



Catálogo 2019/2020

CULTIVOS DE INVIERNO



trigo

trigo**CEIBO**

- Variedad de ciclo intermedio - corto.
- Compacta de excelente potencial de rendimiento tanto en ensayos propios como de INASE.

Características y Perfil Sanitario

Porte
Semierecto
Ciclo a espigazón ⁽¹⁾
97 días
Altura
78 cm
Vuelco ⁽²⁾
2
Calidad molinera
Buena
Calidad panadera
Buena
Planta por metro lineal ⁽³⁾
40 - 45
Roya de hoja
Intermedio
Roya estriada
Intermedio
Septoria
Intermedio
Mancha amarilla
Intermedio
Fusarium
Intermedio

Programa I + D Barraca Erro // ⁽¹⁾Para una fecha de siembra 8/6/2018 - Dolores // ⁽²⁾Valores de 1 - 5; 1 bajo, 5 alto.
⁽³⁾Programa Caracterización de Cultivares de la Facultad de Agronomía.

**NANDUBAY****NUEVO**

- Variedad de ciclo intermedio.
- Excelente potencial de rendimiento.
- Plasticidad en fechas de siembras.
- Buen perfil sanitario.

Características y Perfil Sanitario

Porte
Semierecto
Ciclo a espigazón ⁽¹⁾
106 días
Altura ⁽²⁾
88 cm
Vuelco ⁽³⁾
2
Calidad molinera
Buena
Calidad panadera
Buena
Planta por metro lineal
40 - 45
Roya de hoja
Intermedio - Bajo
Roya estriada
Intermedio
Septoria
Intermedio
Mancha amarilla
Intermedio
Fusarium
Intermedio - Bajo

Programa I + D Barraca Erro // ⁽¹⁾Para una fecha de siembra 8/6/2018 - DOLORES // ⁽²⁾INIA - INASE 2018. // ⁽³⁾Valores de 1 - 5; 1 bajo, 5 alto.



trigo**NUEVO**
DM TBio
AUDAZ

- Variedad de ciclo intermedio - corto.
- Excelente potencial de rendimiento.
- Excelente perfil sanitario frente a royas, manchas y Fusarium.

Características y Perfil Sanitario

Porte
Semlerecto
Ciclo a espolgazón ⁽¹⁾
94 días
Altura ⁽²⁾
88 cm
Vuelco ⁽³⁾
2
Calidad molinera
Muy buena
Calidad panadera
Excelente
Planta por metro lineal
40 - 45
Roya de hoja
Bajo
Roya estriada
Intermedio - Bajo
Septoria
Intermedio
Mancha amarilla
Intermedio
Fusarium
Bajo

Programa I + D Barraca Erro // ⁽¹⁾Para una fecha de siembra 8/6/2018 - DOLORES // ⁽²⁾ INIA - INASE 2018. // ⁽³⁾Valores de 1 - 5; 1 bajo, 5 alto.



colza



colza

SMILLA

- Híbrido de ciclo intermedio.
- Buena sanidad general.
- Sumamente estable y rendidor.
- Excelente comportamiento al vuelco.
- Buen comportamiento a desgrane.

Características y Perfil Sanitario

Potencial de rendimiento

Alto

Altura de planta por m⁽¹⁾

1.35

Inicio de floración

3 de setiembre⁽²⁾ - 10 de setiembre⁽³⁾

Fin de floración

1 de octubre⁽²⁾ - 6 de octubre⁽³⁾Población objetivo (pl/m²)⁽⁴⁾

50

Comportamiento a Phoma

Resistente

⁽¹⁾Fuente: I+D ERRO, ensayo fenológico - Dolores 2017 //⁽²⁾Fecha de siembra: 23/05/2018 // ⁽³⁾Fecha de siembra 8/06/2018 // ⁽⁴⁾Siembra a 38 cm.

HYOLA 433

- Híbrido de ciclo intermedio - precoz.
- Alto vigor de implantación y crecimiento inicial.
- Alto potencial de rendimiento.
- Híbrido muy uniforme, con gran plasticidad de fecha de siembra.

Características y Perfil Sanitario

Potencial de rendimiento

Alto

Altura de planta por m⁽¹⁾

1.25

Inicio de floración

25 de agosto⁽²⁾ - 3 de setiembre⁽³⁾

Fin de floración

25 de setiembre⁽²⁾ - 27 de setiembre⁽³⁾Población objetivo (pl/m²)⁽⁴⁾

50

Comportamiento a Phoma

Bueno

⁽¹⁾Fuente: I+D ERRO, ensayo fenológico - Dolores 2017 //⁽²⁾Fecha de siembra: 23/05/2018 // ⁽³⁾Fecha de siembra 8/06/2018 // ⁽⁴⁾Siembra a 38 cm.



colza

HYOLA 575 CL

- Híbrido de ciclo intermedio - precoz, resistente a Imidazolinonas.
- Alto vigor de implantación y crecimiento inicial.
- Alto potencial de rendimiento.
- Muy uniforme.

Características y Perfil Sanitario

Potencial de rendimiento

Alto

Altura de planta por m⁽¹⁾

1.35

Inicio de floración

29 de agosto⁽²⁾ - 7 de septiembre⁽³⁾

Fin de floración

24 de septiembre⁽²⁾ - 28 de septiembre⁽³⁾

Población objetivo (pl/m²)⁽⁴⁾

50

Comportamiento a Phoma

Bueno

Observaciones

Resistente a Imidazolinonas

⁽¹⁾Fuente: I+D ERRO, ensayo fenológico - Dolores 2017 // ⁽²⁾Fecha de siembra: 23/05/2018 // ⁽³⁾Fecha de siembra 8/06/2018 // ⁽⁴⁾Siembra a 38 cm.



SOLAR CL

- Híbrido de ciclo intermedio.
- Buena sanidad general.
- Resistente a Imidazolinonas.

Características y Perfil Sanitario

Potencial de rendimiento

Alto

Altura de planta por m⁽¹⁾

1.58

Inicio de floración

24 de agosto⁽²⁾ - 8 de septiembre⁽³⁾

Fin de floración

6 de octubre⁽²⁾ - 15 de octubre⁽³⁾

Población objetivo (pl/m²)⁽⁴⁾

50

Comportamiento a Phoma

Resistente

⁽¹⁾Fuente: INA - INASE 2016 // ⁽²⁾Fecha de siembra: 3/05/2016 // ⁽³⁾Fecha de siembra 1/06/2016 - I+D ERRO, ensayo fenológico - Dolores 2016 // ⁽⁴⁾Siembra a 38 cm.



The background of the slide is a photograph of a dense, healthy forage crop. It features a variety of green plants, including what appears to be alfalfa with its characteristic trifoliate leaves, and several tall, slender grasses. Interspersed among the foliage are numerous small, delicate flowers in shades of white and light purple. The overall scene is vibrant and represents a high-quality, biodiverse forage mix.

mezclas forrajeras biodiversas



mezclas forrajeras biodiversas

AVEX

Características:

Verdeo anual invernala para pastoreo que proporciona una rápida y temprana disponibilidad de forraje, con excelente capacidad de rebrote.

Mezcla de avena Byzantina, raigrás (2N y 4N) y tréboles anuales de los cuales destacamos el PERSA por su elevada digestibilidad y alta capacidad de fijación de nitrógeno y el FLECHA por su gran potencial productivo, seleccionados por su excelente capacidad de rebrote hasta el final de la primavera.

Beneficios:

- Establecimiento muy temprano.
- Muy buen crecimiento en otoño/invierno.
- Rápido crecimiento inicial en siembras tempranas, permite un primer pastoreo poco después de los 40-50 días.
- Gran capacidad de rebrote.

Fecha óptima
de siembra

marzo / abril

Densidad de
siembra

50 - 60 kg/ha

Siembra

Directa.
Profundidad de la
semilla 0,5 a 1 cm



ERRO



BIOVERDE NITRO

Características:

Compuesto por leguminosas anuales de rápida implantación que presentan una elevada tasa de fijación de nitrógeno.

Beneficios:

- Excelente incorporación de nitrógeno al suelo.
- Disminuye la relación C/N, facilitando la descomposición de los rastrojos.
- Protege de la erosión del suelo y mejora del almacenamiento de agua.

Fecha óptima
de siembra

Pre-cosecha
madurez fisiológica
o post cosecha

Densidad de
siembra

7 - 9 kg/ha

Siembra

Avión, voleo
o directa



ERRO





mezclas forrajeras biodiversas

BIOVERDE PRO

Características:

Compuesto por leguminosas y gramínea anual.

Alta producción de materia seca con buena fijación de nitrógeno y equilibrada producción de materia seca en el tiempo.

Beneficios:

- Complementariedad entre gramíneas y leguminosas en la producción de materia seca.
- Protección de la erosión del suelo y mejora del almacenamiento de agua.

Fecha óptima de siembra	Densidad de siembra	Siembra
Pre-cosecha madurez fisiológica o post cosecha	25 - 30 kg/ha	Avión, voleo o directa



SPMIX

Características:

Verdeo anual invernal para pastoreo con excelente capacidad de rebrote, adaptado a un amplio rango de suelos. Mezcla de raigrás y tréboles anuales de los cuales destacamos el PERSA por su elevada digestibilidad y alta capacidad de fijación de nitrógeno y el FLECHA por su gran potencial productivo.

Beneficios:

- Excelente capacidad de rebrote.
- Rápido crecimiento inicial, primer pastoreo entre los 40-50 días post-siembra.

Fecha óptima de siembra	Densidad de siembra	Siembra
marzo / abril	20 - 30 kg/ha	Directa o convencional Prof. de la semilla: 0,5 a 1 cm





mezclas forrajeras biodiversas

BUENPRADO

Características:

Mezcla inspirada en las praderas tradicionales uruguayas, con un correcto equilibrio de variedades para una nutrición animal balanceada a lo largo del ciclo productivo. Esta mezcla incluye variedades de tréboles, lotus, raigrás, dactylis y festucas.

Beneficios:

- Producción de forraje por muchos años.
- Fuente permanente de proteína y buen equilibrio nutricional.

Fecha óptima de siembra	Densidad de siembra	Siembra
marzo / abril	20 - 30 kg/ha	Directa o convencional. Prof. de la semilla: 0,5 a 1 cm



ROTARROZ

Características:

Mezcla de pradera de gramíneas y leguminosas anuales y perennes, especialmente formulada para el productor arrocero.

Preparada para un aporte forrajero más temprano que las praderas tradicionales, se instala perfectamente superando las dificultades típicas de las condiciones de siembra del rastrojo de arroz.

Beneficios:

- Mezcla formulada para condiciones de anegamiento temporal, característico de los suelos arroceros.
- Excelente producción forrajera desde el primer año dado por el aporte productivo de las leguminosas anuales.
- Especialmente diseñada para ser sembrada con avión ante las condiciones adversas del rastrojo de arroz.
- Rápida implantación, permite pastoreos 2 meses antes que las praderas tradicionales.

Fecha óptima de siembra	Densidad de siembra	Siembra
marzo / abril	20 - 25 kg/ha	Avión, voleo o directa



An aerial photograph of a large industrial facility, likely a seed treatment plant. The main building is a long, low-profile warehouse with a corrugated metal roof and a series of vertical supports along its side. To the right of the main building is a smaller, white, rectangular building. In the background, there are several tall, cylindrical silos and a tall industrial tower. The facility is situated in a flat, open area with some greenery and a dirt road in the foreground. The sky is clear and blue.

tratamiento profesional de semillas

Por más información, consulte a nuestro técnico de su zona

www.erro.com.uy

tratamiento profesional de semillas



Tratamiento Profesional de Semillas,
Específico para cada Situación

PRODUCCIÓN

de semillas con identidad varietal
y calidad superior

01

RECIBO Y ANÁLISIS

con documentación
de rastreabilidad sobre su origen

02

ACONDICIONAMIENTO Y CONSERVACIÓN

con altos estándares
de calidad

03

CLASIFICACIÓN

bajo condiciones
controladas y apropiadas

04

SELECCIÓN

de los productos
más apropiados

05

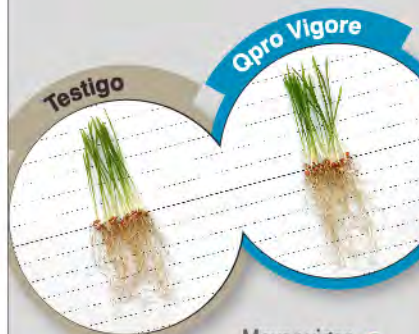
TRATAMIENTO

profesional con
tecnología de avanzada

06



**PROMOTOR DE CRECIMIENTO
+ FUNGICIDA + POLÍMERO**



Mayor vigor ✓

Homogeneidad en emergencia ✓

Mayor sistema radicular
y desarrollo de planta ✓



fertilizantes líquidos



fertilizantes líquidos

FERTEC

NUEVO LANZAMIENTO (Fósforo Líquido)

- FERTEC APP 11N 30P 5.2S

FERTILIZANTES LÍQUIDOS:

- FERTEC 24N 10S
- FERTEC 28,5 N 5,25 S
- FERTEC 30 N 2,6S
- FERTEC 32N
- FERTEC KS 25 K2O 17S
- FERTEC Zinc 28 N 5S
+ 0,5% Zinc



A close-up photograph of a vibrant green leaf, likely from a citrus tree, covered in numerous clear, glistening water droplets. The background is a soft, out-of-focus green, creating a sense of freshness and vitality. The overall image has a slightly curved, top-down perspective.

coadyuvantes y fertilizantes foliares

Por más información, consulte a nuestro técnico de su zona

www.erro.com.uy

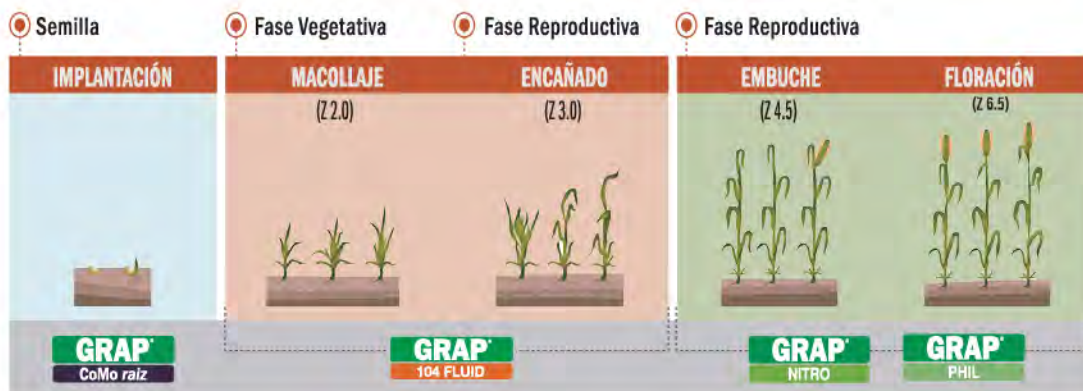


Catálogo 2019/2020 **CULTIVOS DE INVIERNO**



coadyuvantes y fertilizantes foliares

PROGRAMA NUTRICIONAL TRIGO y CEBADA



Por más información, consulte a nuestro técnico de su zona

www.erro.com.uy



coadyuvantes y fertilizantes foliares

Con **GRAP** Cleaner

Todo comienza en su tanque

**LOGRE UNA
LIMPIEZA PROFUNDA**



- **Garantice** que todo el sistema de líquidos este sin restos anteriores de productos agroquímicos.
- **Elimine** todo resto de principios activos en toda la línea.
- **Evite** pérdida de rinde de sus cultivos.
- **Mejore** eficiencia en la aplicación, uso de agua y producto.



GRAP
NUTRIENTES

GRAP
SUPER GUN

Coadyuvante multipropósito no iónico

- Tensioactivo
- Humectante
- Penetrante
- Reductor de pH
- Secuestrante de cationes
- Buffer
- Emulsionante
- Homogeneizador
- Antiespumante
- Anti-deriva
- Anti-evaporante



**MAYOR
RENDIMIENTO
EN CADA
APLICACIÓN**



GRAP
NUTRIENTES



coadyuvantes y fertilizantes foliares

GRAP[®]
D-LIM

Fertilizante foliar con nitrógeno y boro.

- Adherente
- Penetrante
- Dispersante
- Tensioactivo
- Acondicionador de mezclas.

Disminuya las pérdidas por lavado de lluvias, viento, escurrimiento y fricción entre hojas.



ERRO

GRAP[®]
NUTRIENTES

GRAP[®]
CoMo raíz

Promotor de crecimiento

- Proporciona un mayor vigor inicial.
- Aumenta el número de plantas logradas.
- Mejora la uniformidad en emergencia.
- Aumenta el volumen y longitud radicular.
- Mejora la fijación biológica de nitrógeno.

Dosis de aplicación:

Trigo/Cebada/Avena: 100 cm³ c/100 kg de semillas

Soja: 200 cm³ c/100 kg de semillas

Maíz/Sorgo: 400 cm³ c/100 kg de semillas



**MAYOR
PRODUCTIVIDAD**

ERRO

GRAP[®]
NUTRIENTES



Catálogo 2019/2020 **CULTIVOS DE INVIERNO**

ERRO

coadyuvantes y fertilizantes foliares

GRAP[®]
NUTRIENTES



GRAP[®]
MONT 15

Fertilizante foliar
con micronutrientes

- Reduce fitotoxicidad por glifosato.
- Engrosa las paredes celulares.
- Tiene propiedades fungicidas y bactericidas.
- Promueve la síntesis de hormonas de crecimiento.
- Compatible con agroquímicos.

GRAP[®]
TOP FLUID *plus*

Fertilizante foliar con
macro y micronutrientes

- Reduce los efectos causados por el estrés.
- Mejora el crecimiento vegetativo.
- Mejora el cuajado de los frutos.
- Promueve el desarrollo y sanidad de la planta.
- Compatible con agroquímicos.



ERRO

GRAP[®]
NUTRIENTES

GRAP[®]
NUTRIENTES

GRAP[®]
PHIL Mn

Fertilizante foliar con
fosfito y manganeso

- Mejora la eficiencia en el control fitosanitario.
- Induce a una mayor resistencia a las enfermedades.
- Otorga efectos bactericidas y fungistáticos.
- Presenta un modo de acción sistémica.
- Compatible con agroquímicos.



GRAP[®]
PHIL

Fertilizante foliar con
fosfito y potasio

- Tiene un modo de acción sistémica.
- Le otorga mayor resistencia a las enfermedades.
- Proporciona un mejor control fitosanitario.
- Presenta efectos bactericidas y fungistáticos.
- Compatible con agroquímicos.



ERRO

GRAP[®]
NUTRIENTES

Por más información, consulte a nuestro técnico de su zona

www.erro.com.uy



coadyuvantes y fertilizantes foliares

GRAP[®]
N U T R I E N T E S



GRAP[®]
NITRO

Fertilizante foliar
con nitrógeno

- Proporciona nitrógeno en dos fuentes (nitríca y amoniacal) en etapas específicas.
- Mejora el desarrollo de la planta aumentando la productividad.
- Mejora la proteína en grano.
- Compatible con agroquímicos.

GRAP[®]
104 FLUID



Fertilizante foliar
con zinc

- Fortalece el cultivo con zinc en forma eficiente.
- Mejora el equilibrio nutricional.
- Favorece el desarrollo de las plantas.
- Mejora resistencia a enfermedades.
- Aumenta la productividad.
- Compatible con agroquímicos.



ERRO

GRAP[®]
N U T R I E N T E S

aceite metilado siliconado



Potro

ACEITE METILADO SILICONADO

Generalidades, modo de acción sobre la plaga o el cultivo.

POTRO es un coadyuvante antievolaporante y tensoactivo, de origen vegetal, que mejora el mojado del follaje, aumenta la adherencia y disminuye la evaporación del caldo asperjado, favoreciendo la acción de herbicidas, insecticidas y fungicidas.

Con el uso de POTRO se crea una película fina y uniforme, se expande la gota de pulverización, bajando la tensión superficial y mejorando la penetración del fitosanitario a través de la cutícula.





CONCHILLAS:

Ruta 21, Radial Conchillas
Tel: (+598) 4577 2418

DOLORES:

Perimetral J. M. Blanes y C. M. Ruiz
Tel: (+598) 4534 3242

DURAZNO:

Ruta 5, Km. 181 / Tel: (+598) 4362 7000

JOSÉ P. VARELA:

Ruta 8, km 260
Tel: (+598) 4455 7394

MERCEDES:

Calle Pública 138 (Ex. Ruta 14)
Tel: (+598) 4532 2295

MONTEVIDEO:

Anillo Perimetral (Ruta 102, Km. 42)
Tel: (+598) 2323 8888

PAYSANDÚ:

Av. Italia y Ruta 3 / Tel: (+598) 4725 0408

RÍO BRANCO:

Ruta 26, Km. 86.500
Tel: (+598) 4675 4438

TACUAREMBÓ:

Ruta 5, Km. 384 / Tel: (+598) 4632 8664

YOUNG:

Montevideo s/n esq. Dr. Zeballos
Tel: (+598) 4567 6072

SALTO:

Ruta 3 y P. Harriague, Complejo La Gaviota
Tel: (+598) 95 730 832

LIBERTAD:

Ruta 1, Km 53
Tel: (+598) 94 322 076