



TRIGO HB4®

Variedades tolerantes
a la sequía

 Generación HB4



Generación HB4

Somos el programa de identidad preservada de Bioceres Crop Solutions. Impulsamos la adopción y el conocimiento de la tecnología HB4[®] de tolerancia a la sequía en cultivos de trigo y soja, a través de un esquema asociativo con los productores.

HB4[®] es una tecnología única en el mundo

HB4[®] es una biotecnología argentina desarrollada por Bioceres, CONICET y UNL. Aporta tolerancia al estrés hídrico a los cultivos de trigo y soja, reduciendo la pérdida de productividad.



IRUYA HB4®

LANZAMIENTO!

**CAPACIDAD DE
MACOLLAJE:
MODERADA**



**FRÍO EN PASTO:
MODERADAMENTE
SUSCEPTIBLE**



**ALTURA:
80CM**



**VUELCO:
MUY TOLERANTE**



**DESGRANE:
RESISTENTE**

Ventana de siembra:

(fechas orientativas según mapa de zonas)

Subregiones	MAYO			JUNIO		
	1 a 10	11 a 20	21 a 31	1 a 10	11 a 20	21 a 30
8 - 17		■	■			
1 - 2 - 7			■	■	■	■
3 - 6			■	■	■	
9			■	■	■	■

■ **Fecha de siembra óptima**
Densidad: 240-280 plantas/m²

■ **Fecha de siembra límite**
Densidad: 280-300 plantas/m²



■ Zona óptima

Perfil sanitario:

Roya de la hoja	■
Roya de tallo	■
Roya amarilla	■
Dreschlera	■
Septoria	■
Tizón bacteriano	■
Fusarium	■

Muy buen comportamiento

Intermedio bueno

Intermedio

Moderadamente susceptible

Susceptible

- Ciclo intermedio-largo con alto potencial de rendimiento y estabilidad
- **Ventajas:** Variedad indicada para planteos de elevada adopción tecnológica y altos rendimientos en región central
- Tolerante al Glufosinato de amonio

TRAFUL HB4®

LANZAMIENTO!

**CAPACIDAD DE
MACOLLAJE:
ELEVADA**



**FRÍO EN PASTO:
MODERADAMENTE
SUSCEPTIBLE**



**ALTURA:
75CM**



**VUELCO:
MUY TOLERANTE**



**DESGRANE:
RESISTENTE**

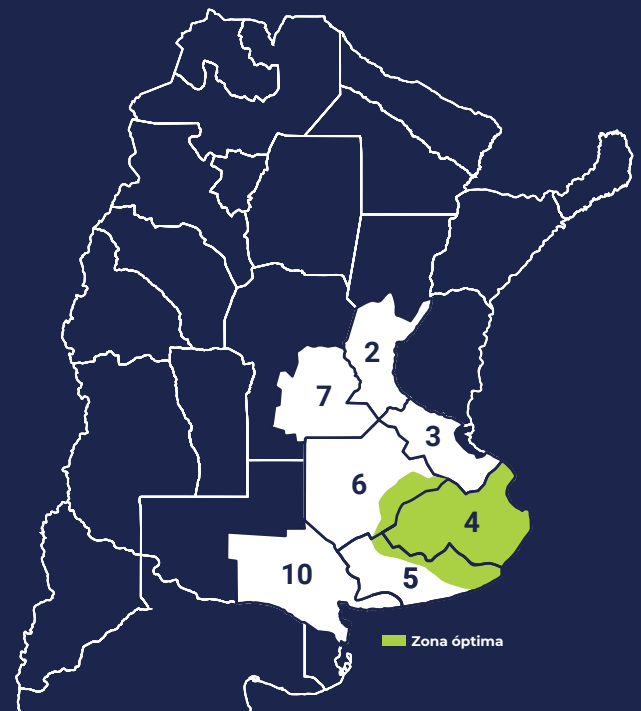
Ventana de siembra:

(fechas orientativas según mapa de zonas)

Subregiones	MAYO			JUNIO			JULIO
	1 a 10	11 a 20	21 a 31	1 a 10	11 a 20	21 a 30	1 a 10
2 - 7			■	■			
3 - 6			■	■			
4				■			■
5 - 10				■		■	

■ **Fecha de siembra óptima**
Densidad: 200-240 plantas/m²

■ **Fecha de siembra límite**
Densidad: 240-260 plantas/m²



■ Zona óptima

Perfil sanitario:

Roya de la hoja	■
Roya de tallo	■
Roya amarilla	■
Dreschlera	■
Septoria	■
Tizón bacteriano	■
Fusarium	■

Muy buen comportamiento

Intermedio bueno

Intermedio

Moderadamente susceptible

Susceptible

- Ciclo intermedio largo de alto potencial de rendimiento
- **Ventajas:** indicada para planteos de elevada adopción tecnológica y altos rendimientos en el centro sur de Buenos Aires
- Tolerante al Glufosinato de amonio

PARANÁ HB4®

CAPACIDAD DE
MACOLLAJE:
MODERADA



FRÍO EN PASTO:
MODERADAMENTE
SUSCEPTIBLE



ALTURA:
85CM



VUELCO:
MODERADAMENTE
SUSCEPTIBLE



DESGRANE:
MODERADAMENTE
RESISTENTE

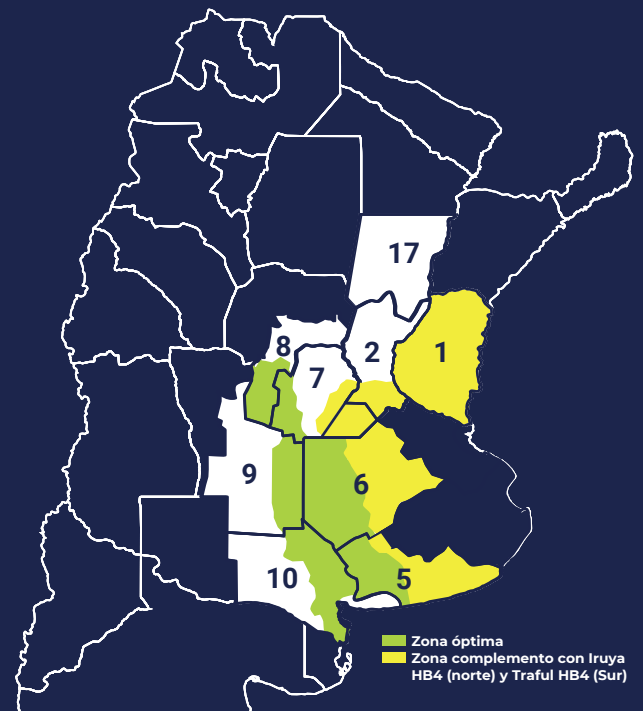
Ventana de siembra:

(fechas orientativas según mapa de zonas)

Subregiones	MAYO		JUNIO		JULIO		
	21 a 31	1 a 10	11 a 20	21 a 30	1 a 10	11 a 20	21 a 31
8 - 17	Optima	Optima	Límite				
1 - 2 - 7		Optima	Optima	Límite			
6 - 9		Optima	Optima	Límite			
5				Optima	Optima	Optima	
10			Optima	Optima	Optima	Límite	

Fecha de siembra óptima
Densidad: 260-280 plantas/m²

Fecha de siembra límite
Densidad: 280-300 plantas/m²



Perfil sanitario:

Roya de la hoja	
Roya de tallo	
Roya amarilla	
Dreschlera	
Septoria	
Tizón bacteriano	
Fusarium	

Muy buen comportamiento

Intermedio bueno

Intermedio

Moderadamente susceptible

Susceptible

- Variedad de ciclo intermedio con abundante macollaje y espigas muy fértiles
- **Ventajas:** permite obtener altos rendimientos con buena estabilidad en diferentes ambientes. También mantiene buenos niveles de PH y proteína en grano
- Tolerante al Glufosinato de amonio

BERMEJO HB4®

CAPACIDAD DE
MACOLLAJE:
MODERADA



FRÍO EN PASTO:
MODERADAMENTE
SUSCEPTIBLE



ALTURA:
95CM



VUELCO:
MODERADAMENTE
TOLERANTE



DESGRANE:
MODERADAMENTE
RESISTENTE

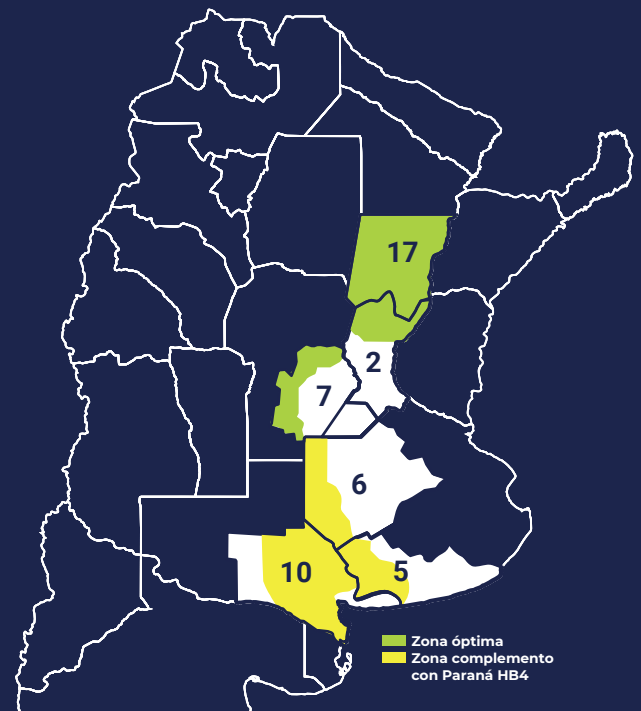
Ventana de siembra:

(fechas orientativas según mapa de zonas)

Subregiones	MAYO		JUNIO		JULIO		
	21 a 31	1 a 10	11 a 20	21 a 30	1 a 10	11 a 20	21 a 31
17	Optima	Optima	Límite				
2 - 7		Optima	Optima	Límite			
6 - 10			Optima	Optima	Optima		
5			Optima	Optima	Límite		

Fecha de siembra óptima
Densidad: 240-280 plantas/m²

Fecha de siembra límite
Densidad: 280-300 plantas/m²



Perfil sanitario:

Roya de la hoja	
Roya de tallo	
Roya amarilla	
Dreschlera	
Septoria	
Tizón bacteriano	
Fusarium	

Muy buen comportamiento

Intermedio bueno

Intermedio

Moderadamente susceptible

Susceptible

- Ciclo intermedio de amplia adaptación y estabilidad de rendimiento
- Ventajas:** permite lograr muy buena implantación y cobertura en la mayoría de las condiciones de siembra
- Tolerante al Glufosinato de amonio

PILCOMAYO HB4®

CAPACIDAD DE
MACOLLAJE:
MODERADA



FRÍO EN PASTO:
SUSCEPTIBLE



ALTURA:
95CM



VUELCO:
MODERADO



DESGRANE:
RESISTENTE

Ventana de siembra:

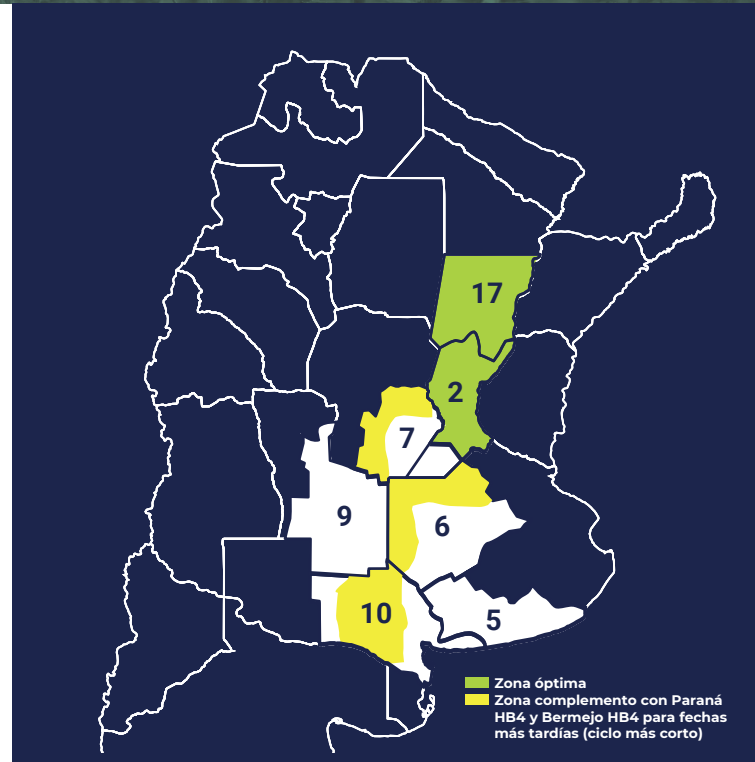
(fechas orientativas según mapa de zonas)

Subregiones	JUNIO			JULIO		
	1 a 10	11 a 20	21 a 31	1 a 10	11 a 20	21 a 30
2 - 6 - 7		Fecha de siembra óptima		Fecha de siembra límite		
5				Fecha de siembra óptima	Fecha de siembra límite	
9 - 10			Fecha de siembra óptima	Fecha de siembra óptima	Fecha de siembra límite	

Fecha de siembra óptima Fecha de siembra límite

Fecha de siembra óptima
Densidad: 240-280 plantas/m²

Fecha de siembra límite
Densidad: 280-320 plantas/m²



Perfil sanitario:

Roya de la hoja	■
Roya de tallo	■
Roya amarilla	■
Dreschlera	■
Septoria	■
Tizón bacteriano	■
Fusarium	■

Muy buen comportamiento

Intermedio bueno

Intermedio

Moderadamente susceptible

Susceptible

- Ciclo intermedio corto de excelente rendimiento en ambientes de mayor potencial del Oeste Triguero
- Presenta macollaje moderado y muy buen llenado de grano
- **Ventajas:** mantiene un alto potencial de rendimiento a lo largo de toda su ventana de siembra
- Tolerante al Glufosinato de amonio