

# Red de Macroparcelas de Híbridos de Maíz

Fausto Cainzo\*, Daniel Gamboa\*, Franco Scalora\*\* y Mario Devani\*

\* Sección Granos, EEAOC; \*\* Jefe de Subestación, EEOAC. [Trigoymaiz@eeaoc.org.ar](mailto:Trigoymaiz@eeaoc.org.ar)

## ■ Introducción

Desde hace 20 años la Estación Experimental Agroindustrial Obispo Colombres (EEAOC), a través del Proyecto Maíz, coordina con orgullo la Red de Híbridos de maíz del noroeste argentino (NOA).

Los datos recolectados en la campaña 2019/2020 fueron analizados en el XX Taller de Híbridos de Maíz, realizado en octubre del 2020, con una especial particularidad, ya que la metodología de presentación fue vía Zoom, con una audiencia que escaló a 230 espectadores. Con la información disponible se logró caracterizar los distintos híbridos participantes a través del análisis comparativo de sus rendimientos, aptitud agronómica, registros fenológicos y comportamiento frente a las principales plagas y enfermedades, entre los aspectos más importantes.

De esta forma se proporcionó a productores y técnicos asesores herramientas de altísimo valor, útiles a la hora de elegir los híbridos que mejor se adapten a sus zonas de trabajo.

## ■ Cultivares y ambientes evaluados

En la campaña 2019/2020 se evaluaron un total de 22 híbridos comerciales transgénicos pertenecientes a distintas empresas semilleras.

Las localidades que participaron fueron nueve en total: cuatro localidades de la provincia de Tucumán

(Burruyacú, Tala Pozo, Monte Redondo y La Cocha), dos en la provincia de Salta (Mosconi y Lajitas), una del sudeste de Catamarca (El Abra) y una en la provincia de Santiago del Estero (El Verde).

## ■ Metodología de trabajo

La semilla utilizada en las macroparcelas fue aportada, como todos los años, por las empresas semilleras. La EEAOC, por medio del Proyecto Trigo y Maíz, diseñó un protocolo para la conducción de las macroparcelas, el cual fue entregado junto con las semillas a los colaboradores de cada localidad.

Todas las macroparcelas fueron sembradas en franjas con testigos intercalados. El híbrido utilizado como tal en cada localidad fue diferente, ya que depende de cada colaborador, quien incorpora a su criterio el cultivar con mejor aptitud para la zona.

El manejo cultural de las macroparcelas fue diferente en cada localidad, dependiendo de la situación particular de cada una de ellas. Durante el ciclo del cultivo se realizaron recorridas por la mayoría de los ensayos, a fin de observar el estado general de los mismos.

En el momento de la cosecha se determinaron el número de plantas, el número de espigas y vuelco. En esta campaña en particular no se pudo llegar a todos los ensayos para la evaluación completa descrita anteriormente, debido a la cuarentena transcurrida en esos meses. La cosecha se realizó



con las trilladoras disponibles en cada campo y los datos de rendimiento y humedad fueron remitidos al Proyecto Trigo y Maíz de la EEAOC, para ser procesados.

### ■ Análisis de datos

Los datos de rendimiento obtenidos fueron corregidos al 14,5% de humedad y referidos a hectárea. Posteriormente, estos valores fueron

normalizados según el comportamiento del híbrido testigo. Para realizar esta normalización, se comparó el rendimiento de cada híbrido con el promedio de los testigos que lo flanqueaban y esta diferencia se sumó o restó, según fuera el caso, al promedio de todas las parcelas testigo.

A continuación, se presentan las tablas de los datos correspondientes a las macroparcels evaluadas en las distintas localidades.

**Tabla 1. Macroparcelsa Monte Redondo, Cruz Alta – Tucumán**

Siembra: 06/01/2020   Cosecha: 28/07/2020   Testigo: DUO 30   Antecesor: Trigo							
Empresa	Híbrido	Evento	Pl./ha	Esp./ha	% Mico	kg/ha	Ranking
T 1							
<b>FORRATEC</b>	<b>DUO 30</b>	<b>PWU</b>	<b>64000</b>	<b>62000</b>	<b>3</b>	<b>7053</b>	<b>2</b>
FORRATEC	DUO 24	PWU	56000	56000	0	6455	15
FORRATEC	DUO 25	PWU	54000	52000	4	6489	13
<b>NK</b>	<b>SYN 126</b>	<b>VIP 3</b>	<b>56000</b>	<b>56000</b>	<b>0</b>	<b>6896</b>	<b>5</b>
NIDERA	NS 7917	VT3 PRO	56000	50000	12	6676	7
NIDERA	NS 7818	VIP 3	50000	50000	0	6546	11
<b>BREVANT</b>	<b>NEXT 25.8</b>	<b>PWU</b>	<b>62000</b>	<b>62000</b>	<b>0</b>	<b>7288</b>	<b>1</b>
BREVANT	B 510	PWU	68000	66000	3	6590	9
T 2							
DON MARIO	DM 2771	VT3 PRO	58000	54000	7	5732	19
DON MARIO	DM 2772	VT3 PRO	68000	64000	6	6559	10
NORD	ZEFIR	PWU	62000	58000	7	6464	14
NORD	ACIS	PWU	56000	50000	12	6642	8
ILLINOIS	I 550	VT3 PRO	52000	48000	8	5357	20
T 3							
<b>PIONEER</b>	<b>P 1804</b>	<b>LEPTRA</b>	<b>78000</b>	<b>74000</b>	<b>5</b>	<b>6993</b>	<b>3</b>
PIONEER	P 2353	LEPTRA	58000	54000	7	6835	6
PIONEER	P 2089	LEPTRA	50000	46000	9	6515	12
LA TIJERETA	LT 795	VT3 PRO	54000	50000	8	6214	17
<b>ILLINOIS</b>	<b>I 799</b>	<b>VT3 PRO</b>	<b>62000</b>	<b>62000</b>	<b>0</b>	<b>6928</b>	<b>4</b>
ACA	ACA 473	VT3 PRO	46000	46000	0	6393	16
T 4							
ARGENETICS	ARG 7712	BT RR	50000	50000	0	4851	22
ARGENETICS	ARG 8700	BT 11	50000	48000	4	5770	18
QUIMARSEM	QUIMAR 518	BT 11	50000	46000	9	3981	24
QUIMARSEM	QUIMAR 542	BT 11	48000	42000	14	3558	25
AGRICOM	AGRI 330	-	52000	48000	8	5246	21
AGRICOM	AGRI 340	-	54000	46000	17	4467	23
T 5							

Desarrollo:  
**Ing. Agr. Jorge Argañaraz**

Coordinación:  
**Proyecto Trigo y Maíz – EEAOC**

Responsable:  
**Ing. Agr. Franco Scalora**

Lluvias	mm
Sep/19	1,6
Oct/19	12
Nov/19	136,5
Dic/19	93,2
Ene/20	228,4
Feb/20	279,9
Mar/20	125,8
Abr/20	45,9
May/20	1,5
Jun/20	4
<b>Total</b>	<b>928,8</b>



Tabla 2. Macroparcela Mosconi – Salta

Testigo: P 2089   Antecesor: Trigo					Desarrollo: Ing. Agr. Jorge Argañaraz
Empresa	Híbrido	Evento	kg/ha	Ranking	Coordinación: Proyecto Trigo y Maíz – EEAO
T 1					Responsable: Ing. Agr. Guillermo Flasz
NORD	ZEFIR	PWU	6693	6	
NORD	ACIS	PWU	6219	14	
FORRATEC	DUO 24	PWU	5573	20	
<b>FORRATEC</b>	<b>DUO 25</b>	<b>PWU</b>	<b>7531</b>	<b>1</b>	
<b>FORRATEC</b>	<b>DUO 30</b>	<b>PWU</b>	<b>6927</b>	<b>4</b>	
NIDERA	NS 7818	VIP 3	6563	10	
T 2					
NIDERA	NS 7917	VT3 PRO	5962	16	
<b>PIONEER</b>	<b>P 2089</b>	<b>LEPTRA</b>	<b>6755</b>	<b>5</b>	
PIONEER	P 1804	LEPTRA	6500	11	
PIONEER	P 2353	LEPTRA	6655	8	
BREVANT	NEXT 25.8	PWU	6350	12	
BRVANT	B 510	PWU	5933	17	
T 3					
DON MARIO	DM 2771	VT3 PRO	5747	18	
<b>DON MARIO</b>	<b>DM 2772</b>	<b>VT3 PRO</b>	<b>7100</b>	<b>2</b>	
NK	SYN 126	VIP 3	6080	15	
ILLINOIS	I 799	VT3 PRO	6290	13	
LA TIJERETA	LT 795	VT3 PRO	6670	7	
ARGENETICS	ARG 8700	BT 11	4645	22	
T 4					
ARGENETICS	ARG 512	BT 11	4821	21	
ACA	ACA 473	VT3 PRO	6597	9	
<b>ADVANTA</b>	<b>ADV 8728</b>	<b>VIP 3</b>	<b>7049</b>	<b>3</b>	
QUIMARSEM	QUIMAR 518	BT 11	5621	19	
QUIMARSEM	QUIMAR 542	BT 11	3592	23	
T 5					

Lluvias	mm
Sep/19	0
Oct/19	13
Nov/19	43
Dic/19	113
Ene/20	70
Feb/20	385
Mar/20	129
Abr/20	50
May/20	0
Jun/20	0
<b>Total</b>	<b>803</b>

Tabla 3. Macroparcela Lajitas – Salta

Siembra: 29/01/2020   Cosecha: 20/07/2020   Testigo: NS 7818   Antecesor: Barbecho					Desarrollo: Ing. Agr. Jorge Argañaraz
Empresa	Híbrido	Evento	kg/ha	Ranking	Coordinación: Proyecto Trigo y Maíz – EEAO
T 1					Responsable: Ing. Agr. Hernán Heltner
DON MARIO	DM 2772	VT3 PRO	4150	19	
NORD	ZEFIR	PWU	5638	17	
PIONEER	P 1804	LEPTRA	5794	16	
<b>PIONEER</b>	<b>NEXT 25.8</b>	<b>PWU</b>	<b>7517</b>	<b>4</b>	
PIONEER	P 2353	LEPTRA	7125	7	
T					
FORRATEC	DUO 30	PWU	6108	14	
FORRATEC	P 2089	LEPTRA	6421	13	
FORRATEC	DUO 24	PWU	6656	11	
NORD	ACIS	PWU	6969	8	
ARGENETICS	ARG 8700	BT 11	7204	6	
T					
DON MARIO	DM 2771	VT3 PRO	6476	12	
<b>ILLINOIS</b>	<b>I 799</b>	<b>VT3 PRO</b>	<b>8391</b>	<b>2</b>	
<b>ACA</b>	<b>ACA 473</b>	<b>VT3 PRO</b>	<b>8209</b>	<b>3</b>	
<b>BREVANT</b>	<b>B 510</b>	<b>PWU</b>	<b>9030</b>	<b>1</b>	
<b>ARGENETICS</b>	<b>ARG 7712</b>	<b>BT RR</b>	<b>7297</b>	<b>5</b>	
T					
NK	SYN 126	VIP 3	5562	18	
QUIMARSEM	QUIMAR 518	BT 11	6845	9	
ADVANTA	ADV 8728	VIP 3	5819	15	
NIDERA	NS 7818	VIP 3	6674	10	
T					

Lluvias	mm
Sep/19	0
Oct/19	6
Nov/19	71
Dic/19	10
Ene/20	139
Feb/20	120
Mar/20	117
Abr/20	87
May/20	0
Jun/20	0
<b>Total</b>	<b>550</b>



Tabla 4. Macroparcela Lajitas – Salta

Siembra: 29/01/2020   Cosecha: 20/07/2020   Testigo: NS 7818   Antecesor: Barbecho				
Empresa	Híbrido	Evento	kg/ha	Ranking
T 1				
DON MARIO	DM 2772	VT3 PRO	4150	19
NORD	ZEFIR	PWU	5638	17
PIONEER	P 1804	LEPTRA	5794	16
<b>PIONEER</b>	<b>NEXT 25.8</b>	<b>PWU</b>	<b>7517</b>	<b>4</b>
PIONEER	P 2353	LEPTRA	7125	7
T				
FORRATEC	DUO 30	PWU	6108	14
FORRATEC	P 2089	LEPTRA	6421	13
FORRATEC	DUO 24	PWU	6656	11
NORD	ACIS	PWU	6969	8
ARGENETICS	ARG 8700	BT 11	7204	6
T				
DON MARIO	DM 2771	VT3 PRO	6476	12
<b>ILLINOIS</b>	<b>I 799</b>	<b>VT3 PRO</b>	<b>8391</b>	<b>2</b>
<b>ACA</b>	<b>ACA 473</b>	<b>VT3 PRO</b>	<b>8209</b>	<b>3</b>
<b>BREVANT</b>	<b>B 510</b>	<b>PWU</b>	<b>9030</b>	<b>1</b>
<b>ARGENETICS</b>	<b>ARG 7712</b>	<b>BT RR</b>	<b>7297</b>	<b>5</b>
T				
NK	SYN 126	VIP 3	5562	18
QUIMARSEM	QUIMAR 518	BT 11	6845	9
ADVANTA	ADV 8728	VIP 3	5819	15
NIDERA	NS 7818	VIP 3	6674	10
T				

Desarrollo:  
Ing. Agr. Jorge  
Argañaraz

Coordinación:  
Proyecto Trigo y  
Maíz – EEAOC

Responsable:  
Ing. Agr. Hernán  
Heltner

Lluvias mm

Lluvias	mm
Sep/19	0
Oct/19	6
Nov/19	71
Dic/19	10
Ene/20	139
Feb/20	120
Mar/20	117
Abr/20	87
May/20	0
Jun/20	0
<b>Total</b>	<b>550</b>

Tabla 5. Macroparcela El Verde – Santiago del Estero

Siembra: 08/01/2020   Testigo: AX 7784   Antecesor: Vicia				
Empresa	Híbrido	Evento	kg/ha	Ranking
T 1				
PIONEER	P 1804	LEPTRA	9438	8
DON MARIO	DM 2772	VT3 PRO	8777	13
<b>NORD</b>	<b>ACIS</b>	<b>PWU</b>	<b>9794</b>	<b>4</b>
NIDERA	NS 7917	VT3 PRO	7632	20
<b>NK</b>	<b>SYN 126</b>	<b>VIP 3</b>	<b>9858</b>	<b>3</b>
FORRATEC	DUO 30	PWU	8904	10
FORRATEC	DUO 24	PWU	8904	11
BREVANT	NEXT 25,8	PWU	7823	18
PIONEER	P 2353	PWU	8840	12
NIDERA	NS 7818	VIP 3	8014	16
T 2				
ARGENETICS	ARG 8700	BT 11	7171	21
<b>NORD</b>	<b>ZEFIR</b>	<b>PWU</b>	<b>11831</b>	<b>1</b>
QUIMARSEM	QUIMAR 518	BT 11	7865	17
ARGENETICS	ARG 7712	BT RR	8070	15
<b>PIONEER</b>	<b>P 2089</b>	<b>LEPTRA</b>	<b>10258</b>	<b>2</b>
LA TIJERETA	LT 795	VT3 PRO	9574	6
T 3				
<b>DON MARIO</b>	<b>DM 2771</b>	<b>VT3 PRO</b>	<b>9612</b>	<b>5</b>
ILLINOIS	I 799	VT3 PRO	9122	9
ACA	ACA 473	VT3 PRO	9572	7
BREVANT	B 510	PWU	7645	19
T 4				
FORRATEC	DUO 25	PWU	8126	14
T 5				

Desarrollo:  
Ing. Agr. Jorge  
Argañaraz

Coordinación:  
Proyecto Trigo y  
Maíz – EEAOC

Responsable:  
Ing. Agr. Roque  
García

Lluvias mm

Lluvias	mm
Oct/19	0
Nov/19	59
Dic/19	51
Ene/20	74
Feb/20	159
Mar/20	65
Abr/20	56
May/20	0
<b>Total</b>	<b>464</b>



Tabla 6. Macroparcela Burruyacú – Tucumán

Siembra: 28/12/2019   Cosecha: 08/07/20   Testigo: NS 7917   Antecesor: Garbanzo							
Empresa	Híbrido	Evento	Pl./ha	Esp./ha	% Mico	kg/ha	Ranking
BREVANT	B 510	PWU	30000	31000	0	7420	12
T 1							
FORRATEC	DUO 24	PWU	46000	46000	0	7810	7
FORRATEC	DUO 30	PWU	42000	42000	0	6964	14
<b>PIONEER</b>	<b>P 2089</b>	<b>LEPTRA</b>	<b>39000</b>	<b>39000</b>	<b>0</b>	<b>8287</b>	<b>4</b>
DON MARIO	DM 2772	VT3 PRO	41000	41000	0	7681	8
SYNGENTA	SYN 126	VIP 3	42000	42000	2	7521	11
ARGENETICS	ARG 7712	BT RR	40000	40000	3	6462	19
<b>PIONEER</b>	<b>P 2353</b>	<b>LEPTRA</b>	<b>41000</b>	<b>43000</b>	<b>0</b>	<b>8170</b>	<b>5</b>
T 2							
NORD	ZEFIR	PWU	38000	38000	3	6972	13
PIONEER	P 1804	LEPTRA	39000	39000	3	6606	18
LA TIJERETA	LT 795	VT3 PRO	44000	44000	3	6936	15
NIDERA	NS 7818	VIP 3	44000	44000	0	7872	6
NORD	ACIS	PWU	45000	45000	3	6773	16
DON MARIO	DM 2771	VT3 PRO	40000	40000	0	6705	17
FORRATEC	DUO 25	PWU	43000	43000	0	7678	9
T 3							
ARGENETICS	ARG 8700	BT 11	39000	39000	6	3610	21
<b>BREVANT</b>	<b>NEXT 25.8</b>	<b>PWU</b>	<b>44000</b>	<b>46000</b>	<b>3</b>	<b>9320</b>	<b>1</b>
ACA	ACA 473	VT3 PRO	44000	44000	0	7571	10
<b>ADVANTA</b>	<b>ADV 8728</b>	<b>VIP 3</b>	<b>65000</b>	<b>65000</b>	<b>0</b>	<b>8801</b>	<b>2</b>
<b>ILLINOIS</b>	<b>I 799</b>	<b>VT3 PRO</b>	<b>51000</b>	<b>51000</b>	<b>2</b>	<b>8512</b>	<b>3</b>
QUIMARSEM	QUIMAR 518	BT 11	39000	39000	6	6078	20
T 4							

Desarrollo:  
Ing. Agr. Jorge  
Argañaraz

Coordinación:  
Proyecto Trigo y  
Maíz – EEAOC

Responsable:  
Ing. Agr. Mario  
Bauzá

Lluvias mm

Sep/19	0
Oct/19	0
Nov/19	107
Dic/19	37
Ene/20	232
Feb/20	330
Mar/20	135
Abr/20	159
May/20	0
Jun/20	0
<b>Total</b>	<b>935</b>

Tabla 7. Macroparcela Tala Pozo – Tucumán

Siembra: 23/01/2019   Cosecha: 01/08/20   Testigo: NS 7818   Antecesor: Cebada							
Empresa	Híbrido	Evento	Pl./ha	Esp./ha	% Mico	kg/ha	Ranking
T 1							
NK	SYN 126	VIP 3	39000	37000	2	6781	9
BREVANT	NEXT 25.8	PWU	42000	41000	1	7500	3
PIONEER	P 1804	LEPTRA	38000	35000	3	6813	8
ARGENETICS	ARG 8700	BT 11	41000	39000	2	5563	20
FORRATEC	DUO 24	PWU	43000	42000	1	7313	4
T 2							
DON MARIO	DM 2771	VT3 PRO	40000	36000	4	6606	11
NORD	ACIS	PWU	41000	38000	3	7818	1
DON MARIO	DM 2771	VT3 PRO	38000	34000	4	6606	12
	X25P252		42000	37000	5	7091	6
FORRATEC	DUO 30	PWU	35000	32000	3	6758	10
T 3							
LA TIJERETA	LT 795	VT3 PRO	37000	36000	1	5971	19
NORD	ZEFIR	PWU	42000	41000	1	6923	7
PIONEER	P 2353	LEPTRA	35000	32000	3	6462	13
DON MARIO	DM 2772	VT3 PRO	34000	33000	1	6087	17
ARGENETICS	ARG 7712	BT RR	35000	33000	2	4962	21
ACA	ACA 473	VT3 PRO	37000	36000	1	6462	14
T 4							
BREVANT	B 510	PWU	38000	37000	1	7694	2
PIONEER	P 2089	LEPTRA	35000	33000	2	6444	15
ILLINOIS	I 799	VT3 PRO	41000	38000	3	7222	5
NIDERA	NS 7917	VT3 PRO	36000	32000	4	6056	18
QUIMARSEM	QUIMAR 518	BT 11	27000	25000	2	3972	22
ADVANTA	ADV 8724	VIP 3	52000	52000		6167	16
T 5							

Desarrollo:  
Ing. Agr. Jorge  
Argañaraz

Coordinación:  
Proyecto Trigo y  
Maíz – EEAOC

Responsable:  
Victor Politi

Lluvias mm

Sep/19	0
Oct/19	12
Nov/19	141
Dic/19	12
Ene/20	156
Feb/20	383
Mar/20	126
Abr/20	105
May/20	0
Jun/20	0
<b>Total</b>	<b>935</b>



Tabla 8. Macroparcela La Cocha – Tucumán

Siembra: 06/01/2019   Cosecha: 20/06/2020   Antecesor: Garbanzo				
Empresa	Híbrido	Evento	kg/ha	Ranking
ACA	ACA 473	VT3 PRO	7853	9
<b>NIDERA</b>	<b>NS 7818</b>	<b>VIP 3</b>	<b>9612</b>	<b>1</b>
FORRATEC	DUO 24	PWU	7056	16
ARGENETICS	ARG 8700	BT 11	5723	19
PIONNER	P 1804	LEPTRA	7619	13
ARGENETICS	ARG 7712	BT RR	5245	20
<b>NORD</b>	<b>ZEFIR</b>	<b>PWU</b>	<b>9272</b>	<b>2</b>
DON MARIO	DM 2771	VT3 PRO	7911	7
ILLINOIS	I 799	VT3 PRO	7858	8
<b>LA TIJERETA</b>	<b>LT 795</b>	<b>VT3 PRO</b>	<b>8333</b>	<b>4</b>
<b>FORRATEC</b>	<b>DUO 25</b>	<b>PWU</b>	<b>9028</b>	<b>3</b>
QUIMARSEM	QUIMAR 518	BT 11	4946	21
FORRATEC	DUO 30	PWU	7722	12
NORD	ACIS	PWU	7452	14
NIDERA	NS 7917	VT3 PRO	7091	15
PIONNER	P 2089	LEPTRA	7922	6
ADVANTA	ADV 8724	VIP 3	7832	10
BREVANT	NEXT 25.8	PWU	6871	18
DON MARIO	DM 2772	VT3 PRO	6991	17
NK	SYN 126	VIP 3	7735	11
<b>BREVANT</b>	<b>B 510</b>	<b>PWU</b>	<b>8211</b>	<b>5</b>

Desarrollo:  
Ing. Agr. Jorge  
Argañaraz

Coordinación:  
Proyecto Trigo y  
Maíz – EEAOC

Responsable:  
Carlos Moyano,  
CREA La Cocha

Lluvias	mm
Sep/19	15
Oct/19	47
Nov/19	210
Dic/19	71
Ene/20	67
Feb/20	278
Mar/20	221
Abr/20	22
May/20	0
Jun/20	0
<b>Total</b>	<b>931</b>

Tabla 9. Macroparcela El Abra – Catamarca

Siembra: 07/01/2019   Cosecha: 18/06/2020   Antecesor: Vicia				
Empresa	Híbrido	Evento	kg/ha	Ranking
ACA	ACA 473	VT3 PRO	5646	17
NIDERA	NS 7818	VIP 3	5535	18
FORRATEC	DUO 24	PWU	4436	20
ARGENETICS	ARG 8700	BT 11	2960	22
T 1				
<b>PIONNER</b>	<b>P 1804</b>	<b>LEPTRA</b>	<b>7220</b>	<b>5</b>
ARGENETICS	ARG 7712	BT RR	4529	19
NORD	ZEFIR	PWU	7127	6
DON MARIO	DM 2771	VT3 PRO	6765	10
T 2				
ILLINOIS	I 799	VT3 PRO	7020	7
LA TIJERETA	LT 795	VT3 PRO	6814	8
<b>FORRATEC</b>	<b>DUO 25</b>	<b>PWU</b>	<b>7275</b>	<b>4</b>
QUIMARSEM	QUIMAR 518	BT 11	4333	21
T 3				
<b>FORRATEC</b>	<b>DUO 30</b>	<b>PWU</b>	<b>7319</b>	<b>3</b>
NORD	ACIS	PWU	6041	15
NIDERA	NS 7917	VT3 PRO	6052	14
PIONNER	P 2089	LEPTRA	6794	9
T 4				
ADVANTA	ADV 8728	VIP 3	5879	16
BREVANT	NEXT 25.8	PWU	8143	1
DON MARIO	DM 2772	VT3 PRO	6622	11
<b>NK</b>	<b>SYN 126</b>	<b>VIP 3</b>	<b>7643</b>	<b>2</b>
T 5				
BREVANT	B 510	PWU	6217	13
PIONNER	P 2353	LEPTRA	6420	12

Desarrollo:  
Ing. Agr. Jorge  
Argañaraz

Coordinación:  
Proyecto Trigo y Maíz  
– EEAOC

Responsable:  
Fabrice Steenwinckel,  
CREA Santa Rosa



## ■ Agradecimientos

---

Queremos agradecer profundamente a los semilleros y colaboradores que componen la Red de Híbridos de maíz del NOA haciendo posible que la misma se lleve a cabo año tras año.

### Colaboradores

- Guillermo Flass
- Hernan Heltner
- Roque García
- Andrés Vidal
- Mario Bauzá
- Víctor Politi
- Gonzalo Blasco
- Franco Scalora
- Fabrice Steenwinckel

- Ramón Puchulu
- Jorge Argañarás

### Empresas

- ACA
- ADVANTA
- AGRICOMSEEDS
- ARGENTICS
- BREVANT
- DON MARIO
- ILLINOIS
- LA TIJERETA
- NIDERA
- NORD
- NK SEMILLAS
- PIONEER
- QUIMARSEM

 **Acuron™ Pack**

 **Acuron™ Uno**

 **AxialPlus®**

 **Banvel®**

**BEKER NT**

 **Bicep Pack Gold**

 **Boundary®**

 **Callisto®**

 **Cerillo**

 **DualGold®**

 **Eddus®**

 **Enelan®**

 **Flex®**

 **Flexstar®GT**

 **Gesagard®50**

 **Gesaprim®90 WDG**

 **Gramoxone Super®**

 **Peak Pack L**

 **Reglone®**

 **Sulfosato®  
Touchdown**

 **Traspect**

 **Voleris™**

 **Vesdua™**



**Todas las herramientas  
para el control de malezas  
en el portafolio más  
completo del mercado.**



**syngenta®**

Para mayor información comuníquese con el Centro de Agrosoluciones Syngenta:  
0800-444-4804 | [agro.soluciones@syngenta.com](mailto:agro.soluciones@syngenta.com) | [www.syngenta.com.ar](http://www.syngenta.com.ar)

Consiga en su Distribuidor Syngenta todo lo que su cultivo necesita para rendir al máximo.

**Peligro: el uso incorrecto de estos productos puede provocar daños a la salud y al ambiente. Lea atentamente las etiquetas.**

 **No Malezas**  
[www.nomalezas.com.ar](http://www.nomalezas.com.ar)