

 **nufarm**

**#SomosNuseed, #SomosNufarm**

**CARINATA | GIRASOL | SORGO | MAÍZ BMR | CANOLA | MIJO**



# Palladium™

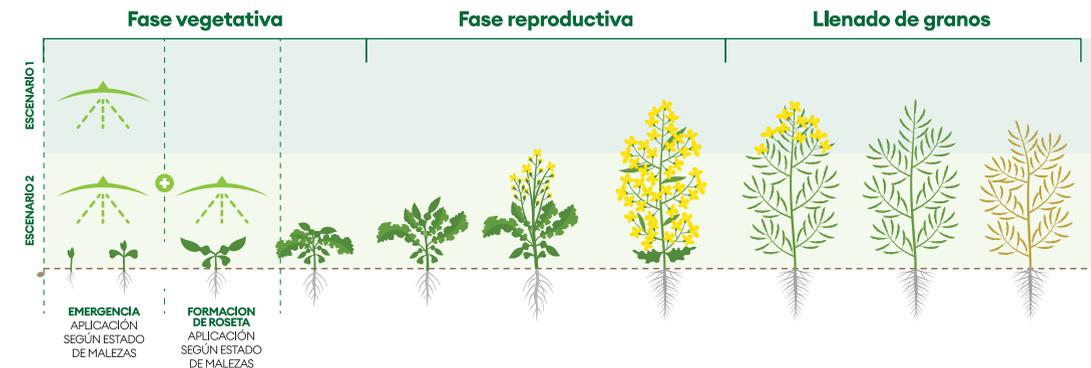
## Resistencia a herbicidas de la familia de las imidazolinonas

Palladium™ es una tecnología desarrollada por Nuseed para el control de malezas en sorgo y colza, otorgando resistencia a los herbicidas de la familia de las Imidazolinonas. Esto facilita la limpieza de los lotes de sorgo y colza con el cultivo ya implantado.

Palladium es una tecnología NO GMO ya que se desarrolló por mutagénesis. Esta tecnología puede ser utilizada en pre y post emergencia del cultivo, lo que la hace efectiva sobre todo para el control de gramíneas.

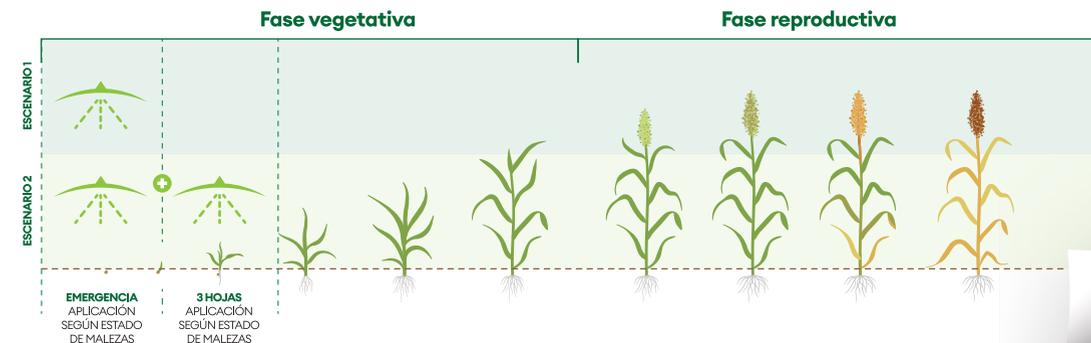
### Uso de la tecnología en Colza

La tecnología Palladium™ en colza permite la utilización de herbicidas de la familia de las Imidazolinonas, permitiendo realizar aplicaciones en el cultivo en pos-emergencia para el control de malezas que pueden aparecer luego de ser implantado y emergido el cultivo de colza. Es una herramienta de gran utilidad que brinda mayor seguridad en el control de las malezas durante el cultivo, tanto de gramíneas como de latifoliadas. Las dosis de aplicación dependerán del tipo y tamaño de malezas que se encuentren en el lote, para eso se recomienda realizar monitoreos periódicos del lote.



### Uso de la tecnología en Sorgo

La tecnología Palladium™ permite la utilización de herbicidas de la familia de las Imidazolinonas, por lo cual se recomienda realizar un buen barbecho en el lote y una aplicación en pre-emergencia del cultivo con Atrazina para evitar la presencia de malezas Latifoliadas, acompañado de Imazetapir para el control de gramíneas. Se sugiere realizar monitoreo del cultivo y de ser necesario por presencia de malezas, realizar una aplicación de Imidazolinonas en el estadio del cultivo con 3 hojas desarrolladas. Es una excelente herramienta complementaria para el control de malezas en sorgo, principalmente de gramíneas, una vez emergido el cultivo. Se recomienda realizar todos los controles previos posibles para el mejor manejo y desarrollo del cultivo, lo que se traducirá finalmente en mayor rendimiento del mismo.





LA **E N E R G I A** DEL CAMPO

**UNA ALTERNATIVA SUSTENTABLE EN CULTIVOS DE SERVICIO CON RENTA**

Brassica carinata, o Carinata, es un cultivo invernal, sostenible de semillas oleaginosas no modificadas genéticamente que se cosecha a nivel mundial para biocombustibles alternativos y harina para alimentación animal. El grano de Carinata es una alternativa excelente para la producción de biocombustibles de segunda generación para la industria aeronáutica. Es un cultivo certificado y sostenible que brinda al productor una alternativa más para la diversificación de cultivos en la rotación.

**MAS INFORMACION EN [WWW.CARINATA.COM.AR](http://WWW.CARINATA.COM.AR)**



*Carinata*

## CARACTERÍSTICAS

**Nujet 350**

**Nujet 400**

### TIPO DE MATERIAL

HÍBRIDO NO GMO

HÍBRIDO NO GMO

PERIODO

INVERNAL

INVERNAL

ORIGEN

Argentina

Argentina

GENÉTICA

Híbrido

Híbrido

TIPO

Primaveral

Primaveral

CICLO

Intermedio

Intermedio - Largo

CAPACIDAD DE RAMIFICACION

Muy Alta

Muy Alta

COMPORTAMIENTO SANITARIO

PHOMA

TA (\*)

TA (\*)

ALTERNARIA

TM (\*)

TM (\*)

MANEJO

FECHA DE SIEMBRA

Abril, Mayo y Junio

Abril, Mayo y Junio

DIAS A COSECHA

155 - 165

160 - 175

DENSIDAD (PL/M2)

60

60

DENSIDAD (KG/HA)

3 a 5

3 a 5

ZONA AGROCLIMÁTICA (\*\*)

Centro y Norte del País

Centro y Norte del País

*Carinata*



(\*) Referencias TA: Tolerancia Alta, TM: Tolerancia Media, T: Tolerante, TB: Tolerancia Baja

(\*\*) Recomendado por el departamento técnico y de desarrollo de Nuseed.

# Canola

## CARACTERISTICAS

Diamond

Nuseed  
Ceres IMI (Palladium™)

Nuola  
300

### TIPO DE MATERIAL

HIBRIDO DE CANOLA

HIBRIDO DE CANOLA IMI

HIBRIDO DE CANOLA

### TOLERANCIA A HERBICIDAS

No

**PALLADIUM** - Resistencia a Imidazolinonas

No

### ORIGEN

Australia

Australia

Australia

### GENETICA

Híbrido

Híbrido

Híbrido

### TIPO

Primaveral

Primaveral

Primaveral

### CICLO

Corto

Corto

Intermedio

### ALTURA (MTS.)

1,10

1,20

1,30

### CAPACIDAD DE RAMIFICACION

Alta

Alta

Alta

### ACEITE (%)

46 a 50

46 a 50

46 a 50

### COMPORTAMIENTO SANITARIO

### PHOMA

TA (\*)

TA (\*)

TA (\*)

### ALTERNARIA

TA (\*)

TA (\*)

TA (\*)

### MANEJO

### FECHA DE SIEMBRA RECOMENDADA (\*\*)

Fin de Abril a Medios de Julio

Fin de Abril a Medios de Julio

Fin de Abril a Medios de Junio

### DIAS DE SIEMBRA A COSECHA

140 - 145

142 - 147

150 - 160

### DENSIDAD (PL/M2) (\*\*)

60 a 80

60 a 80

50 a 60

### DENSIDAD (KG/HA) (\*\*)

4 a 6

4 a 6

4 a 5

### ZONA AGROCLIMATICA

Todas las Zonas del País

Todas las Zonas del País

Todas las Zonas del País



(\*) Referencias TA: Tolerancia Alta, TM: Tolerancia Media, T: Tolerante, TB: Tolerancia Baja

(\*\*) Recomendado por el departamento técnico y de desarrollo de Nuseed.

(1) Palladium es una marca registrada de Nuseed S.A.

# Girasol

## Paraíso 102 CL

- CAPITULO MUY DESCENDENTE
  - CICLO MUY PRECOZ
  - MUY ESTABLE Y PROBADO
- TOLERANTE A DOWNY MILDEW (NUEVAS RAZAS)

## Paraíso 1500 CL Plus AO

- ESTABILIDAD EN EL % DE ALTO OLEICO
  - CICLO INTERMEDIO - LARGO
  - ALTO POTENCIAL DE RENDIMIENTO
- TOLERANTE A DOWNY MILDEW (NUEVAS RAZAS)

## Nusol 4145 CL

- HIBRIDO DE CICLO INTERMEDIO
- CAPITULO MUY DESCENDENTE
- AQUENIO DE COLOR NEGRO
- BUEN CONTENIDO DE MATERIA GRASA

## Nusol 4175 CL

- EL MAYOR POTENCIAL DE RENDIMIENTO EN ACEITE POR HECTAREA
  - CICLO INTERMEDIO

## Nusol 4520 CL-AO

- GRAN ESTABILIDAD DE CONTENIDO ALTO OLEICO
- COMBINACION OPTIMA DE LA TECNOLOGIA CLEARFIELD CON EL CARACTER ALTO OLEICO

## Nusol 4180 CL Plus

- LA MEJOR TOLERANCIA A PHOMOPSIS
  - CICLO INTERMEDIO - LARGO
- TOLERANTE A DOWNY MILDEW (NUEVAS RAZAS)

## Paraíso 1800 CL Plus

- LA NUEVA GENERACIÓN EN PARÁISO, AMPLIA ADAPTACIÓN
  - CICLO INTERMEDIO PARA TODAS LAS ZONAS
  - EXCELENTE CUAJADO - AUTOCOMPATIBILIDAD
- TOLERANTE A DOWNY MILDEW (NUEVAS RAZAS)

## Rhino

- GIRASOL CONFITERO INSHELL
  - CONSUMO HUMANO: COMO SNACK, TOSTADO
- CONSUMO ANIMAL: TAL CUAL ES, PEQUEÑAS MASCOTAS Y AVES
  - NEGRO CON RAYAS BLANCAS



Clearfield® y Clearfield® Plus son marcas registradas de BASF.

# Girasol

## CARACTERISTICAS

Paraíso  
102 CL

Nusol  
4145 CL

Nusol  
4520 CL-AO

### TIPO DE MATERIAL

CLEARFIELD

CLEARFIELD

CLEARFIELD ALTO OLEICO

CRUZAMIENTO

Simple

Simple

Simple

CICLO

Corto

Intermedio - Corto

Intermedio - Corto

DIAS A FLORACION (\*\*)

64

66

68

DIAS A MADUREZ FISIOLÓGICA (\*\*)

108

113

110

ALTURA (MTS) (\*\*)

1,50

1,60

1,70

POSICION DEL CAPITULO

Muy Descendente

Muy Descendente

Descendente

MATERIA GRASA (%)

48 - 50

50 - 52

48 - 50

COLOR DEL AQUENIO

Negro

Negro

Negro

CONTENIDO DE ACIDO OLEICO (%)

-

-

85 - 88

### COMPORTAMIENTO SANITARIO

VERTICILIUM

TA (\*)

TM (\*)

T (\*)

PHOMOPSIS

TM (\*)

TM (\*)

TM (\*)

ESCLEROTINIA

TM (\*)

TM (\*)

TM (\*)

DOWNY MILDEW (300-330) (2)

T (\*)

T (\*)

T (\*)

DOWNY MILDEW (710-713-730-770) (2)

T (\*)

S (\*)

S (\*)

### MANEJO

COMPORTAMIENTO FRENTE A VUELCO Y QUEBRADO

Excelente

Excelente

Excelente

DENSIDAD A COSECHA (PL/HA)

45.000 a 50.000

45.000 a 50.000

45.000 a 50.000

ZONA AGROCLIMÁTICA RECOMENDADA

Chaco y Santa Fe en siembra precoz.  
Sudeste, sur y Oeste de Bs As, La Pampa.

Chaco y Santa Fe en siembra precoz.  
Sudeste, sur y Oeste de Bs As, La Pampa.

Todas las zonas  
Girasoleras



(\*) Referencias TA: Tolerancia Alta, TM: Tolerancia Media, T: Tolerante, TB: Tolerancia Baja, S: Susceptible.

(\*\*) Datos obtenidos en Provincia de Santa Fe bajo condiciones potenciales.

(2) Materiales tratados con Lumisena. Lumisena® es una marca registrada de Corteva.

Clearfield® y Clearfield® Plus son marcas registradas de BASF.

## CARACTERISTICAS

Paraíso  
1800 CL Plus

Paraíso  
1500 CL Plus AO

### TIPO DE MATERIAL

### CLEARFIELD PLUS

### CLEARFIELD PLUS AO

CRUZAMIENTO

Simple

Simple

CICLO

Intermedio

Intermedio - Largo

DIAS A FLORACION (\*\*)

70

72

DIAS A MADUREZ FISIOLÓGICA (\*\*)

115

117

ALTURA (MTS) (\*\*)

1,80

1,70

POSICION DEL CAPITULO

Descendente

Descendente

MATERIA GRASA (%)

51 - 53

49 - 51

COLOR DEL AQUENIO

Negro

Negro

CONTENIDO DE ACIDO OLEICO (%)

-

85 - 88

### COMPORTAMIENTO SANITARIO

VERTICILIUM

TA (\*)

T (\*)

PHOMOPSIS

T (\*)

T (\*)

ESCLEROTINIA

T (\*)

T (\*)

DOWNY MILDEW (300-330) (2)

T (\*)

T (\*)

DOWNY MILDEW (710-713-730-770) (2)

T (\*)

T (\*)

### MANEJO

COMPORTAMIENTO FRENTE  
A VUELCO Y QUEBRADO

Excelente

Excelente

DENSIDAD A COSECHA (PL/HA)

45.000 a 50.000

45.000 a 50.000

ZONA AGROCLIMÁTICA  
RECOMENDADA

Todas las zonas  
Girasoleras

Todas las zonas  
Girasoleras

(\*) Referencias TA: Tolerancia Alta, TM: Tolerancia Media, T: Tolerante, TB: Tolerancia Baja, S: Susceptible.

(\*\*) Datos obtenidos en Provincia de Santa Fe bajo condiciones potenciales.

(2) Materiales tratados con Lumisena. Lumisena® es una marca registrada de Corteva.

Clearfield® y Clearfield® Plus son marcas registradas de BASF.



# Girasol

## CARACTERISTICAS

Nusol  
4175 CL

Nusol  
4180 CL Plus

Rhino

### TIPO DE MATERIAL

### CLEARFIELD

### CLEARFIELD PLUS

### CONFITERO

CRUZAMIENTO

Simple

Simple

Simple

CICLO

Intermedio - Largo

Intermedio - Largo

Intermedio - Corto

DIAS A FLORACION (\*\*)

73

75

62-64

DIAS A MADUREZ FISIOLÓGICA (\*\*)

120

122

111

ALTURA (MTS) (\*\*)

1,80

1,70

1,70

POSICION DEL CAPITULO

Descendente

Descendente

Descendente

MATERIA GRASA (%)

50 - 52

51 - 53

-

COLOR DEL AQUENIO

Negro

Negro

Negro c/ Rayas Blancas

CONTENIDO DE ACIDO OLEICO (%)

-

-

-

### COMPORTAMIENTO SANITARIO

VERTICILIUM

T (\*)

T (\*)

TM (\*)

PHOMOPSIS

T (\*)

TA (\*)

TM (\*)

ESCLEROTINIA

T (\*)

T (\*)

TM (\*)

DOWNY MILDEW (300-330) (2)

T (\*)

T (\*)

TM (\*)

DOWNY MILDEW (710-713-730-770) (2)

S (\*)

T (\*)

TM (\*)

### MANEJO

COMPORTAMIENTO FRENTE  
A VUELCO Y QUEBRADO

Excelente

Excelente

Excelente

DENSIDAD A COSECHA (PL/HA)

45.000 a 50.000

45.000 a 50.000

35.000 a 40.000

ZONA AGROCLIMÁTICA  
RECOMENDADA

Todas las zonas  
Girasoleras

Todas las zonas  
Girasoleras

Centro  
y Sur

(\*) Referencias TA: Tolerancia Alta, TM: Tolerancia Media, T: Tolerante, TB: Tolerancia Baja, S: Susceptible.

(\*\*) Datos obtenidos en Provincia de Santa Fe bajo condiciones potenciales.

(2) Materiales tratados con Lumisena. Lumisena® es una marca registrada de Corteva.

Clearfield® y Clearfield® Plus son marcas registradas de BASF.



# Girasol

# Sorgo Granífero

## Nugrain 202 T

- EL CICLO MAS PRECOZ DEL MERCADO
- EXCELENTE ADAPTACION AL AREA AGRICOLA DEL SUR
- RECOMENDADO PARA SIEMBRAS DE SEGUNDA

## Jowar Short

- MAXIMA CALIDAD Y CONTENIDO DE PROTEINAS
- ALTOS NIVELES DE ENERGIA
- GRANO APTO PARA CONSUMO EN MONOGASTRICOS

## Jowar Food II

- ALTA CALIDAD DE GRANO
- APTO PARA CONSUMO EN MONOGASTRICOS
- EXCELENTE POTENCIAL DE RENDIMIENTO

## Nugrain 484

- ALTO VOLUMEN DE MATERIA SECA CON ALTO CONTENIDO DE GRANO
- GRAN MACOLLAJE Y ALTA CAPACIDAD DE REBROTE
- TOLERANCIA A SEQUIA

## Nugrain 301 AB

- TECNOLOGIA APHIBLOCK TOLERANTE A PULGON AMARILLO



## Nugrain 311 AB

- TECNOLOGIA APHIBLOCK TOLERANTE A PULGON AMARILLO



## Spring T60

- EXCELENTE COMPORTAMIENTO EN SIEMBRAS TARDIAS
- AMPLIA VENTANA DE SIEMBRA
- RECOMENDADO PARA SIEMBRAS DE SEGUNDA

## Nugrain 30N50 P

- RESISTENTE A HERBICIDAS IMIDAZOLINONAS
- PARA PLANTEOS DE ALTA TECNOLOGIA
- ALTO POTENCIAL DE RENDIMIENTO



Resistencia a herbicidas  
de la familia de las imidazolinonas

# Sorgo Granífero

## CARACTERISTICAS

### Nugrain 202 T

### Jowar Short

### Jowar Food II

#### TIPO DE MATERIAL

#### GRANIFERO

#### GRANIFERO

#### GRANIFERO

CONT. DE TANINOS CONDENSADOS

Alto

Sin Taninos, Grano Blanco

Sin Taninos, Grano Blanco

USO

Grano

Grano

Grano

CICLO

Corto

Corto

Intermedio - Largo

DIAS A FLORACION (\*\*)

50 - 55

55 - 58

68 - 75

ALTURA (MTS) (\*\*)

1,30 - 1,50

1,10 - 1,50

1,65 - 1,75

MACOLLAJE

Medio

Medio

Medio

DIAS DE SIEMBRA A PICADO

-

-

110

DIAS DE LA SIEMBRA A COSECHA

105 - 110

110 - 115

125 - 130

PANOJA

Semicompacta

Semicompacta

Semicompacta

EXCERSION (CM)

20 - 30

20 - 25

15 - 20

#### COMPORTAMIENTO SANITARIO

VIRUS MDMV

TA (\*)

T (\*)

T (\*)

DOWNY MILDEW

T (\*)

T (\*)

T (\*)

#### MANEJO

COMPORTAMIENTO FRENTE A VUELCO Y QUEBRADO

Excelente

Excelente

Excelente

DENSIDAD A COSECHA EN AMBIENTES DE ALTO POTENCIAL (PL/HA)

200.000 a 230.000

200.000 a 230.000

180.000

ZONA AGROCLIMATICA RECOMENDADA

Todas las Zonas

Todas las Zonas

Todas las Zonas



(\*) Referencias TA: Tolerancia Alta, TM: Tolerancia Media, T: Tolerante, TB: Tolerancia Baja

(\*\*) Datos obtenidos en Provincia de Santa Fe bajo condiciones potenciales.

# Sorgo Granífero

## CARACTERÍSTICAS

Spring  
T60

Nugrain  
301 AB (APHIBLOCK)  
TOLERANTE A PULGÓN AMARILLO

Nugrain  
311 AB (APHIBLOCK)  
TOLERANTE A PULGÓN AMARILLO

### TIPO DE MATERIAL

GRANIFERO

GRANIFERO

GRANIFERO AB

#### TECNOLOGIA

CONT. DE TANINOS CONDENSADOS

Alto

Sin Taninos

Alto

USO

Grano

Grano

Grano

CICLO

Intermedio - Corto

Intermedio - Corto

Intermedio

DIAS A FLORACION (\*\*)

60 - 65

65 - 67

65 - 67

ALTURA (MTS) (\*\*)

1,30 - 1,50

1,40 - 1,60

1,50 - 1,70

MACOLLAJE

Medio

Medio

Medio

DIAS DE SIEMBRA A PICADO

-

-

-

DIAS DE LA SIEMBRA A COSECHA

115 - 120

117 - 122

117 - 122

PANOJA

Semicompacta

Semicompacta

Compacta

EXCERSIÓN (CM)

18 - 25

20 - 25

20 - 30

#### COMPORTAMIENTO SANITARIO

VIRUS MDMV

T (\*)

T (\*)

T (\*)

DOWNY MILDEW

T (\*)

T (\*)

T (\*)

#### MANEJO

COMPORTAMIENTO FRENTE  
A VUELCO Y QUEBRADO

Excelente

Excelente

Excelente

DENSIDAD A COSECHA EN AMBIENTES  
DE ALTO POTENCIAL (PL/HA)

200.000

200.000

180.000

ZONA AGROCLIMATICA  
RECOMENDADA

Todas las Zonas

Todas las Zonas

Todas las Zonas



(\*) Referencias TA: Tolerancia Alta, TM: Tolerancia Media, T: Tolerante, TB: Tolerancia Baja

(\*\*) Datos obtenidos en Provincia de Santa Fe bajo condiciones potenciales.

(1) Aphiblock es una marca registrada de Nuseed S.A.

# Sorgo Granífero

## CARACTERÍSTICAS

Nugrain  
484

Nugrain  
30N50 P (Palladium)<sup>(1)</sup>

### TIPO DE MATERIAL

GRANIFERO / DOBLE PROPOSITO

GRANIFERO IMI

#### TECNOLOGIA

CONT. DE TANINOS CONDENSADOS

Alto

Alto

USO

Grano - Silo

Grano

CICLO

Largo

Intermedio - Largo

DIAS A FLORACION (\*\*)

90 - 96

69 - 77

ALTURA (MTS) (\*\*)

1,85 - 1,90

1,70 - 1,85

MACOLLAJE

Alto

Medio

DIAS DE SIEMBRA A PICADO

120

110

DIAS DE LA SIEMBRA A COSECHA

-

125 - 130

PANOJA

Laxa

Semicompacta

EXCERSIÓN (CM)

15 - 20

20 - 25

#### COMPORTAMIENTO SANITARIO

VIRUS MDMV

T (\*)

T (\*)

DOWNY MILDEW

T (\*)

T (\*)

#### MANEJO

COMPORTAMIENTO FRENTE  
A VUELCO Y QUEBRADO

Excelente

Excelente

DENSIDAD A COSECHA EN AMBIENTES  
DE ALTO POTENCIAL (PL/HA)

160.000

180.000

ZONA AGROCLIMATICA  
RECOMENDADA

Centro - Norte

Centro - Norte



(\*) Referencias TA: Tolerancia Alta, TM: Tolerancia Media, T: Tolerante, TB: Tolerancia Baja

(\*\*) Datos obtenidos en Provincia de Santa Fe bajo condiciones potenciales.

(1) Aphiblock es una marca registrada de Nuseed S.A.



# Sorgo Silera

## Nusil 484

- ALTO VOLUMEN DE MATERIA SECA CON ALTO CONTENIDO DE GRANO
- GRAN MACOLLAJE Y ALTA CAPACIDAD DE REBROTE
- TOLERANCIA A SEQUIA

## Nusil 500 BMR

- EXCELENTE CALIDAD DE SILO
- MUY BUEN CONTENIDO DE GRANO
- BMR - BROWN MIDRIB (NERVADURA MARRON)
- GRAN ADAPTABILIDAD A TODAS LAS ZONAS DEL PAIS

## BMR

BROWN MIDRIB (NERVADURA MARRON): El carácter BMR indica un 50% a 60% menos de contenido de lignina en toda la planta, mejorando la digestibilidad y consumo por parte del animal.

## CARACTERISTICAS

Nusil  
484

Nusil  
500 BMR

### TIPO DE MATERIAL

### DOBLE PROPOSITO

### SILERO BMR

USO	Grano - Silo	Silo
CICLO	Largo	Largo
DIAS A FLORACION (**)	90 - 95	90 - 95
ALTURA (MTS) (**)	1,85 - 1,90	2,50 - 2,80
MACOLLAJE	Alto	Medio
DIAS DE SIEMBRA A PICADO	120	120
GRADOS BRUX	-	12 - 14
BMR	Ausente	Presente
CONTENIDO DE GRANO	Muy Alto	Alto
COLOR DE GRANO	Marrón	Marrón
TANINOS CONDENSADOS	Presente	Presente
<b>COMPORTAMIENTO SANITARIO</b>		
VIRUS MDMV	T (*)	T (*)
DOWNY MILDEW	T (*)	TA (*)
<b>MANEJO</b>		
COMPORTAMIENTO FRENTE A VUELCO Y QUEBRADO	Excelente	Excelente
DENSIDAD A COSECHA (PL/HA)	160.000	180.000 a 200.000
ZONA AGROCLIMATICA RECOMENDADA	Centro - Norte	Todas las Zonas

Sorgo  
Silero



(\*) Referencias TA: Tolerancia Alta, TM: Tolerancia Media, T: Tolerante, TB: Tolerancia Baja  
(\*\*) Datos obtenidos en Provincia de Santa Fe bajo condiciones potenciales.

# Sorgo Forrajero

## Nugrass 800 BMR

- MAXIMA CALIDAD DE FORRAJE
- ALTO RENDIMIENTO DE MATERIA SECA
- EXCELENTE CAPACIDAD Y VELOCIDAD DE REBROTE

## Nugrass 900 F

- AMPLIO PERIODO DE APROVECHAMIENTO
- GRAN PRODUCCION DE MATERIA SECA
- ALTA EFICIENCIA DE USO DE AGUA EN RELACION A LA PRODUCCION DE MATERIA SECA

## Nugrass 910 F BMR

- OPTIMA COMBINACION ENTRE CALIDAD (BMR) Y LARGO PERIODO DE APROVECHAMIENTO (FOTOSENSITIVO)
- IDEAL PARA SISTEMAS DE PRODUCCION INTENSIVOS DE TAMBO E INVERNADA
- LA MEJOR OPCION TECNOLOGICA EN FORRAJES DE VERANO ANUALES

## BMR

BROWN MIDRIB (NERVADURA MARRON): El carácter BMR indica un 50% a 60% menos de contenido de lignina en toda la planta, mejorando la digestibilidad y consumo por parte del animal.

# Sorgo Forrajero

## CARACTERISTICAS

### Nugrass 800 BMR

### Nugrass 900 F

### Nugrass 910 F BMR

#### TIPO DE MATERIAL

#### FORRAJERO

#### FORRAJERO

#### FORRAJERO

TIPO

Forrajero BMR

Fotosensitivo Sudán

Fotosensitivo BMR

USO

Pastoreo Directo

Pastoreo Directo

Pastoreo Directo

CICLO

Intermedio - Largo

Largo

Largo

DIAS A FLORACION (\*\*)

70 - 75

120 - 125

120 - 125

ALTURA (MTS) (\*\*)

3,00 - 3,20

3,10 - 3,20

3,00 - 3,20

MACOLLAJE

Alto

Alto

Alto

BMR

Presente

Ausente

Presente

DIAS AL PRIMER PASTOREO

40 - 45

40 - 42

40 - 42

DIAS AL SEGUNDO PASTOREO

25 - 30

25 - 27

25 - 27

#### COMPORTAMIENTO SANITARIO

VIRUS MDMV

T (\*)

T (\*)

T (\*)

DOWNY MILDEW

TA (\*)

TA (\*)

TA (\*)

#### MANEJO

DENSIDAD DE SIEMBRA (KG/HA)

18 - 20

18 - 20

18 - 20

ZONA AGROCLIMATICA  
RECOMENDADA

Todas las Zonas

Todas las Zonas

Todas las Zonas



(\*) Referencias TA: Tolerancia Alta, TM: Tolerancia Media, T: Tolerante, TB: Tolerancia Baja

(\*\*) Datos obtenidos en Provincia de Santa Fe bajo condiciones potenciales.

# Maíz BMR



## Nufeed 4220 BMR MGRR2

- CICLO MR 121
- MEJORA PERFORMANCE DE GRANO MANTENIENDO RENDIMIENTO EN SILO
  - MUY BUEN STAY-GREEN, BUENA TOLERANCIA A ROYA Y A TIZON
- ESPIGAS GRUESAS, CON MUCHAS HILERAS Y GRANO PROFUNDO. HOJAS ANCHAS.

**Híbridos de maíz BMR**, específicos para ensilaje de planta entera: Los híbridos de maíz **BMR** brindan resultados superiores. Lo que distingue al **BMR** de otros híbridos de Maíz es el aumento significativo de la digestibilidad de la fibra. Ensayos tanto a nivel local como internacional demuestran un aumento de 8 a 10 puntos promedio en este indicador para el caso de los maíces **BMR**. Una mayor digestibilidad se traduce en un aumento del consumo de materia seca (CMS), mayor producción de leche y carne, y, en muchos casos, la posibilidad de suplementar con menos cantidad de grano. También requiere tener en cuenta medidas de manejo adicionales para su cultivo, cosecha y suministro.

## BMR

**BROWN MIDRIB (NERVADURA MARRON)**: El carácter BMR indica un 50% a 60% menos de contenido de lignina en toda la planta, mejorando la digestibilidad y consumo por parte del animal.



MaizGard, Roundup Ready2 y sus correspondientes logos son marcas registradas del Grupo Bayer.  
(1) Registro en trámite.

Maiz BMR

## CARACTERISTICAS

# Nufeed 4220 BMR MGRR2

### TIPO DE MATERIAL

### MAIZ BMR

TECNOLOGIA	BMR - MGRR2 (2)
USO	Silo
DIAS A MADUREZ RELATIVA (**)	121
DIAS A FLORACION (**)	73
ALTURA (MTS) (**)	2,20
ALT. DE INSERCIÓN DE LA ESPIGA (MTS)	1,20 - 1,40
NUMERO DE HILERAS DE ESPIGA	18
TIPO DE GRANOS	Colorado Duro
POTENCIAL DE RENDIMIENTO EN GRANOS	Muy bueno
<b>COMPORTAMIENTO SANITARIO</b>	
ROYA DEL MAIZ	T (*)
MAL DE RIO CUARTO	T (*)
TIZON	T (*)
<b>MANEJO</b>	
COMPORTAMIENTO FRENTE A VUELCO Y QUEBRADO	Muy Buena
DENSIDAD A COSECHA - SECANO (PL/HA)	65.000 a 70.000
ZONA AGROCLIMATICA RECOMENDADA	Buenos Aires, La Pampa, Entre Ríos, Santa Fe y Córdoba



(\*) Referencias TA: Tolerancia Alta, TM: Tolerancia Media, T: Tolerante, TB: Tolerancia Baja.

(\*\*) Caracteres con alta influencia ambiental.

(2) MaizGard, Roundup Ready2 y sus correspondientes logos son marcas registradas del Grupo Bayer.

# Refugio



**REFUGIO** debe ser el 10% de área total para los materiales con biotecnología **MGRR2 y VT3P** de DEKALB. Las semillas utilizadas para **REFUGIO** deberán ser del mismo ciclo de madurez que los materiales MGRR2 o VT3P, y sembrarse al mismo momento para evitar desfasajes en la fenología que puedan ser aprovechadas por los individuos resistentes. Así como también deberán recibir la misma fertilización mineral y contar un similar manejo de malezas. Se recomienda que el **REFUGIO** también posea el gen RR2 que otorga resistencia al glifosato. Una de las formas de cumplir con los requerimientos del **REFUGIO** es realizando lo que se denomina Refugio Estructurado en la que una superficie del 10% total del lote es sembrada con materiales sin la biotecnología. La distancia que separa al REFUGIO de las plantas con biotecnología más alejadas no debe superar los 1500 metros que es la máxima distancia que una polilla adulta puede volar para aparearse.

## DISTRIBUCION DEL REFUGIO EN EL LOTE

Lotes de menos de 1500 m de largo

Maíz con Tecnología MGRR2 / VT TRIPLE PRO //

10%

REFUGIO Maíz RR2, Sin Insecticidas ↑

Lotes de más de 1500 m de largo

Maíz con Tecnología MGRR2 / VT TRIPLE PRO

10%

Maíz con Tecnología MGRR2 / VT TRIPLE PRO

REFUGIO Maíz RR2, Sin Insecticidas ↑

### RECUERDE:

- Sembrar 10% del lote con REFUGIO.
- Asegurar que no haya más de 1500 metros de maíz con Tecnología MGRR2 / VT TRIPLE PRO sin REFUGIO.
- No aplicar insecticidas en refugio para barrenador del tallo (*Diatraea saccharalis*).
- De ser necesario, aplicar insecticida para el control del gusano cogollero (*Spodoptera frugiperda*)
- El REFUGIO es una práctica que sirve para prevenir la aparición de poblaciones de insectos resistentes

# Mijo Híbrido Campeiro

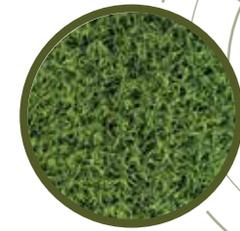
## CARACTERISTICAS

### TIPO DE MATERIAL

USO  
CICLO  
CATEGORIA DE PRODUCCION  
SANIDAD  
PULGON  
COBERTURA  
REBROTE  
DENSIDAD  
PROFUNDIDAD DE SIEMBRA  
DIAS A PASTOREO  
ALTURA A PRIMER PASTOREO  
CALIDAD  
CAPACIDAD DE MACOLLAJE  
DIAS A FLORACION  
COMPORTAMIENTO A VUELCO  
FOTOPERIODO  
PRODUCTIVIDAD (TN MV/HA)  
RECOMENDACION DE AMBIENTE

### HIBRIDO ANUAL

Pastoreo directo  
Largo  
Cría - Recría - Tambo  
Muy buena  
No presenta ataque  
Alta velocidad inicial  
15-20 días (Medido en Venado Tuerto, Santa Fe)  
Línea: 6-8 kg / ha - Al voleo: 10-15 kg/ha  
1-3 cm.  
40-45 días (\*)  
50-70 cm (\*\*)  
Muy Buena, alta en Proteína  
Alta  
120 días (\*\*\*)  
Muy buena  
Sensible  
Muy Alta  
Buenos ambientes de suelos con buena humedad.  
No resiste anegamientos.



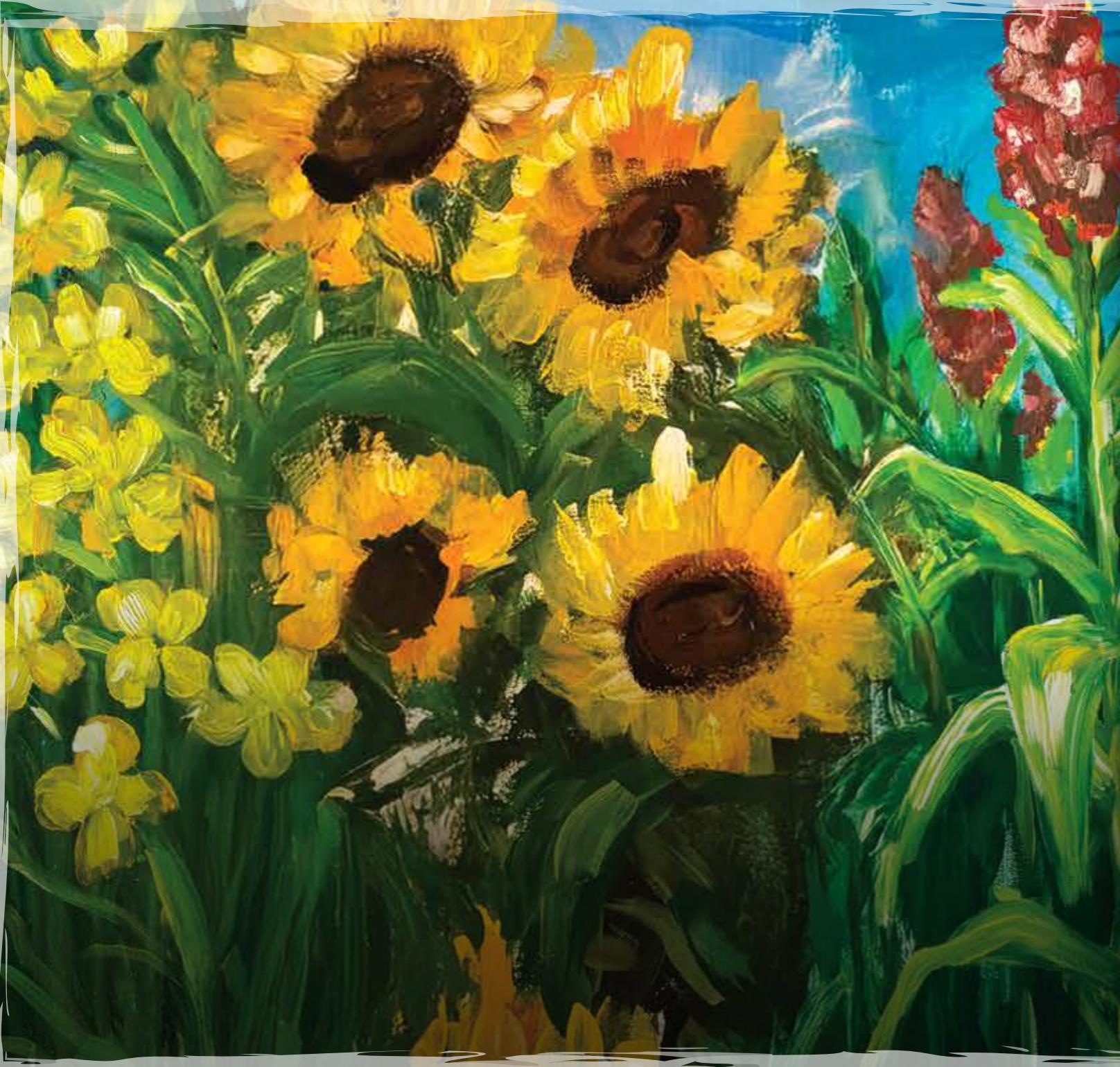
Mijo



(\*) Siembras de diciembre centro/este Chaco.

(\*\*) Siembras de diciembre centro/este de Chaco medido a 20-25 días de la siembra.

(\*\*\*) Siembras tempranas de octubre en Chaco



## Guillermina Uteda



Desde sus primeros trazos, Guillermina Uteda ha encontrado en la pintura un lenguaje propio, una forma de capturar la esencia de la naturaleza y trasladarla al lienzo a través del color. Su obra se centra en la representación abstracta de jardines y flores silvestres, donde la combinación de colores vibrantes y contrastantes –fucsia, verde, turquesa– crea composiciones llenas de energía y movimiento. Más que representar la naturaleza, busca transmitir la sensación de estar inmerso en ella, transformando los espacios y dotándolos de vida.

Desde temprana edad, estuvo en contacto con la pintura gracias a la influencia de su madre y su formación en el estudio de Alejandro Pérez Noya. Sin embargo, su verdadero camino artístico comenzó en 2017, cuando decidió explorar la pintura de manera autodidacta mientras estudiaba Medicina Veterinaria. Fue en ese proceso que descubrió su verdadera vocación y consolidó su estilo, uniendo su interés por el arte, la moda y la decoración con su fascinación por el mundo natural.

En 2022, su obra fue exhibida en una de las ferias de arte contemporáneo más prestigiosas del mundo en el Carrousel du Louvre, en París, reafirmando la universalidad de su lenguaje artístico. A lo largo de su trayectoria, ha vendido más de cien obras en Uruguay y en distintos países, expandiendo su propuesta y consolidando su presencia en el ámbito internacional.

En la obra de Guillermina Uteda, la naturaleza no es solo inspiración, es el centro de su universo creativo.

**Así como Guillermina, en Nuseed, nos inspiramos en la naturaleza.  
Y vamos “Más Allá Del Rendimiento”**

# NUESTROS VALORES

**R**



RESPONSABILIDAD

**A**



AGILIDAD

**R**



RESPETO

**E**



EMPODERAMIENTO