

CARACTERÍSTICAS

Control de plagas, malezas y enfermedades	Aumento de rendimiento	Tolerancia a estrés	Composición
---	------------------------	---------------------	-------------

DESARROLLO TEMPRANO		DESARROLLO AVANZADO (próximos 5-7 años)	
Resistencia a insectos	4ª generación con protección contra insectos subterráneos (Monsanto)	Tolerancia a herbicida	3ª generación con tolerancia a herbicida (Monsanto)
Resistencia a insectos	4ª generación con protección contra insectos aéreos (Monsanto)	Tolerancia a herbicida	4ª generación con tolerancia a herbicida (Monsanto)
Resistencia a insectos	nuevos modos de acción para coleópteros III (DuPont Pioneer)	Tolerancia a herbicida	Enlist™: 2,4-D & FOP (Dow AgroSciences)
Resistencia a insectos	nuevos modos de acción para lepidópteros III (DuPont Pioneer)	Tolerancia a herbicida	(Syngenta)
Resistencia a insectos	próxima generación de características para el control de insectos aéreos (Syngenta)	Resistencia a insectos	Trecepta™, protección contra insectos aéreos (Monsanto)
Manejo de plagas	control de enfermedades (Monsanto)	Resistencia a insectos	SmartStax® PRO (Monsanto, Dow AgroSciences)
Más rendimiento	aumento y estabilidad del rendimiento (DuPont Pioneer)	Resistencia a insectos	Qrome™ (DuPont Pioneer)
Más rendimiento	2ª generación de aumento del rendimiento (Monsanto, BASF)	Resistencia a insectos	próxima generación CRW (Syngenta)
Más rendimiento	aumento del rendimiento (Monsanto - BASF)	CARACTERÍSTICAS PARA EL CONTROL DE PLAGAS, MALEZAS Y ENFERMEDADES CRW = Corn Rootworm (gusano de la raíz del maíz) Enlist™ = tolerancia a herbicida de Dow AgroSciences, que incluye la tolerancia a 2,4-D y "FOP"	
Tolerancia a estrés	Tolerancia a sequía II (DuPont Pioneer)		
Tolerancia a estrés	ampliación de la plataforma Genuity® DroughtGard® (Monsanto, BASF)		
Tolerancia a estrés	nuevas características para rendimiento y estrés (Syngenta)		

"Desarrollo temprano" puede incluir productos en las fases de investigación, descubrimiento y prueba de concepto, así como de desarrollo temprano.

"Desarrollo avanzado" incluye productos en los estadios más tardíos del desarrollo y cuya fecha de lanzamiento se estima dentro de los próximos cinco a siete años, sujeto a aprobación regulatoria. Contactar a los desarrolladores para conocer los tiempos estimados para el lanzamiento de cada producto.



Desarrollos en Biotecnología Vegetal

CARACTERÍSTICAS

Control de plagas, malezas y enfermedades	Aumento de rendimiento	Tolerancia a estrés	Composición
DESARROLLO TEMPRANO		DESARROLLO AVANZADO (próximos 5-7 años)	
Tolerancia a herbicida	4ª generación con tolerancia a herbicida (Monsanto)	Tolerancia a herbicida	Roundup Ready 2 Xtend™ (Monsanto)
Resistencia a insectos	3ª generación con protección a insectos (Monsanto)	Tolerancia a herbicida	3ª generación de tolerancia a herbicida: Roundup Ready Xtend™ + 3º modo de acción (Monsanto)
Resistencia a insectos	hemípteros (DuPont Pioneer)	Tolerancia a herbicida	modo múltiple (DuPont Pioneer)
Resistencia a insectos	lepidópteros (DuPont Pioneer)	Tolerancia a herbicida	HPPDi + glufosinato (Syngenta, Bayer)
Resistencia a nematodos	SCN (Syngenta)	Tolerancia a herbicida	Enlist™: 2,4-D + glufosinato (Dow AgroSciences)
Resistencia a nematodos	SCN (Bayer)	Tolerancia a herbicida	Enlist E3™: 2,4-D + glifosato + glufosinato (Dow AgroSciences, M.S. Technologies)
Resistencia a enfermedades	ASR (DuPont Pioneer)	Tolerancia a herbicida	Balance™ GT/LL: glifosato + HPPDi + glufosinato (Bayer, M.S. Technologies)
Resistencia a enfermedades	(Syngenta)	Tolerancia a herbicida	Balance™ GT: glifosato + HPPDi (Bayer, M.S. Technologies)
Resistencia a hongos	(BASF)	Tolerancia a herbicida/ Resistencia a insectos	Enlist E3™ + Conkesta™: 2,4-D + glifosato + glufosinato + 2 rasgos Bt (Dow AgroSciences)
Más rendimiento	próxima generación de aumento de rendimiento (Monsanto, BASF)	Resistencia a insectos	2ª generación con protección a insectos (Monsanto)
Incremento de aceite y más valor alimenticio	(DuPont Pioneer)	Más SDA (ácido estearidónico)	(Monsanto)
		Vistive® Gold	mejor perfil de aceite (Monsanto)

CARACTERÍSTICAS PARA EL CONTROL DE PLAGAS, MALEZAS Y ENFERMEDADES

SCN = Soybean Cyst Nematode (nematodo del quiste de la soja)

Bt = *Bacillus thuringiensis*

ASR = Asian Soybean Rust (roya asiática de la soja)

LL = LibertyLink®, tolerante a glufosinato

HPPDi = familia de herbicidas inhibidores de HPPD (hidroxifenilpiruvato deoxigenasa)

Enlist E3™ = tolerancia a herbicida de Dow AgroSciences, que incluye la tolerancia a 2,4-D, glifosato y glufosinato

“Desarrollo temprano” puede incluir productos en las fases de investigación, descubrimiento y prueba de concepto, así como de desarrollo temprano.

“Desarrollo avanzado” incluye productos en los estadios más tardíos del desarrollo y cuya fecha de lanzamiento se estima dentro de los próximos cinco a siete años, sujeto a aprobación regulatoria. Contactar a los desarrolladores para conocer los tiempos estimados para el lanzamiento de cada producto.

CARACTERÍSTICAS

Control de plagas, malezas y enfermedades	Aumento de rendimiento	Tolerancia a estrés	Composición
---	------------------------	---------------------	-------------

DESARROLLO TEMPRANO		DESARROLLO AVANZADO (próximos 5-7 años)	
Tolerancia a herbicida	Próxima generación de tolerancia a herbicida (Bayer)	Tolerancia a herbicida	Enlist™ (Dow AgroSciences)
Tolerancia a herbicida	4º generación de tolerancia a herbicida (Monsanto)	Tolerancia a herbicida	Bollgard II® XtendFlex® (Monsanto)
Resistencia a insectos	4ª generación Bollgard® (Monsanto)	Tolerancia a herbicida/ Resistencia a insectos	GlyToI™ TwinLink™ Plus: glufosinato + glifosato + resistencia a insectos ampliada (Bayer)
		Resistencia a insectos	Bollgard® 3 (Monsanto)
		Resistencia a insectos	control de chinche ligus (Monsanto)

CARACTERÍSTICAS PARA EL CONTROL DE PLAGAS, MALEZAS Y ENFERMEDADES

Enlist™ = tolerancia a herbicida de Dow AgroSciences, que incluye la tolerancia a 2,4-D y glufosinato

GlyToI™ = tolerancia/tolerante a glifosato

TwinLink™ = resistencia a insectos más tolerancia a glufosinato, de Bayer

“**Desarrollo temprano**” puede incluir productos en las fases de investigación, descubrimiento y prueba de concepto, así como de desarrollo temprano.

“**Desarrollo avanzado**” incluye productos en los estadios más tardíos del desarrollo y cuya fecha de lanzamiento se estima dentro de los próximos cinco a siete años, sujeto a aprobación regulatoria. Contactar a los desarrolladores para conocer los tiempos estimados para el lanzamiento de cada producto.



CARACTERÍSTICAS

Control de plagas, malezas y enfermedades	Aumento de rendimiento	Tolerancia a estrés	Composición
---	------------------------	---------------------	-------------

DESARROLLO TEMPRANO	DESARROLLO AVANZADO (próximos 5-7 años)
Resistencia a insectos modo de acción dual para protección contra lepidópteros (DuPont Pioneer)	

“Desarrollo temprano” puede incluir productos en las fases de investigación, descubrimiento y prueba de concepto, así como de desarrollo temprano.

“Desarrollo avanzado” incluye productos en los estadios más tardíos del desarrollo y cuya fecha de lanzamiento se estima dentro de los próximos cinco a siete años, sujeto a aprobación regulatoria. Contactar a los desarrolladores para conocer los tiempos estimados para el lanzamiento de cada producto.



CARACTERÍSTICAS

Control de plagas, malezas y enfermedades	Aumento de rendimiento	Tolerancia a estrés	Composición
---	------------------------	---------------------	-------------

DESARROLLO TEMPRANO		DESARROLLO AVANZADO (próximos 5-7 años)	
Tolerancia a herbicida	dicamba (Monsanto)	Tolerancia a herbicida	TruFlex™ Roundup Ready® (Monsanto)
Calidad de aceite	(Bayer)	Tolerancia a herbicida	Optimum® GLY (DuPont Pioneer)
<p>CARACTERÍSTICAS PARA EL CONTROL DE PLAGAS, MALEZAS Y ENFERMEDADES</p> <p>RR = Roundup Ready®, tolerante a glifosato LL = LibertyLink®, tolerante a glufosinato</p> <p>“Desarrollo temprano” puede incluir productos en las fases de investigación, descubrimiento y prueba de concepto, así como de desarrollo temprano.</p> <p>“Desarrollo avanzado” incluye productos en los estadios más tardíos del desarrollo y cuya fecha de lanzamiento se estima dentro de los próximos cinco a siete años, sujeto a aprobación regulatoria. Contactar a los desarrolladores para conocer los tiempos estimados para el lanzamiento de cada producto.</p>		Tolerancia a herbicida	LL (DuPont Pioneer)
		Tolerancia a herbicida	Optimum® GLY + LL (DuPont Pioneer)
		Tolerancia a herbicida	LL (Monsanto, Bayer)
		Tolerancia a herbicida	RR + LL (Bayer)
		Tolerancia a herbicida	TruFlex™ RR+ LL (Bayer, Monsanto)
		Ácidos grasos saludables	(BASF, Cargill)



CARACTERÍSTICAS

Control de plagas, malezas y enfermedades	Aumento de rendimiento	Tolerancia a estrés	Composición
---	------------------------	---------------------	-------------

DESARROLLO TEMPRANO

DESARROLLO AVANZADO (próximos 5-7 años)

Alfalfa

Tolerancia a herbicida	próxima generación de tolerancia a herbicida (Monsanto, Forage Genetics International)	Menos lignina	HarvXtra™ (Monsanto, Forage Genetics International)
------------------------	--	---------------	---

Poroto

Resistencia a virus	Geminivirus (Embrapa/Brasil)
---------------------	------------------------------

Berenjena

Resistencia a insectos	berenjena Bt (Maharashtra Hybrid Seeds Company)
------------------------	---

Papa

Resistencia a virus	virus de la papa Y (Tecnoplant/Argentina)
---------------------	---

Remolacha azucarera

Aumento de rendimiento	(BASF, KWS)
------------------------	-------------

Trigo

Tolerancia a herbicida I	(Monsanto)
Tolerancia a herbicida II	(Monsanto)
Mayor rendimiento	Tecnología de trigo híbrido (DuPont Pioneer)

CARACTERÍSTICAS PARA EL CONTROL DE PLAGAS, MALEZAS Y ENFERMEDADES

Bt = *Bacillus thuringiensis*

“Desarrollo temprano” puede incluir productos en las fases de investigación, descubrimiento y prueba de concepto, así como de desarrollo temprano.

“Desarrollo avanzado” incluye productos en los estadios más tardíos del desarrollo y cuya fecha de lanzamiento se estima dentro de los próximos cinco a siete años, sujeto a aprobación regulatoria. Contactar a los desarrolladores para conocer los tiempos estimados para el lanzamiento de cada producto.