

Catálogo Colombia

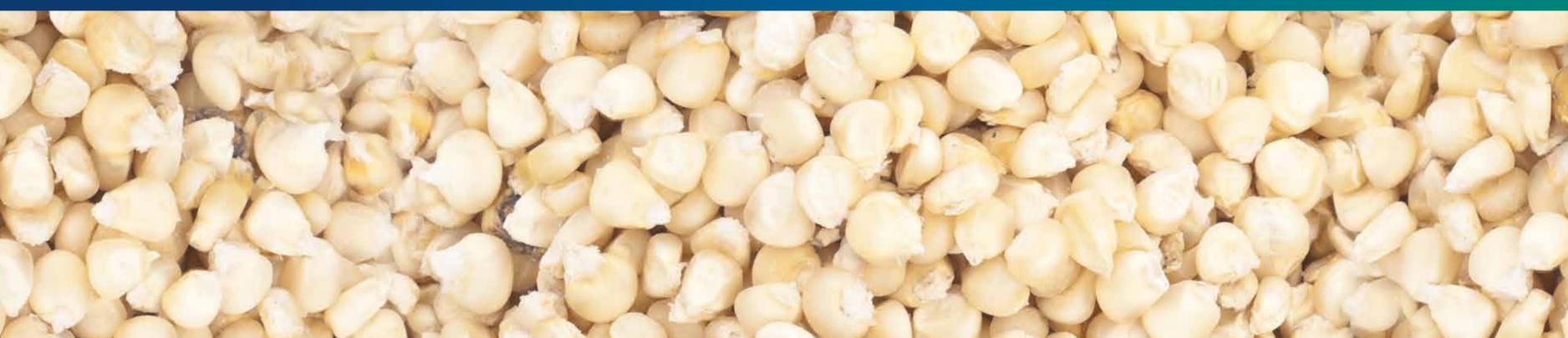
Sembremos futuro.

syngenta

semillas
de maíz

CERATO VIP3

★ Agrisure Viptera® 3



Posicionamiento

Recomendaciones y agronómicos

Siembra



1er semestre:
Febrero - junio
*Altillanura



2do semestre:
Julio - septiembre

Densidad por ambiente



6,5 - 7
semillas a la siembra por metro lineal,
asumiendo 15% de pérdida a 80 cm entre surcos.
75.000 plantas/ha a cosecha.

Recomendación por ambiente

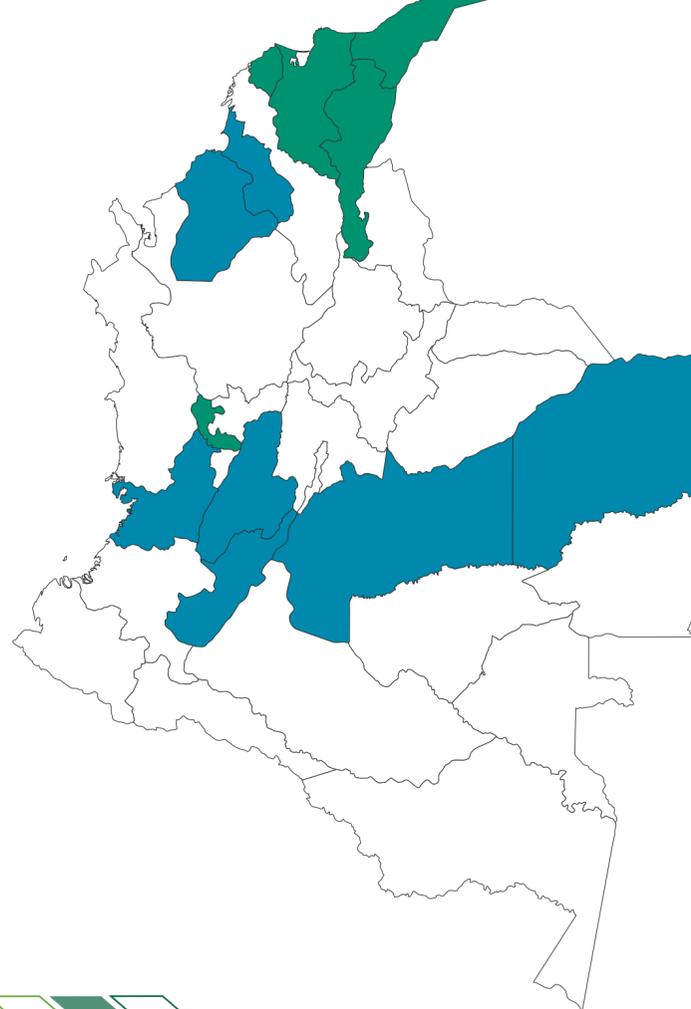


MIX RECOMENDADO

 RTO Alto potencial
> 10 ton

 RTO Potencial
> 8 ton

 RTO Adaptación
> 6 ton



Comportamiento agronómico

Vuelco



Quebrado



Óptimo

Adaptación

Perfil sanitario

Phyllachora maydis



Physoderma maydis



Curvularia sp



Rhizoctonia solani



Helminthosporium turcicum



Diplodia



Marasmiellus spp



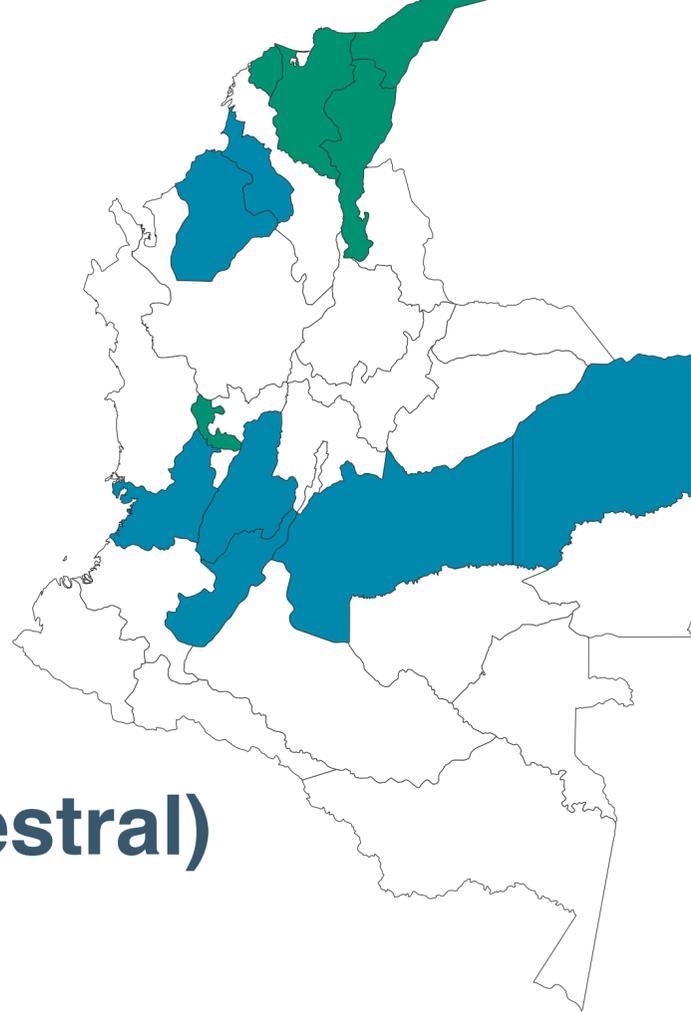
Puccinia polysora



Puccinia sorghi



Susceptible
 Medianamente tolerante
 Tolerante



Ciclo: intermedio (semestral)

	Cosecha	120 - 182 días
	Madurez	95 - 132 días
	50% floración	46 - 58 días

 Óptimo
 Adaptación

Calidad del grano

	Color	Blanco
	Índice de desgrane	83%
	Peso	1000S / 276G
	# Hileras promedio	16

Altura

	Altura planta 127 - 291 cm
	Altura mazorca 99 - 137 cm

“

Híbrido con color y textura de grano ideal para la industria. Obtén uniformidad de mazorcas y textura de grano semi dentado.

LUCINO VIP3

★ Agrisure Viptera[®] 3



Posicionamiento

Recomendaciones y agronómicos

Siembra



1er semestre:
Febrero - junio
*Altillanura



2do semestre:
Julio - septiembre

Densidad por ambiente



6,5 - 7
semillas a la siembra por metro lineal,
asumiendo 15% de pérdida a 80 cm entre surcos.
75.000 plantas/ha a cosecha.

Recomendación por ambiente

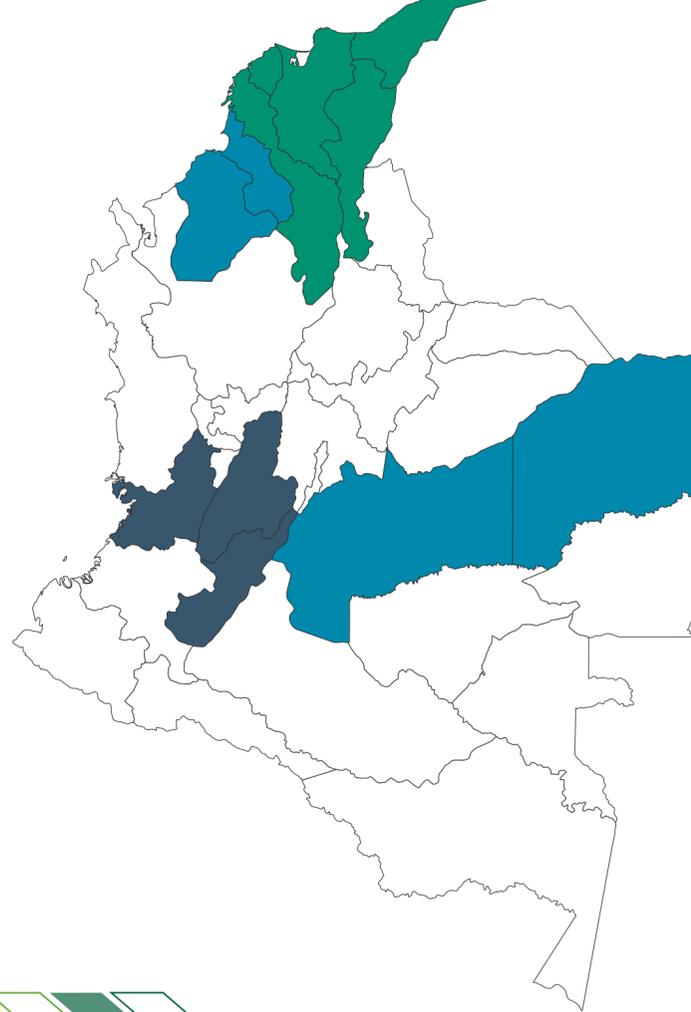


MIX RECOMENDADO

 RTO Alto potencial
> 10 ton

 RTO Potencial
> 8 ton

 RTO Adaptación
> 6 ton

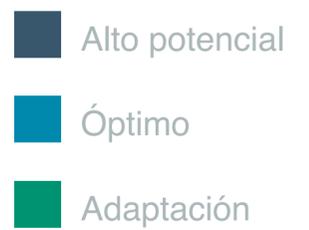


Comportamiento agronómico

Vuelco



Quebrado



Perfil sanitario

Phyllachora maydis



Physoderma maydis



Curvularia sp



Rhizoctonia solani



Diplodia



Helminthosporium maydis



Helminthosporium turcicum



Marasmiellus spp



Phakopsora zeae

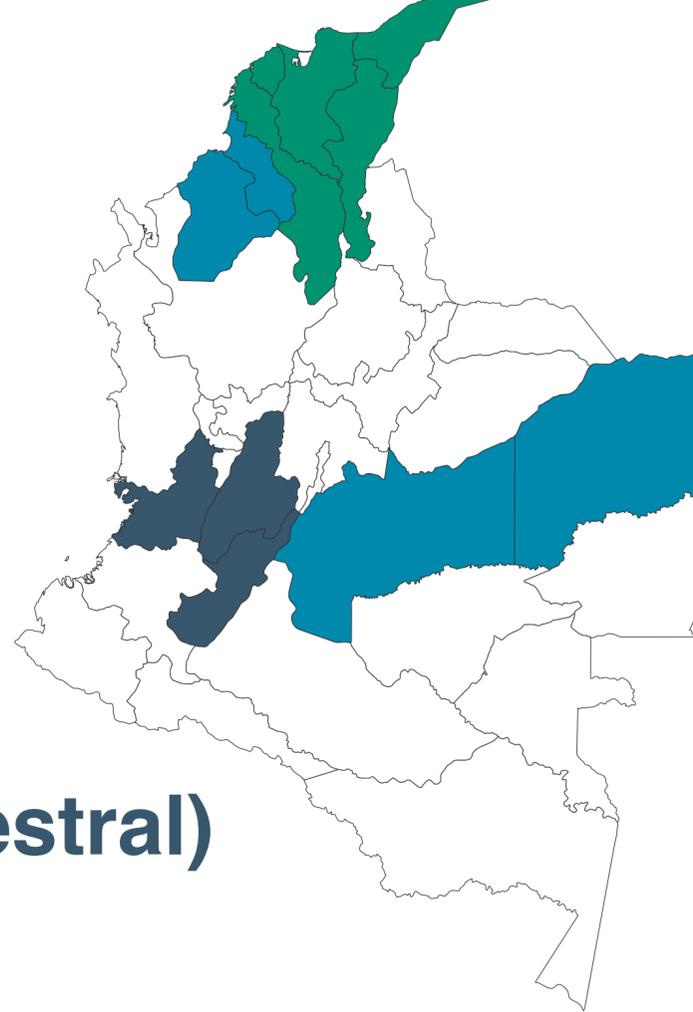


Puccinia polysora



Puccinia sorghi





Ciclo: intermedio (semestral)

	Cosecha	120 - 182 días
	Madurez	95 - 133 días
	50% floración	47 - 59 días

	Alto potencial
	Óptimo
	Adaptación

Calidad del grano

	Color	Blanco cremoso
	Índice de desgrane	83%
	Peso	1000S / 270G
	# Hileras promedio	16

Altura

	Altura planta 185 - 284 cm
	Altura mazorca 108 - 138 cm



Híbrido con textura
de grano ideal para la trilla.
Semicristalino y con buen
índice de desgrane.
Obtén uniformidad
de mazorcas en tu cultivo.

LUCINO TG



Ciclo: intermedio (semestral)



Cosecha

126 - 150 días



Madurez

96 - 117 días



50% floración

48 - 54 días

Calidad del grano



Color

Blanco cremoso



Índice de desgrane

82%



Peso

1000S / 247G



Hileras promedio

16

Altura



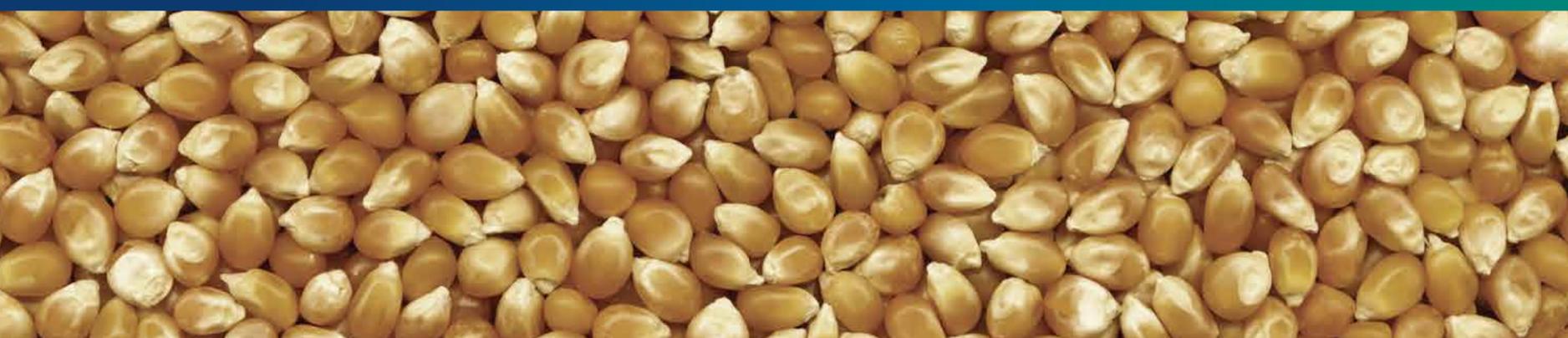
Altura planta
245 - 274 cm



Altura mazorca
108 - 131 cm

STATUS VIP3

★ Agrisure Viptera[®] 3



Posicionamiento

Recomendaciones y agronómicos

Siembra



1er semestre:
Febrero - junio
*Altillanura



2do semestre:
Julio - septiembre

Densidad por ambiente



6,5 - 7
semillas a la siembra por metro lineal,
asumiendo 15% de pérdida a 80 cm entre surcos.
75.000 plantas/ha a cosecha.

Recomendación por ambiente

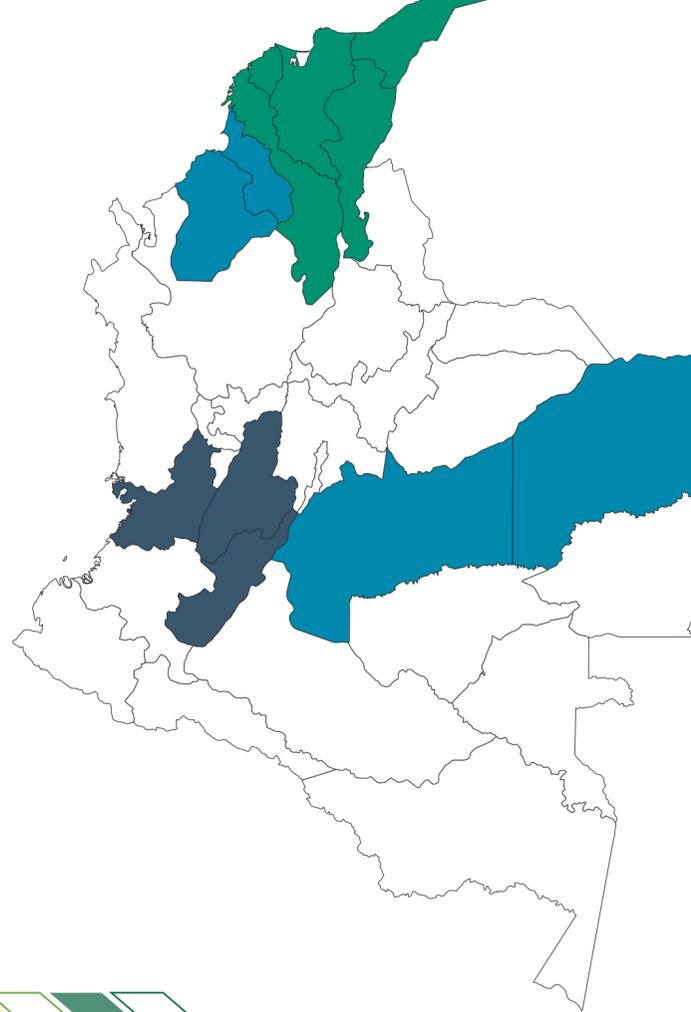


MIX RECOMENDADO

 RTO Alto potencial
> 10 ton

 RTO Potencial
> 8 ton

 RTO Adaptación
> 6 ton



Comportamiento agronómico

Volcamiento



Perfil sanitario

Phyllachora maydis



Physoderma maydis



Curvularia sp



Rhizoctonia solani



Diplodia



Helminthosporium maydis



Marasmiellus spp



Phakopsora zeae

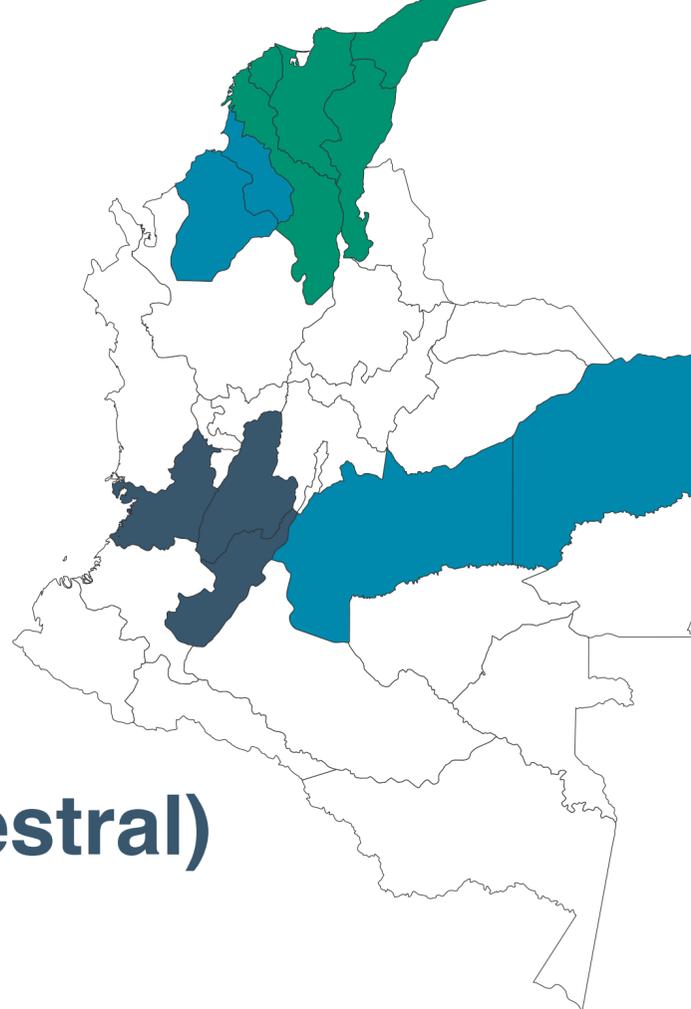


Puccinia polysora



Alto potencial
Óptimo
Adaptación

Susceptible Medianamente tolerante Tolerante



Ciclo: intermedio (semestral)

 Cosecha 125 - 150 días

 Madurez 93 - 111 días

 50% floración 48- 55 días

 Alto potencial
 Óptimo
 Adaptación

Calidad del grano

 Color Amarillo

 Índice de desgrane 82%

 Peso 1000S / 290G

 # Hileras promedio 16

Altura

 Altura planta
178 - 288 cm

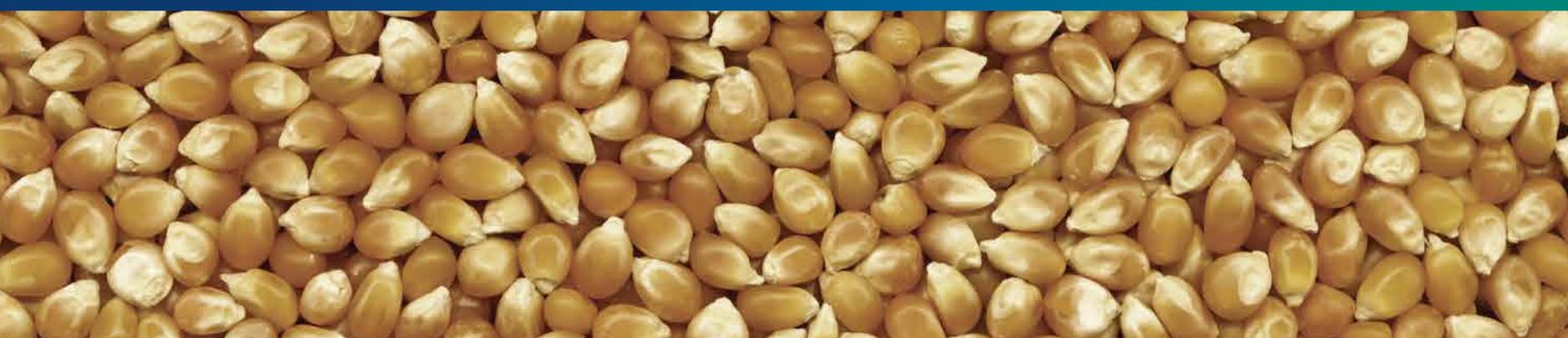
 Altura mazorca
105 - 128 cm



Híbrido de excelente color amarillo y grano semicristalino. Buen índice de desgrane, tolerancia al volcamiento de tallo y alto potencial de rendimiento de grano y silo.

NK4015 VIP3

★ Agrisure Viptera[®] 3



Posicionamiento

Recomendaciones y agronómicos

Siembra



1er semestre:
Febrero - junio
*Altillanura



2do semestre:
Julio - septiembre

Densidad por ambiente



6,5 - 7
semillas a la siembra por metro lineal,
asumiendo 15% de pérdida a 80 cm entre surcos.
75.000 plantas/ha a cosecha.

Recomendación por ambiente

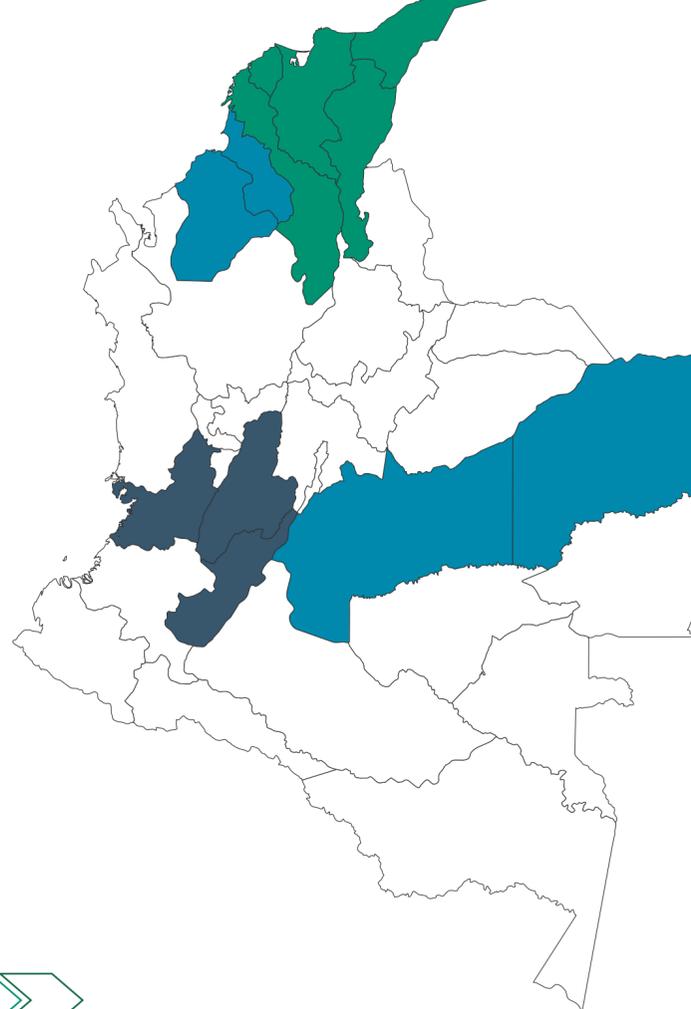


MIX RECOMENDADO

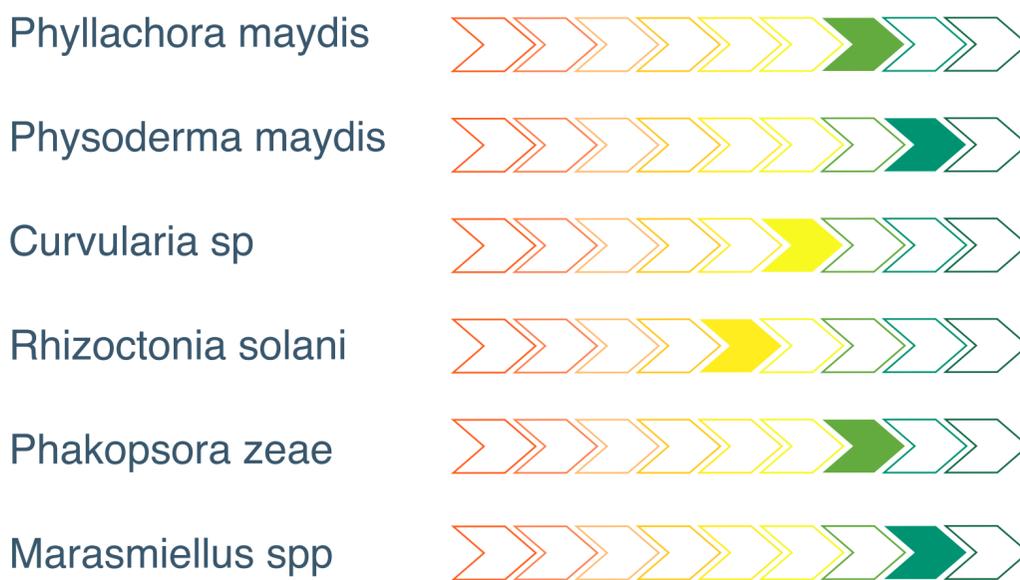
 RTO Alto potencial
> 9 ton

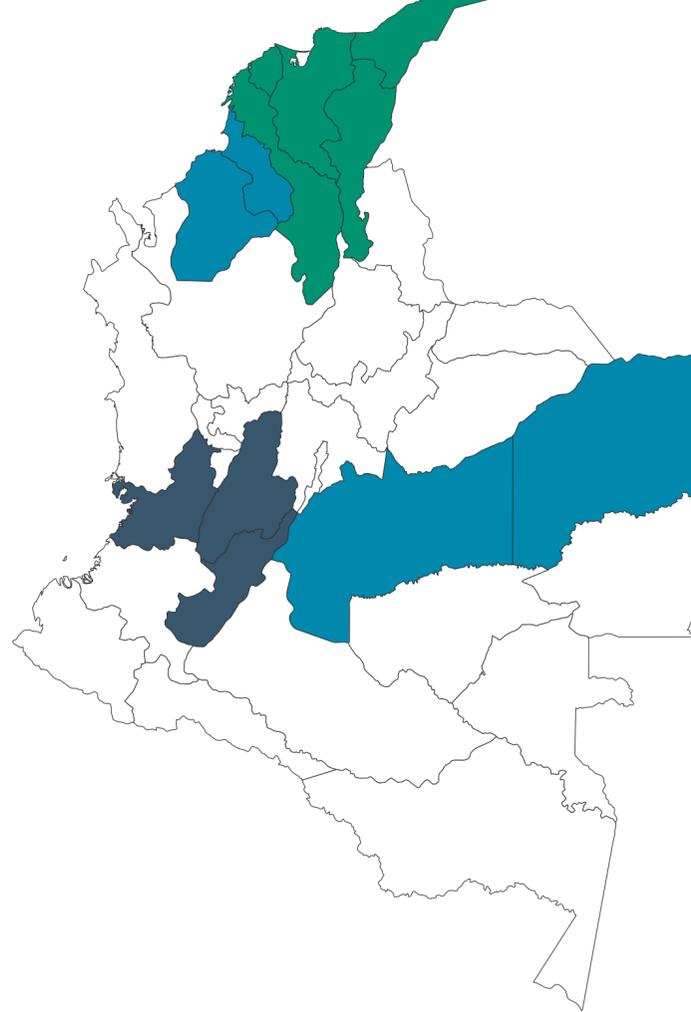
 RTO Potencial
> 7 ton

 RTO Adaptación
6 - 8 ton



Perfil sanitario





Ciclo: intermedio



Cosecha

132 - 133 días



Madurez

96 - 103 días



50% floración

49 - 50 días

Alto Potencial

Potencial

Adaptación

Calidad del grano



Color

Amarillo intenso



Índice de desgrane

84%



Peso

1000S / 296G



Hileras promedio

16

Altura



Altura planta
289 - 194 cm



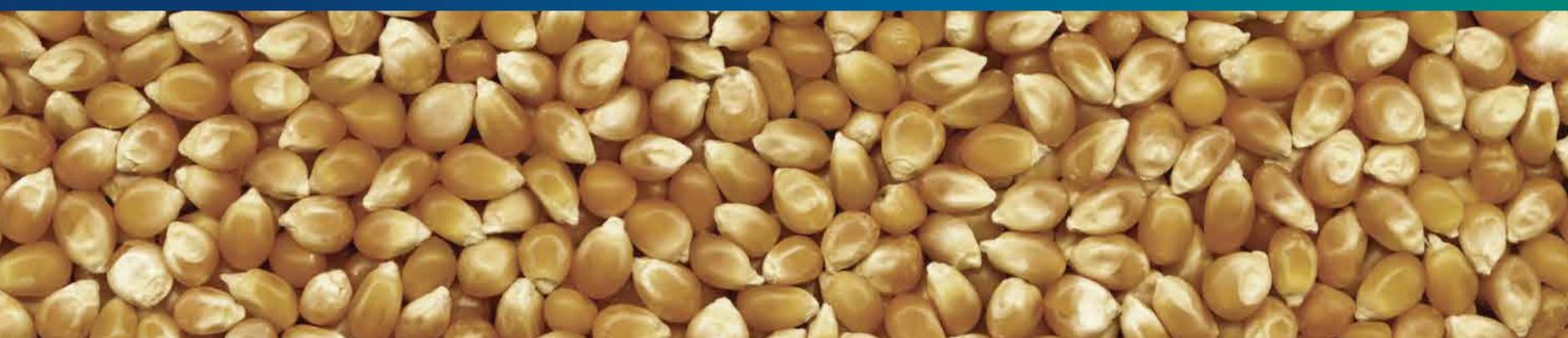
Altura mazorca
123 - 124 cm

“

El nuevo híbrido amarillo
que te ofrece la más alta
calidad de grano
y un potencial
de rendimiento superior.

IMPACTO VIP3

★ Agrisure Viptera[®] 3



Posicionamiento

Recomendaciones y agronómicos

Siembra



1er semestre:
Febrero - junio
*Altillanura



2do semestre:
Julio - septiembre

Densidad por ambiente



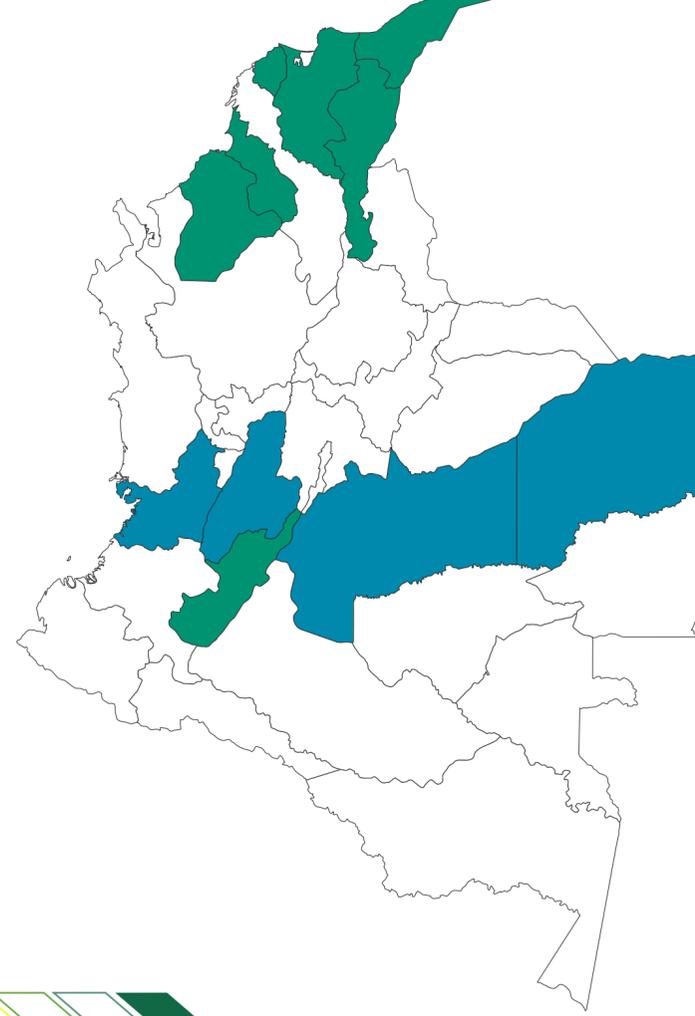
6,5 - 7
semillas a la siembra por metro lineal,
asumiendo 15% de pérdida a 80 cm entre surcos.
75.000 plantas/ha a cosecha.

Recomendación por ambiente



MIX RECOMENDADO

- RTO Alto potencial > 9 ton
- RTO Potencial > 7 ton
- RTO Adaptación 6 - 8 ton



Comportamiento agronómico

Volcamiento



Perfil sanitario

Phyllachora maydis



Physoderma maydis



Curvularia sp



Rhizoctonia solani



Diplodia



Helminthosporium maydis



Marasmiellus spp

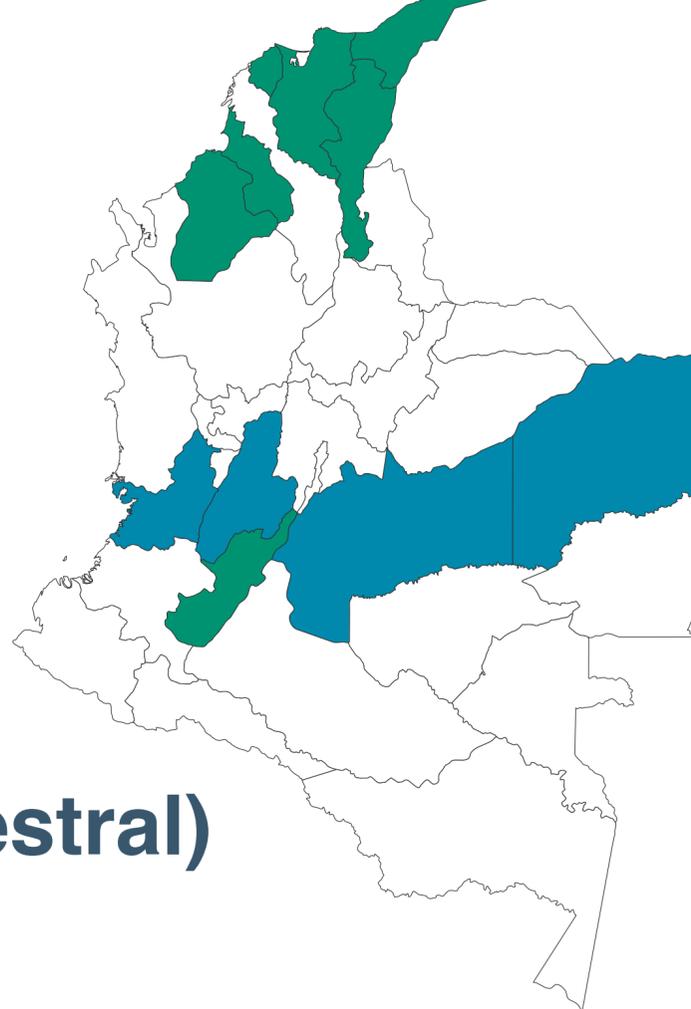


Phakopsora zeae



Puccinia polysora





Ciclo: intermedio (semestral)

 Cosecha 125 - 144 días

 Madurez 85 - 112 días

 50% floración 47 - 55 días

 Óptimo

 Adaptación

Calidad del grano

 Color Amarillo intenso

 Índice de desgrane 83%

 Peso 1000S / 269G

 # Hileras promedio 16

Altura

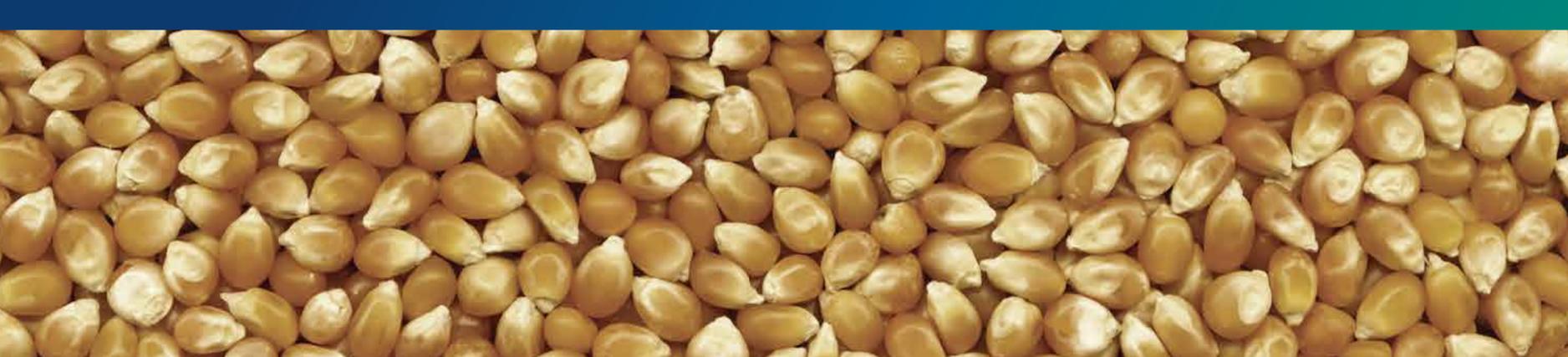
 Altura planta
177 - 282 cm

 Altura mazorca
103 - 127 cm

“

Híbrido amarillo con excelente color de grano y buen índice de desgrane con amplia estabilidad a través de ambientes. Obtén plantas sanas con mazorcas de grano amarillo uniformes y grano con calidad.

IMPACTO TG



Ciclo: intermedio (semestral)

	Cosecha	125 - 144 días
	Madurez	85 - 112 días
	50% floración	47 - 55 días

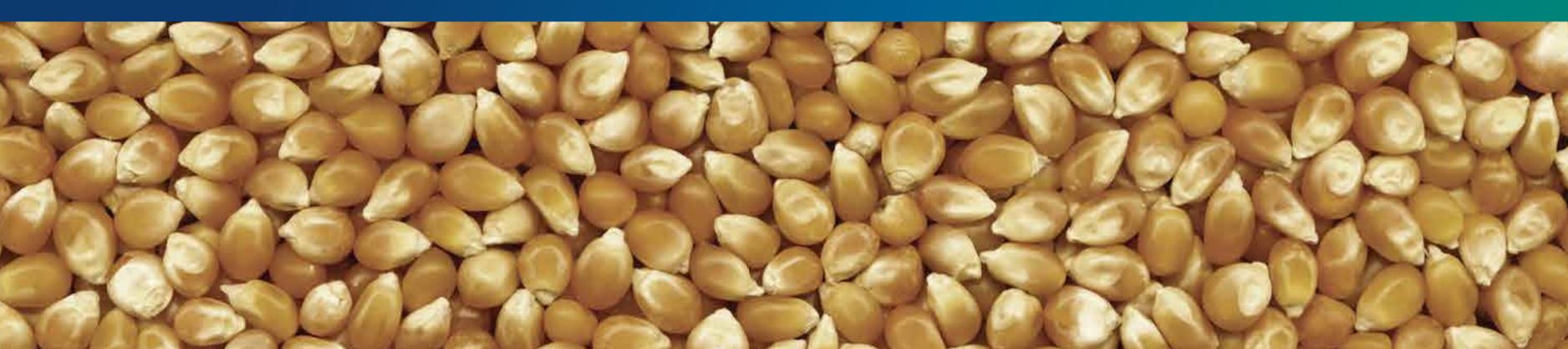
Calidad del grano

	Color	Amarillo intenso
	Índice de desgrane	83%
	Peso	1000S / 287G
	# Hileras promedio	17

Altura

	Altura planta 257 - 268 cm
	Altura mazorca 115 - 119 cm

SYNKO



Posicionamiento

Recomendaciones
y agronómicos

Siembra



Enero - diciembre

Densidad por ambiente



75.000 plantas/ha a cosecha.

Recomendación por ambiente



MIX RECOMENDADO

■ RTO Alto potencial
> 10 ton
Trópico seco

■ RTO Potencial
> 8 ton
Trópico húmedo



Comportamiento agronómico

Volcamiento



Óptimo

Adaptación

Perfil sanitario

Curvularia sp



Helminthosporium maydis



Phyllachora maydis



Physoderma maydis



Puccinia polysora



 Susceptible
  Medianamente tolerante
  Tolerante

Ciclo: intermedio

	Cosecha	121 - 165 días
	Madurez	62 - 65 días
	50% floración	46 - 67 días

Calidad del grano

	Color	Amarillo intenso
	Índice de desgrane	85%
	Peso	1000S / 225G
	# Hileras promedio	16

Altura

	Altura planta 213 - 279 cm
	Altura mazorca 92 - 131 cm

“

Híbrido de maíz amarillo con el mejor color de grano. Obtén la mayor calidad, con un rendimiento asegurado y una gran tolerancia a enfermedades.

 Agrisure Viptera 3

La mejor biotecnología de Colombia

- El más amplio espectro de acción
- Control de plagas asegurado
- Tranquilidad, eficiencia y rendimiento



Siembra un refugio

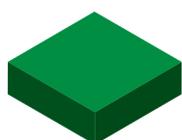
Para que el efecto del maíz Agrisure® Viptera 3 sea perdurable en el tiempo, es necesario prevenir el desarrollo de insectos resistentes a través de la siembra de refugios.

¿Qué es un refugio?

Es un área que se siembra con un híbrido convencional de maíz. Para efectos de facilitar periodos de aplicación y cosecha por tener el mismo ciclo vegetativo, se recomienda sembrar el mismo híbrido en su versión convencional, este debe corresponder al 10% del área sembrada.



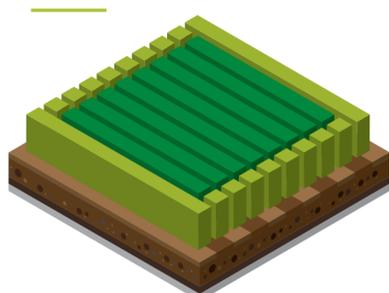
ZONA REFUGIO 10%
(Maíz convencional)



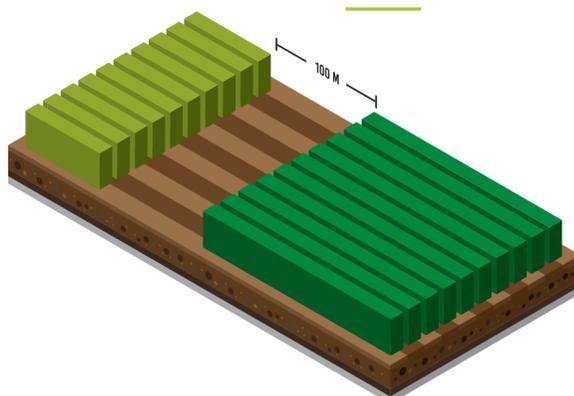
Agrisure Viptera 3

RECOMENDACIONES PARA REFUGIOS

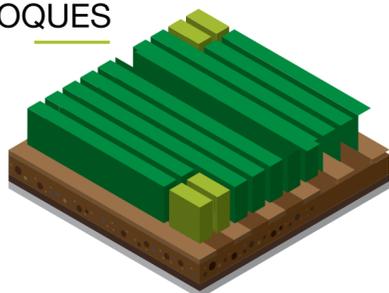
DISEÑO PERIMETRAL



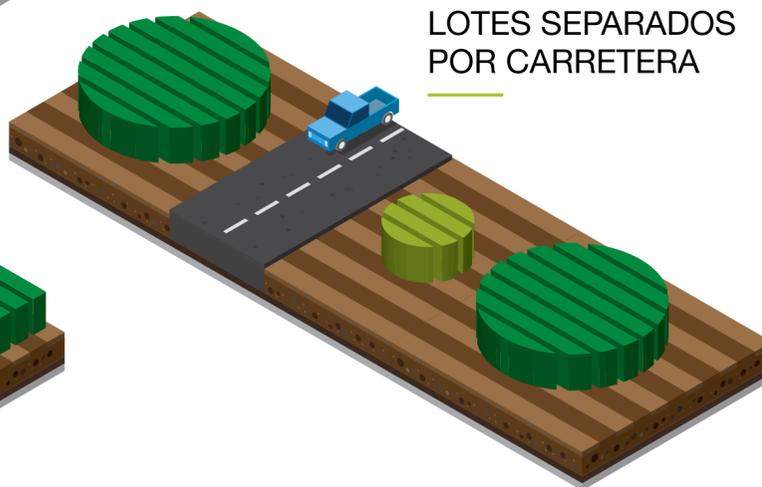
DISEÑO EN LOTES SEPARADOS POR UNA ZONA SIN BARRERA FÍSICA



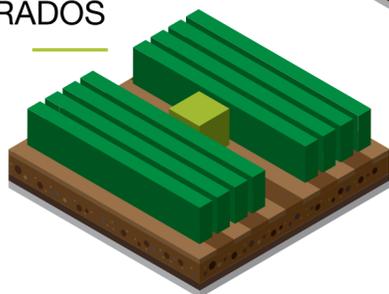
DISEÑO BLOQUES



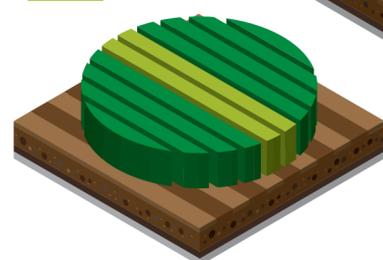
DISEÑO POR LOTES SEPARADOS POR CARRETERA



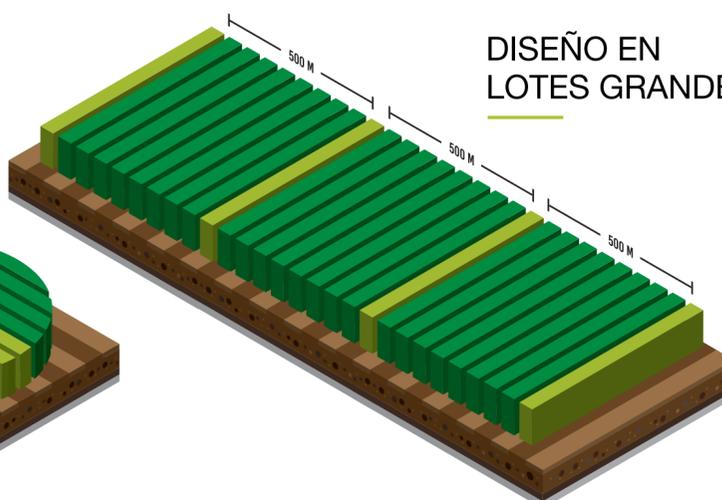
DISEÑO POR LOTES SEPARADOS



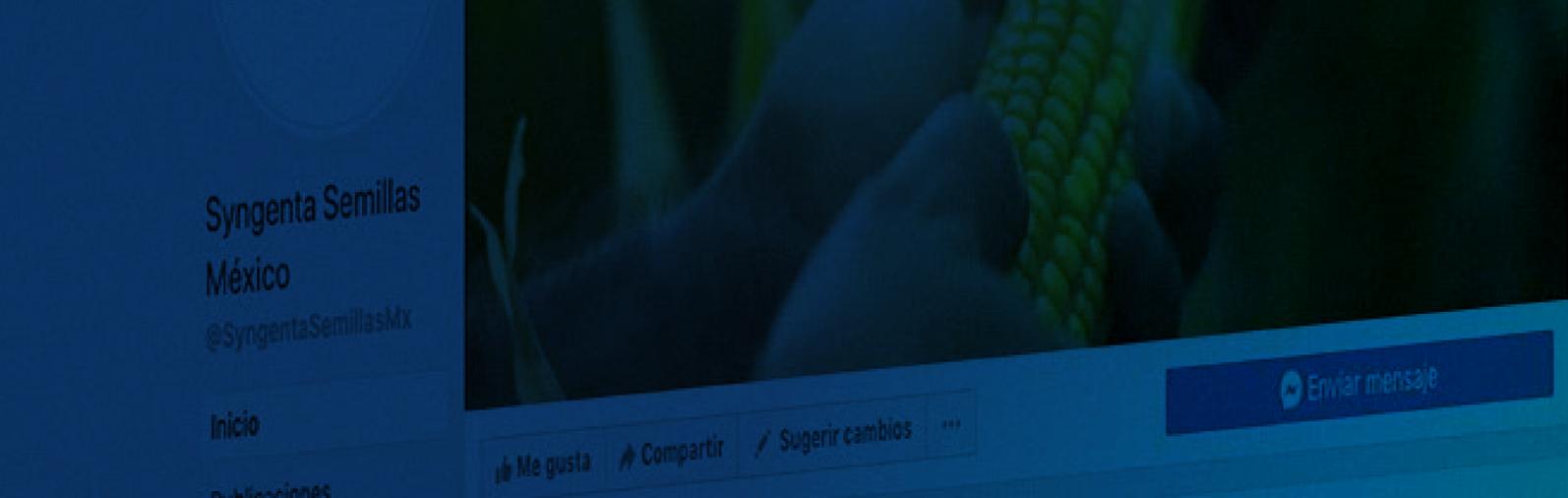
DISEÑO EN BLOQUES DENTRO DE UN PIVOTE



DISEÑO EN LOTES GRANDES *



* Independiente del diseño de refugio que se utilice en áreas grandes, la sumatoria de las franjas refugio debe ser del 10% reglamentario.



Ahora podemos estar siempre conectados

Abrimos nuevos canales digitales donde podrás encontrar información de nuestros productos, novedades, tips agronómicos, capacitaciones y toda nuestra red comercial para seguir sembrando futuro juntos.

 www.sembremos-futuro.com

 [/SyngentaSemillasAndinos](https://www.facebook.com/SyngentaSemillasAndinos)



Centros de
entrenamiento



La mejor manera de capacitarte hoy

- Conoce todos nuestros híbridos de maíz.
- Entiende cómo aplicar la mejor tecnología en tu cultivo.
- Obtén la mejor información y la mejor técnica para lograr un alto rendimiento.

Ponte en contacto y accede a un
Centro de Entrenamiento Syngenta.



Llega la herramienta que te asegura un mejor cultivo.

- Obtén la recomendación de híbrido para tu zona.
- Consigue una base histórica de rendimiento.
- Conoce la fertilización y densidad de siembra óptima para tu objetivo de producción.

Descubre mucho más en
www.sistemasyngenta.com/sms

syngenta | **semillas
de maíz**

Sembremos futuro.