungicide Thiram, combined with the systemic fungicide Carbendazim, controlling fungal diseases that attack the seed from sowing and beyond germination.

Water TREATMENTS

HO Wet

PREMIUM ADJUVANTS

The most **advanced technology** to achieve **excellence** in your **applications**

HO WetQUALIS ADJUVANTS

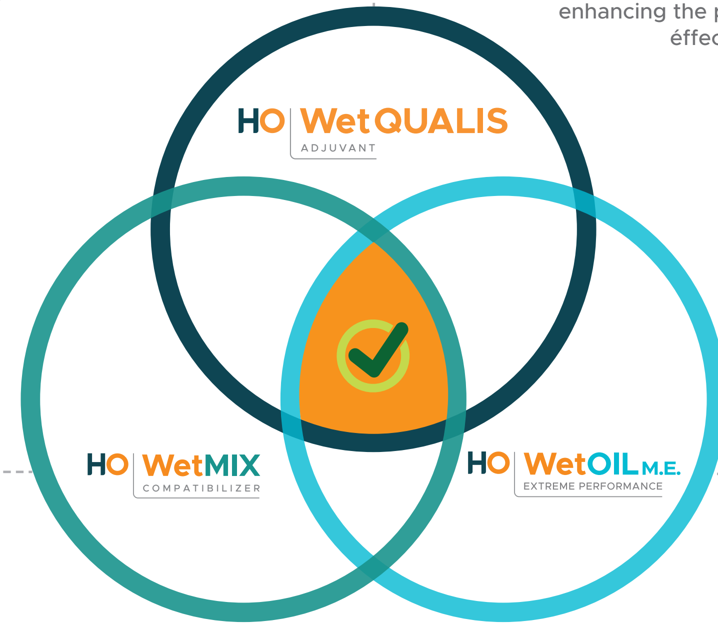
+

HO WetMIX COMPATIBILIZER

+

HO WetOIL M.E. EXTREME PERFORMANCE

Conditions application water, enhancing the product´s éffectiveness.



Makes mixtures compatible, allowing the use of multiple products simultaneously.

Ensures your application, regardless of extreme environmental conditions.

Excellence and proven effectiveness

- **Optimizes** product performance.
- **Allows** for the maximum amount of products per batch.
- **Streamlines** target reach.
- **Eliminates** risk from extreme environmental conditions.
- **Increases** application autonomy.
- **Reduces** operating costs.

HO | WetQUALIS
ADJUVANTS

BIODEGRADABLE

Contents: 15 L - 15 1 L bottles
Dose: 11 - 1,5 liters per 1.000 liters of water approximately, depending on water hardness, pH, type, and salt concentration.

Ultra-low-dose, nonylphenol-free liquid multipurpose adjuvant specially formulated to improve the efficiency of phytosanitary treatments. It corrects water hardness and pH, reduces foam production, preventing spillage losses, and decreases surface tension, increasing the contact area and wetting effect of the spray droplet. Powerful anti-drift.

- ***Adjuvant Without Nonyl Phenol***
- ***Water corrector***
- ***Catonic sequestrant***
- ***Adherent***
- ***Moisturizer***
- ***Color changer***
- ***Pesticide enhancer***

\+

HO | WetMIX
COMPATIBILIZER

Contents: 10 L
Dose: 25-50 cc per 100 liters of application mixture.

Highly biodegradable adjuvant. It acts as a compatibilizing agent for tank mixes, promoting the formation of stable solutions and the recovery of mixtures. It reduces the surface tension of the application mixture, forming fine droplets that improve leaf wetting, quickly producing uniform coverage of the leaf surface.
Its inert components contain silicones that promote penetration and absorption, increasing the efficiency of the pesticides being sprayed.

- ***Allows stable mixtures to be achieved***
- ***Recovers broth cut***
- ***Reduces risk of incrustations***
- ***Prevents plugging of nozzles, filters and pipes***
- ***Improves the efficiency of the Application***

\+

HO | WetOIL M.E.
EXTREME PERFORMANCE

Contents: 10 L
Dose: 0,5 a 1,5 litros/Ha

Microemulsifiable silicone oil developed for use in mixtures with herbicides, insecticides, fungicides, foliar fertilizers, and plant growth regulators. Its plant-derived active ingredient minimizes drift, optimizes adherence, and dispersion on plant and pest surfaces. **HO-WetOIL M.E.** reduces surface tension, providing proper wetting by creating a thin, uniform film, ensuring excellent penetration of the agrochemical. It contains silicone components that promote penetration and absorption, increasing the efficiency of the pesticides being sprayed.

- ***Antievaporant and Humectant***
- ***Decreases drift***
- ***Improves distribution, increases the number of drops/cm2***
- ***Improves cuticular penetration***
- ***Avoids stratification in the broth***
- ***Reduces foam formation***
- ***Microemulsifiable Product***

HO | WetOIL STD

ADJUVANTS

Suggested dosage:
Should be used in mixtures at a rate of 0.5 to 1.5 L/ha.

Benefits:

- **Reduced** drift
- **Increased adherence** and **uniformity** of **droplet** size
- **Establishment** of a **homogeneous film**
- Greater **penetration** of the **active ingredient**

Methylated oil that increases the wetting power of mixtures prepared primarily with herbicides, insecticides, fungicides, foliar fertilizers, and plant growth regulators. Its plant-derived active ingredient makes it ideal for minimizing drift and optimizing adherence and dispersion on plant surfaces and against pests to which it is applied. It reduces surface tension, providing proper wetting of the above-ground parts of plants, reducing runoff losses by creating a thin, uniform film, thus ensuring excellent penetration of the agrochemical.

HO | DynSO$_4$

HERBICIDE ENHANCER

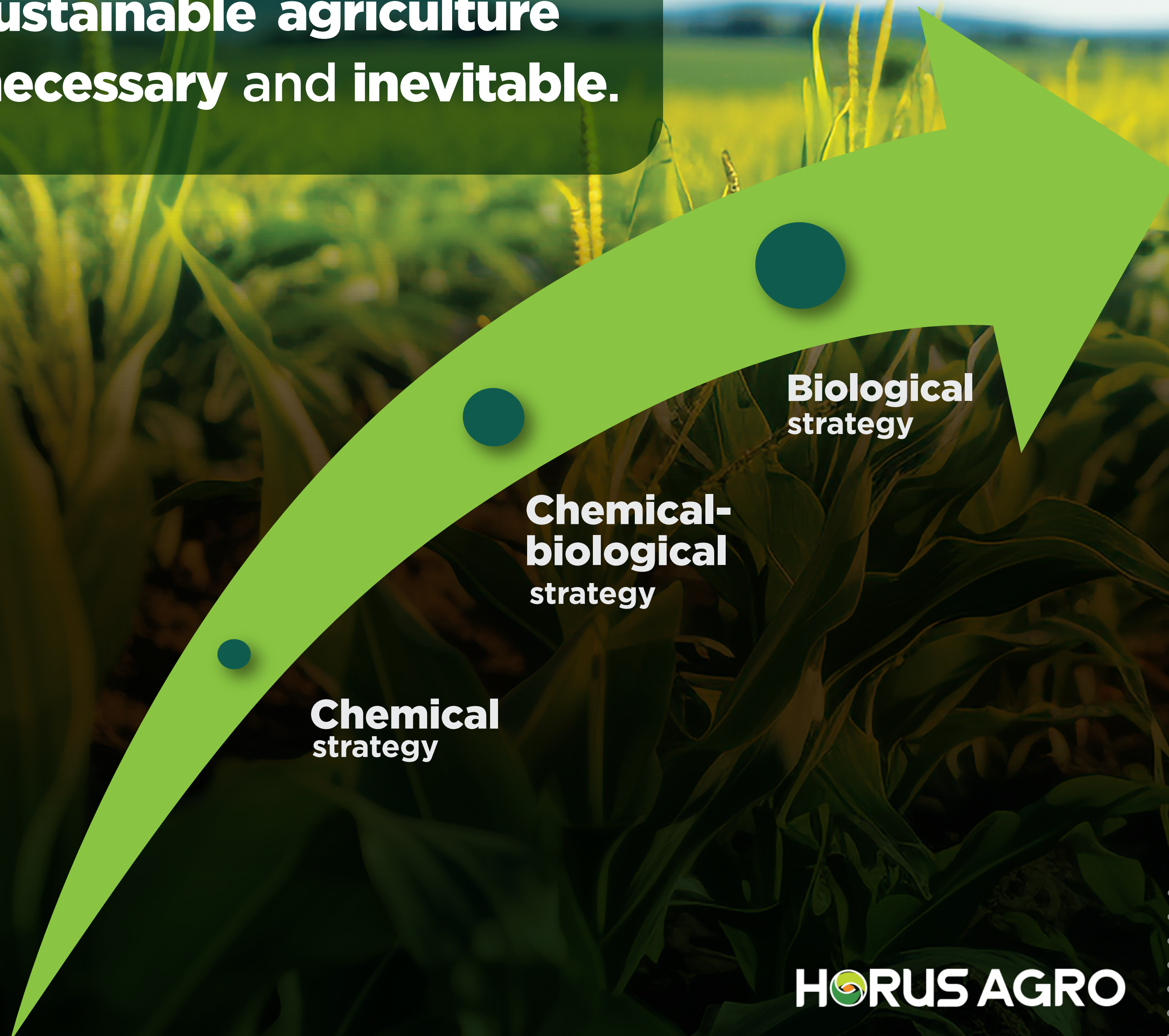
HO-DynSO is a herbicide enhancer + adjuvant. The high quality of solid ammonium sulfate combined with HO-WetQUALIS allows for efficient herbicide application, preventing weed regrowth. Its carrier effect allows pesticides to reach the target sites more quickly.

Properties:

- Herbicide **activator and enhancer**
- Cation **sequestrant**
- **Improves absorption** conditions
- Improves the **performance** of **pesticides**

Suggested dosage:
1 box for 3.000 liters of mixture.

The transition towards a **sustainable agriculture** is **necessary** and **inevitable.**



HORUS AGRO

HORUS AGRO

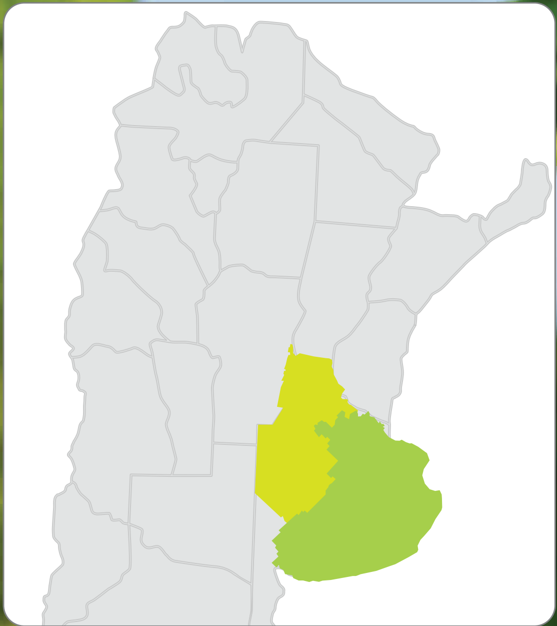
SOJA

HORUS
DIVISIÓN SEMILLAS
SEMBRÁ EVOLUCIÓN

BIO 3.22 STS

Variedad ciclo 3 corto con tecnología STS, con altísimo potencial de rendimiento. Recomendada para el sur de Bs As, y para ambientes de alto potencial en zona núcleo.

AMBIENTE DE POTENCIAL
BAJO | MEDIO | ALTO



Zona Óptima   Zona Adaptación

GM	32
Hábito de crecimiento	Indeterminado
Días de emergencia a R1*	37
Días de emergencia a R8*	135
Potencial de ramificación	Bajo
Vuelco (1 a 10)**	Bajo
Altura	90
Peso 1000 semillas (GR)	160
Color de flor	Púrpura
Color pubescencia	Castaña clara

(*) Fecha de siembra: 5/11 (dato tomado en Pergamino)
(**) 1 - sin vuelco / 10 - vuelco total

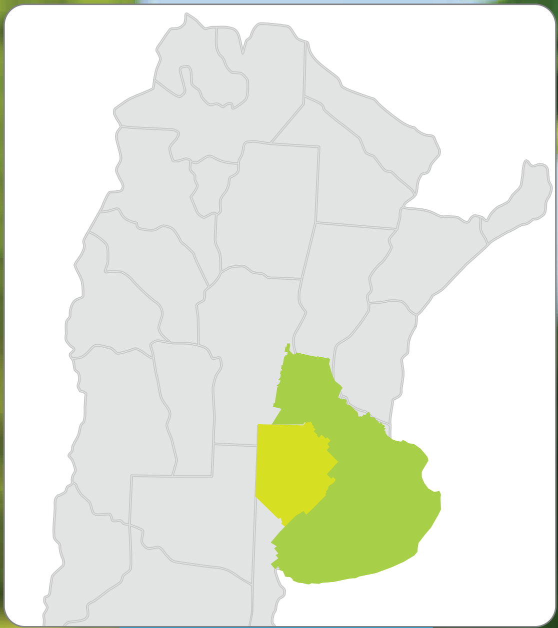
PERFIL SANITARIO

Cancro	Resistente
Phytophora	R1 - R4

SUB REGIÓN	VENTANA DE SIEMBRA			Densidad (mil pl/ha logradas)
	OCT	NOV	DIC	
NÚCLEO NORTE y NÚCLEO SUR	20	15		320 - 340
OESTE DE BUENOS AIRES	25		30	320 - 340
SUR BS AS	1		5 2°	320 - 360

Tecnología RG

HORUS
DIVISIÓN SEMILLAS
SEMBRÁ EVOLUCIÓN



Zona Óptima Zona Adaptación

E 3.82

Variedad de ciclo 3 largo con tecnología ENLIST. Recomendada para ambientes de medio a alto potencial. Adaptada a fechas de siembra tempranas.

AMBIENTE DE POTENCIAL		
BAJO	MEDIO	ALTO

GM	38
Hábito de crecimiento	Indeterminado
Días de emergencia a R1*	42
Días de emergencia a R8*	137
Potencial de ramificación	Alta
Vuelco (1 a 10)**	Bajo
Altura	87
Peso 1000 semillas (GR)	170
Color de flor	Blanca
Color pubescencia	Castaña

(*) Fecha de siembra: 5/11 (dato tomado en Pergamino)
(**) 1 - sin vuelco / 10 - vuelco total

PERFIL SANITARIO

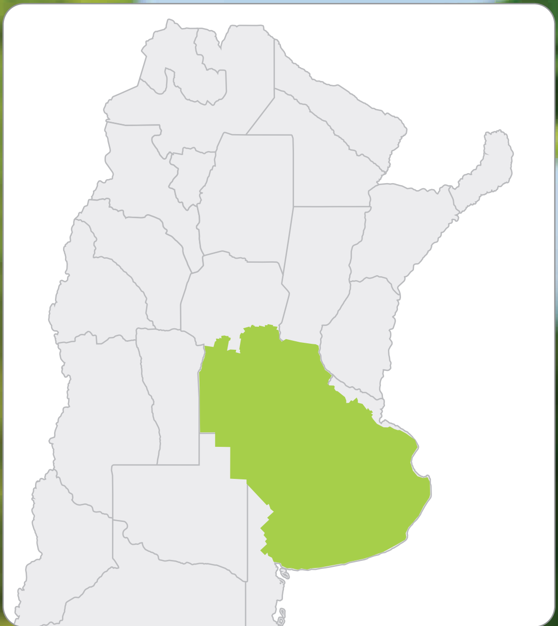
Cancro	Resistente
Phytophora	Susceptible

SUB REGIÓN	VENTANA DE SIEMBRA			Densidad (mil pl/ha logradas)
	OCT	NOV	DIC	
NÚCLEO NORTE y NÚCLEO SUR	25	10		320 - 360
OESTE DE BUENOS AIRES	25	20	2°	300 - 340
SUR BS AS	1		30 2°	300 - 340

Tecnología Enlist E3 SOJA

HORUS
DIVISIÓN SEMILLAS

ArPOV



Zona Óptima

Tecnología RG

BIO 4.12 STS

Variedad de ciclo 4 corto con tecnología STS. Adaptada para ambientes de medio potencial de rinde donde se busca salir temprano del lote.

AMBIENTE DE POTENCIAL

BAJO	MEDIO	ALTO

GM	42
Hábito de crecimiento	Indeterminado
Días de emergencia a R1*	43
Días de emergencia a R8*	142
Potencial de ramificación	Alta
Vuelco (1 a 10)**	Bajo
Altura	100
Peso 1000 semillas (GR)	170
Color de flor	Blanca
Color pubescencia	Castaña clara

(*) Fecha de siembra: 5/11 (dato tomado en Pergamino)
(**) 1 - sin vuelco / 10 - vuelco total

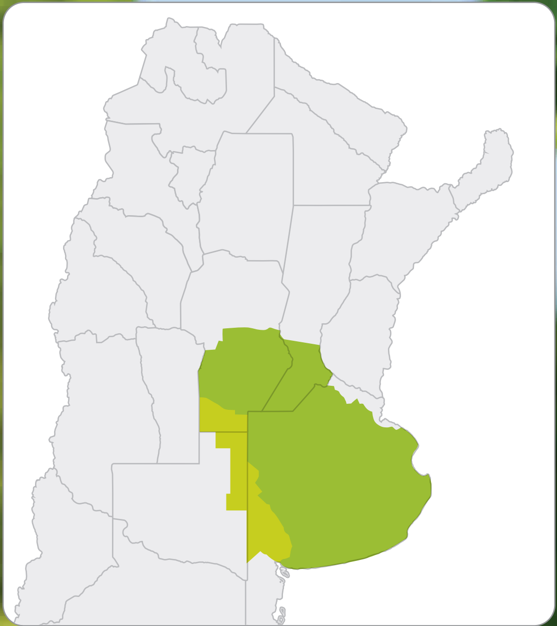
PERFIL SANITARIO

Cancro	Resistente
Phytophora	R1 - R17

SUB REGIÓN	VENTANA DE SIEMBRA			Densidad (mil pl/ha logradas)
	OCT	NOV	DIC	
NÚCLEO NORTE y NÚCLEO SUR	25	20	2°	300 - 340
OESTE DE BS AS Y SUR DE CÓRDOBA	25	25	2°	300 - 320
SUR BS AS	1	25	2°	280 - 320

HORUS
DIVISIÓN SEMILLAS

ArPOV



Zona Óptima — Zona Adaptación

BIO 4.52

Variedad de ciclo 4 largo con tecnología RG. Alto potencial de rinde y amplia adaptación a diferentes ambientes productivos. Gran plasticidad ante diferentes fechas de siembra.

AMBIENTE DE POTENCIAL		
BAJO	MEDIO	ALTO

GM	45
Hábito de crecimiento	Indeterminado
Días de emergencia a R1*	47
Días de emergencia a R8*	148
Potencial de ramificación	Medio
Vuelco (1 a 10)**	Bajo
Altura	100
Peso 1000 semillas (GR)	165
Color de flor	Púrpura
Color pubescencia	Castaña intermedia

(*) Fecha de siembra: 5/11 (dato tomado en Pergamino)
(**) 1 - sin vuelco / 10 - vuelco total

PERFIL SANITARIO

Cancro	Resistente
Phytophora	R1 - R4

SUB REGIÓN	VENTANA DE SIEMBRA			Densidad (mil pl/ha logradas)
	OCT	NOV	DIC	
NÚCLEO NORTE Y NÚCLEO SUR	25	20	2°	300 - 340
OESTE DE BS AS Y SUR CÓRDOBA	25		30 2°	300 - 340
SUR BS.AS.	1	25		280 - 300

Tecnología RG

HORUS
DIVISIÓN SEMILLAS
SEMBRÁ EVOLUCIÓN

Zona Óptima

E 4.53 SE

Variedad de ciclo 4 medio con tecnología ENLIST-STS.
Recomendada para ambientes de alto potencial del sur de Córdoba, Santa Fé y este de la provincia de Buenos Aires.

AMBIENTE DE POTENCIAL

BAJO	MEDIO	ALTO

GM	46
Hábito de crecimiento	Indeterminado
Días de emergencia a R1*	46
Días de emergencia a R8*	146
Potencial de ramificación	Medio-Alta
Vuelco (1 a 10)**	Bajo
Altura	75
Peso 1000 semillas (GR)	168
Color de flor	Blanca
Color pubescencia	Castaña

(*) Fecha de siembra: 5/11 (dato tomado en Pergamino)
(**) 1 - sin vuelco / 10 - vuelco total

PERFIL SANITARIO

Cancro	Resistente
Phytophora	R1 - R3 - R17

SUB REGIÓN	VENTANA DE SIEMBRA			Densidad (mil pl/ha logradas)
	OCT	NOV	DIC	
NÚCLEO NORTE y NÚCLEO SUR	25	25	2°	300 - 340
OESTE DE BS AS Y SUR CÓRDOBA	25	30	2°	300 - 340
SUR BS AS		1 25		280 - 300

Tecnología Enlist E3 SOJA

HORUS
DIVISIÓN SEMILLAS

HO 47147 STS

Variedad de ciclo 4 largo con tecnología STS. Recomendada para ambientes de medio a alto potencial. Adaptada a fechas de siembra tempranas.

AMBIENTE DE POTENCIAL		
BAJO	MEDIO	ALTO

GM	4.7
Hábito de crecimiento	Indeterminado
Días de emergencia a R1*	47
Días de emergencia a R8*	147
Potencial de ramificación	Media
Vuelco (1 a 10)**	Bajo
Altura	90
Peso 1000 semillas (GR)	165
Color de flor	Púrpura
Color pubescencia	Castaña oscura

(*) Fecha de siembra: 5/11 (dato tomado en Chacabuco)
(**) 1 - sin vuelco / 10 - vuelco total

Zona Óptima

PERFIL SANITARIO

Cancro	Resistente
Phytophora	Susceptible

SUB REGIÓN	VENTANA DE SIEMBRA			Densidad (mil pl/ha logradas)
	OCT	NOV	DIC	
CENTRO SUR BS AS	20	20	2°	260 - 300
NUCLEO OESTE	10	10	2°	260 - 300
LITORAL / CENTRO	1	20		280 - 320

Tecnología RG

HORUS DIVISIÓN SEMILLAS

ArPOV

BIO 4.82

Variedad de ciclo 4 largo con tecnología RG. Alto potencial de rinde y amplia adaptación a diferentes ambientes productivos. Gran plasticidad ante diferentes fechas de siembra.

AMBIENTE DE POTENCIAL

BAJO | MEDIO | ALTO

GM	48
Hábito de crecimiento	Indeterminado
Días de emergencia a R1*	47
Días de emergencia a R8*	148
Potencial de ramificación	Medio
Vuelco (1 a 10)**	Bajo
Altura	100
Peso 1000 semillas (GR)	165
Color de flor	Púrpura
Color pubescencia	Castaña intermedia

(*) Fecha de siembra: 5/11 (dato tomado en Pergamino)
(**) 1 - sin vuelco / 10 - vuelco total

Zona Óptima | Zona Adaptación

PERFIL SANITARIO

Cancro	Resistente
Phytophora	R1 - R4

SUB REGIÓN	VENTANA DE SIEMBRA			Densidad (mil pl/ha logradas)
	OCT	NOV	DIC	
CENTRAL Y LITORAL		1 – 30		300 - 320
NÚCLEO NORTE y NÚCLEO SUR	25	– 30	2°	320 - 360
OESTE DE BS AS Y SUR CÓRDOBA		1 – 25	2°	280 - 320

Tecnología RG

HORUS
DIVISIÓN SEMILLAS

ArPOV

HO 50135 STS

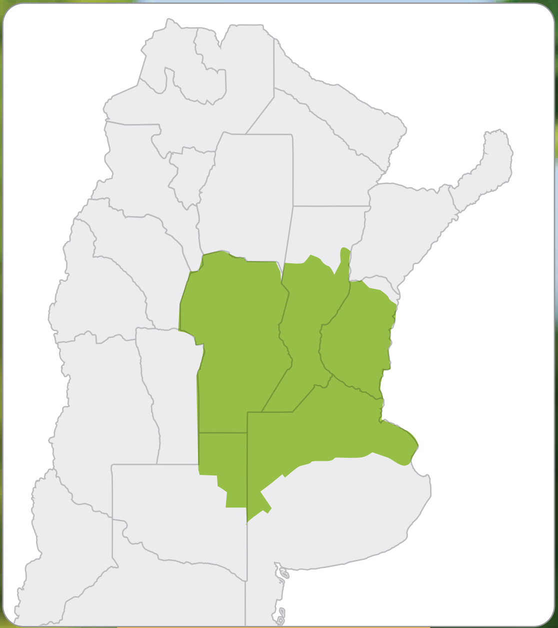
Variedad de ciclo 5 corto largo con tecnología STS. Recomendada para ambientes de medio a alto potencial. Adaptada a fechas de siembra tempranas y de segunda.

AMBIENTE DE POTENCIAL

BAJO | MEDIO | ALTO

GM	5.0
Hábito de crecimiento	Indeterminado
Días de emergencia a R1*	-
Días de emergencia a R8*	135
Potencial de ramificación	Medio
Vuelco (1 a 10)**	Bajo
Altura	110
Peso 1000 semillas (GR)	165
Color de flor	Púrpura
Color pubescencia	Castaña

(*) Fecha de siembra: 5/11 (dato tomado en Venado Tuerto)
(**) 1 - sin vuelco / 10 - vuelco total



Zona Óptima

PERFIL SANITARIO

Cancro	Resistente
Phytophora	Resistente

SUB REGIÓN	VENTANA DE SIEMBRA OCT	NOV	DIC	Densidad (mil pl/ha logradas)
NUCLEO	20	20	2°	260 - 280
OESTE		1 – 10	2°	260 - 280
LITORAL		10 – 20		260 - 300
CENTRO		10 – 20		260 - 280

Tecnología RG

HORUS
DIVISIÓN SEMILLAS

ArPOV

HO 5910

Variedad de ciclo 5 largo. Recomendada para ambientes de medio a alto potencial. Adaptada a fechas de siembra tempranas y tardia en su zona de influencia.

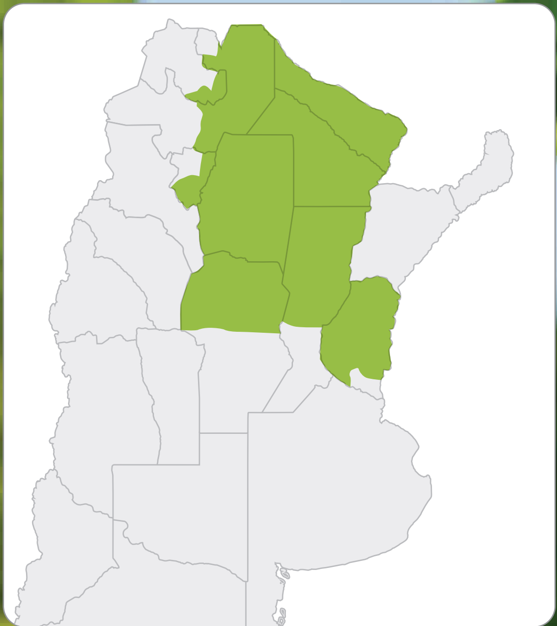
AMBIENTE DE POTENCIAL		
BAJO	MEDIO	ALTO

GM	5.9
Hábito de crecimiento	Indeterminado
Días de emergencia a R1*	-
Días de emergencia a R8*	135
Potencial de ramificación	Medio
Vuelco (1 a 10)**	Bajo
Altura	108
Peso 1000 semillas (GR)	160
Color de flor	Púrpura
Color pubescencia	Gris

(*) Fecha de siembra: 5/11 (dato tomado en San Justo
(**) 1 - sin vuelco / 10 - vuelco total

PERFIL SANITARIO

Cancro		Resistente
Phytophora	Raza1	Resistente



Zona Óptima

SUB REGIÓN	VENTANA DE SIEMBRA				Densidad (mil pl/ha logradas)
	OCT	NOV	DIC	ENE	
CENTRO	1		15		240 - 280
LITORAL	15		1		260 - 300
NEA	1			30	240 - 280
NOA		1		30	240 - 280

Tecnología RG

HORUS
DIVISIÓN SEMILLAS

SEMBRÁ EVOLUCIÓN

BIO 5.92

Variedad de ciclo 5 medio con tecnología RG. Amplia adaptación a diferentes ambientes productivos de la región central y litoral.

Zona Óptima   Zona Adaptación

AMBIENTE DE POTENCIAL		
BAJO	MEDIO	ALTO

GM	55
Hábito de crecimiento	Indeterminado
Días de emergencia a R1*	50
Días de emergencia a R8*	136
Potencial de ramificación	Medio
Vuelco (1 a 10)**	Bajo
Altura	115
Peso 1000 semillas (GR)	28
Color de flor	Púrpura
Color pubescencia	Castaña clara

(*) Fecha de siembra: 5/11 (dato tomado en Victoria, ER)
(**) 1 - sin vuelco / 10 - vuelco total

PERFIL SANITARIO

Cancro	Resistente
Phytophora	R1 - R3 - R4 - R17

SUB REGIÓN	VENTANA DE SIEMBRA			Densidad (mil pl/ha logradas)
	OCT	NOV	DIC	
CENTRAL		1 – 30		280 - 300
LITORAL		5 – 10		280 - 320

Tecnología RG

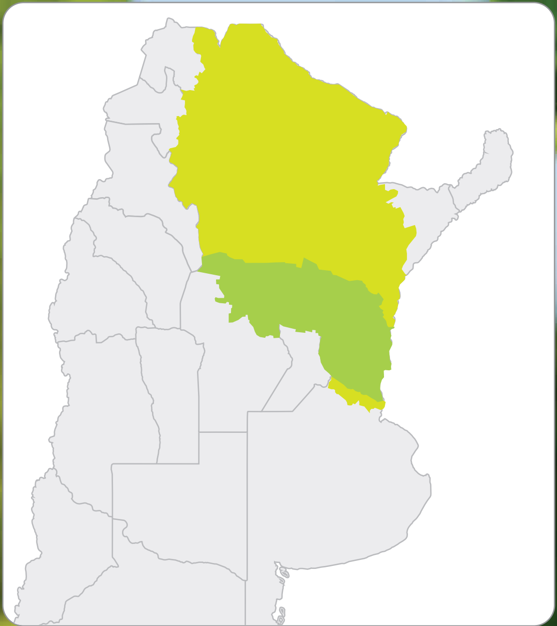
HORUS
DIVISIÓN SEMILLAS
SEMBRÁ EVOLUCIÓN

BIO 6.11 SCE

Variedad ciclo 6 corto con tecnología CE-STS. Recomendada para litoral y centro del país en todo tipo de ambientes productivos. NEA y NOA adaptada para ambientes de Alto potencial.

AMBIENTE DE POTENCIAL

BAJO | MEDIO | ALTO



Zona Óptima Zona Adaptación

GM	61
Hábito de crecimiento	Indeterminado
Días de emergencia a R1*	58
Días de emergencia a R8*	142
Potencial de ramificación	Alto
Vuelco (1 a 10)**	Bajo
Altura	120
Peso 1000 semillas (GR)	26-28
Color de flor	158
Color pubescencia	Blanca

(*) Fecha de siembra: 25/11 (dato tomado en Victoria, ER)
(**) 1 - sin vuelco / 10 - vuelco total

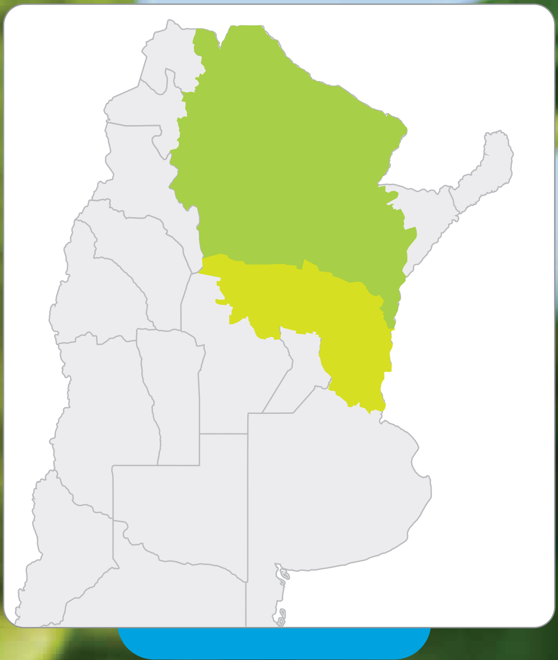
PERFIL SANITARIO

Cancro	Resistente
Phytophora	R1 - R4

SUB REGIÓN	VENTANA DE SIEMBRA OCT	NOV	DIC	Densidad (mil pl/ha logradas)
NOA Y NEA		25	20	240 - 280
CENTRAL		10	15	300 - 320
LITORAL		5	15	280 - 320

Tecnología Conkesta E3 SOJA Enlist

HORUS
DIVISIÓN SEMILLAS
SEMBRÁ EVOLUCIÓN



Zona Óptima   Zona Adaptación

BIO 6.81 CE

Variedad ciclo 6 largo con tecnología CE. Recomendada para NEA y NOA, amplia adaptación a ambientes productivos. Adaptada a ambientes de bajo potencial del Litoral.

AMBIENTE DE POTENCIAL
BAJO | MEDIO | ALTO

GM	68
Hábito de crecimiento	Indeterminado
Días de emergencia a R1*	62
Días de emergencia a R8*	149**/117***
Potencial de ramificación	Medio
Vuelco (1 a 10)**	Bajo
Altura	110
Peso 1000 semillas (GR)	26
Color de flor	160
Color pubescencia	Púrpura

(*) Fecha de siembra: 25/11 (dato tomado en Victoria)
(**) 1 - sin vuelco / 10 - vuelco total (***) Fecha de Siembra del 30/12 en Bandera

PERFIL SANITARIO

Cancro	Resistente
Phytophora	Muy Susceptible

SUB REGIÓN	VENTANA DE SIEMBRA			Densidad (mil pl/ha logradas)
	NOV	DIC	ENE	
NOA Y NEA	1		10	240 - 280
CENTRAL	10	15		260 - 300
LITORAL	15	25		280 - 300

Tecnología Conkesta E3 SOJA Enlist

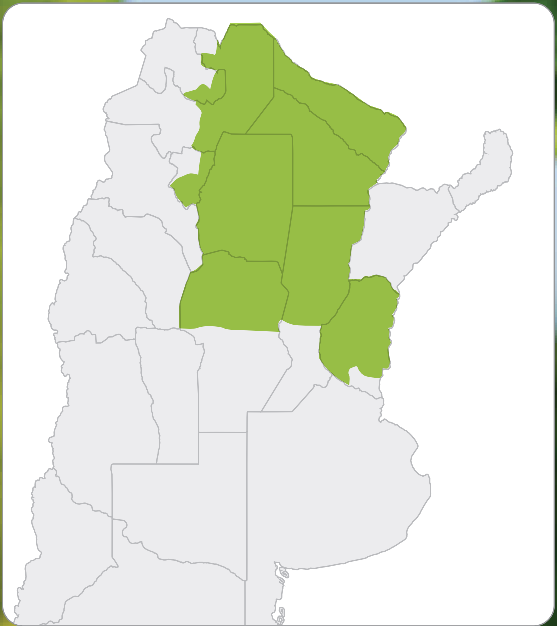
HORUS
DIVISIÓN SEMILLAS

ArPOV

HO 68128 STS

Variedad de ciclo 7 corto largo con tecnología STS . Recomendada para ambientes de medio a alto potencial. Adaptada a fechas de siembra tempranas y tardias en su zona de influencia.

AMBIENTE DE POTENCIAL		
BAJO	MEDIO	ALTO



Zona Óptima

GM	7.3
Hábito de crecimiento	Indeterminado
Días de emergencia a R1*	-
Días de emergencia a R8*	134
Potencial de ramificación	Medio
Vuelco (1 a 10)**	Bajo
Altura	115
Peso 1000 semillas (GR)	170
Color de flor	Púrpura
Color pubescencia	Gris

(*) Fecha de siembra: 5/11 (dato tomado en Tucuman)
(**) 1 - sin vuelco / 10 - vuelco total

PERFIL SANITARIO

Cancro		Resistente
Phytophora	Raza1	Susceptible
MOR		Susceptible

SUB REGIÓN	VENTANA DE SIEMBRA				Densidad (mil pl/ha logradas)
	OCT	NOV	DIC	ENE	
CENTRO	1			30	240 - 260
LITORAL	15		1		260 - 280
NEA	1			30	260 - 300
NOA		1		30	260 - 280

Tecnología RG

HORUS
DIVISIÓN SEMILLAS

ArPOV

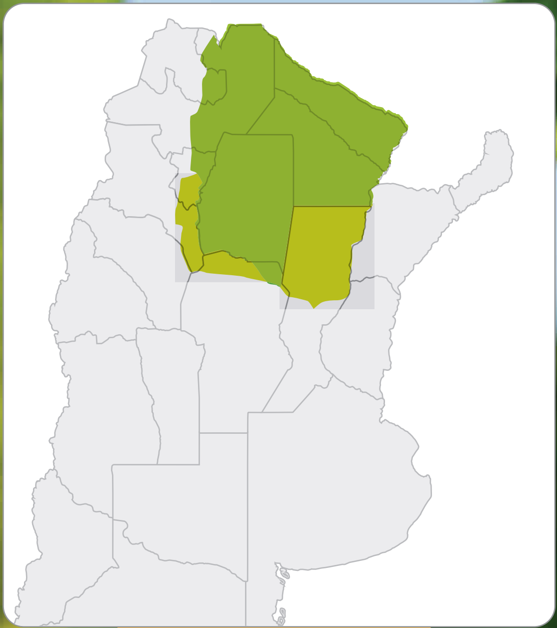
BIO 8.40

Nuestra variedad para NEA, NOA y Norte de Santa Fe.

AMBIENTE DE POTENCIAL		
BAJO	MEDIO	ALTO

GM	VII Corto
Hábito de crecimiento	Determinado
Días de emergencia a R1*	50
Días de emergencia a R8**	129
Potencial de ramificación	Alta
Vuelco (1 a 10)**	1
Altura	84
Densidad (pl/m2)	26-28 pl/m2
Peso 1000 semillas (GR)	150
Color de flor	Blanca
Color pubescencia	Gris

(*) Dato tomado en Tucuman
(**) 1 - sin vuelco / 10 - vuelco total



Zona Óptima Zona Adaptación

PERFIL SANITARIO

Cancro	Resistente
Phytophora	Resistente (Raza 1,25)

SUB REGIÓN	VENTANA DE SIEMBRA				Densidad (mil pl/ha logradas)
	OCT	NOV	DIC	ENE	
NEA	25		25		260 - 280
NOA	25		25		260 - 280

Tecnología RG

HORUS AGRO

POTENCIA TU CAMPO

www.horusagro.com.ar

HORUS

DIVISIÓN SEMILLAS

CONTACTO

+54 9 3571 32 1781

ffontan@horusagro.com.ar

info@horusagro.com.ar