



APTITUD FORRAJERA

EVALUACIÓN DE HÍBRIDOS DE MAÍZ.

CAMPAÑA 2019 – 2020.

Determinación del rendimiento y la calidad de la materia seca.

Responsable:

Luis M. Bertoia

Integrantes:

María Silvia Borlandelli

Alejo Martínez Santamaría

Juan Pablo Prada

Germán Tubaro

Facultad de Ciencias Agrarias

U.N.L.Z

MAÍZ

CAMPAÑA 2019 – 2020



Ensayos en lotes de productor.

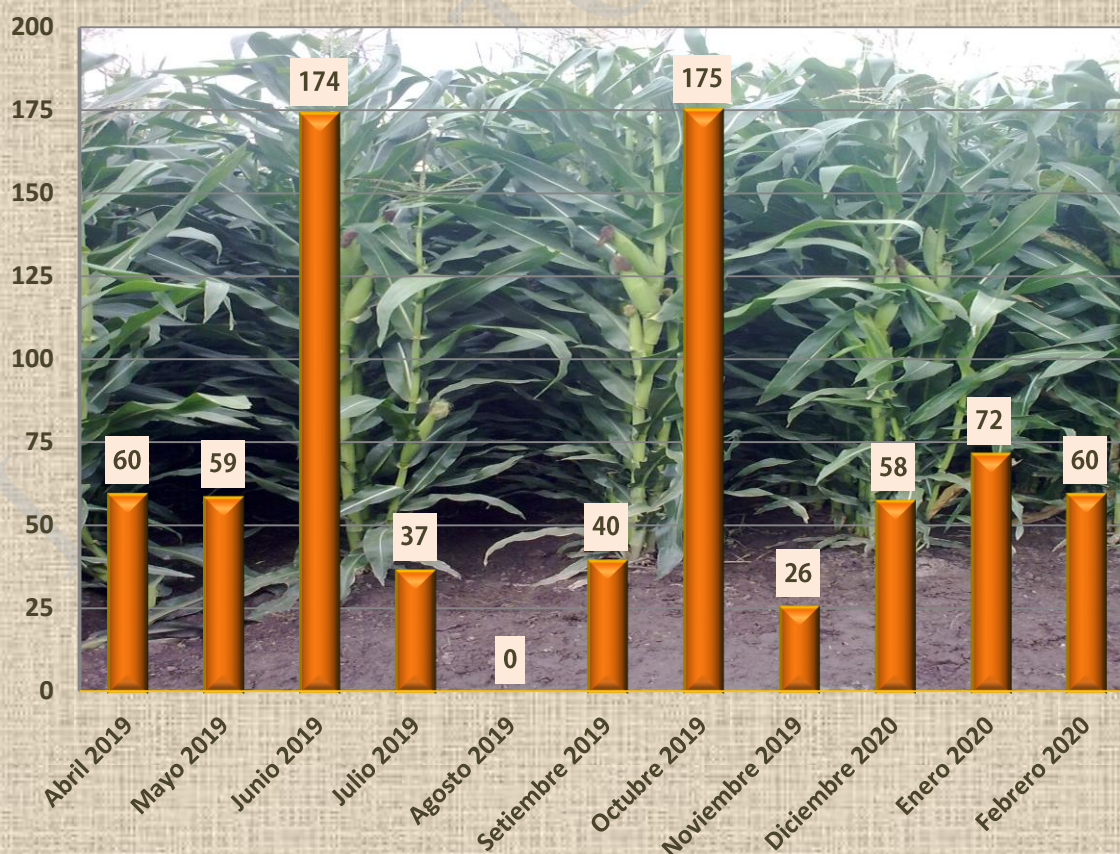
**Cañuelas I, Del Carril, Roque Pérez,
Cañuelas II y Gral. Las Heras.**

Provincia de Buenos Aires.

Cañuelas – Partido de Cañuelas, Establecimiento: "La Esperanza".

La siembra del ensayo se realizó en el Establecimiento: "La Esperanza", de la localidad y Partido de Cañuelas, Provincia de Buenos Aires. Como antecedentes, el sector del lote donde se sembró el ensayo fue utilizado durante varios años para la producción de cultivos hortícolas, por lo que poseía una buena nutrición. Las malezas predominantes fueron albahaca silvestre (*Galinsoga parviflora* Cav.), chamico (*Datura ferox* L.) y pasto cuaresma (*Digitaria sanguinalis* (L) Scop.). Se realizó un barbecho limpio, previo con la aplicación, a fines de setiembre, aplicando glifosato (3,5 l/ha) + 2,4D (0,5 l/ha) + atrazina (2 l/ha). El suelo se trabajó mediante 2 pasadas de rastra de casquetes de doble acción, por lo que el suelo estuvo muy bien preparado. El control de malezas se realizó en pre-emergencia mediante atrazina (equiv. 3 l/ha) + acetoclor (2 l/ha) y el de insectos de suelo con la aplicación de cipermetrina, con una dosis de 150 cm³/ha.

Precipitaciones durante el ciclo



La siembra se realizó el 4 de noviembre del 2019. Puede verse en las fotos (Ver miscelánea, pág. 182) un leve daño por efecto herbicida en algunas plantas de 3 híbridos. Se fertilizó a la siembra con fosfato monoamónico (50 kg/ha) y en V6 con urea (100 kg/ha). La siembra se llevó a cabo con una sembradora Agrometal TX con una densidad de 4,16 semillas/m lineal a 52 cm entre surcos, utilizando 4 surcos de cada híbrido x 70 m de largo. La cosecha se efectuó el 12 de febrero del 2020 con una densidad promedio de 77.500 pl/ha.

Como puede observarse en el gráfico de precipitaciones, el lote permaneció bajo un déficit hídrico intenso durante los meses de julio, agosto, setiembre y parte de octubre, por lo que las siembras sufrieron un retraso, generando un atraso en esta primera fecha, la que no puede ser considerada de primera.

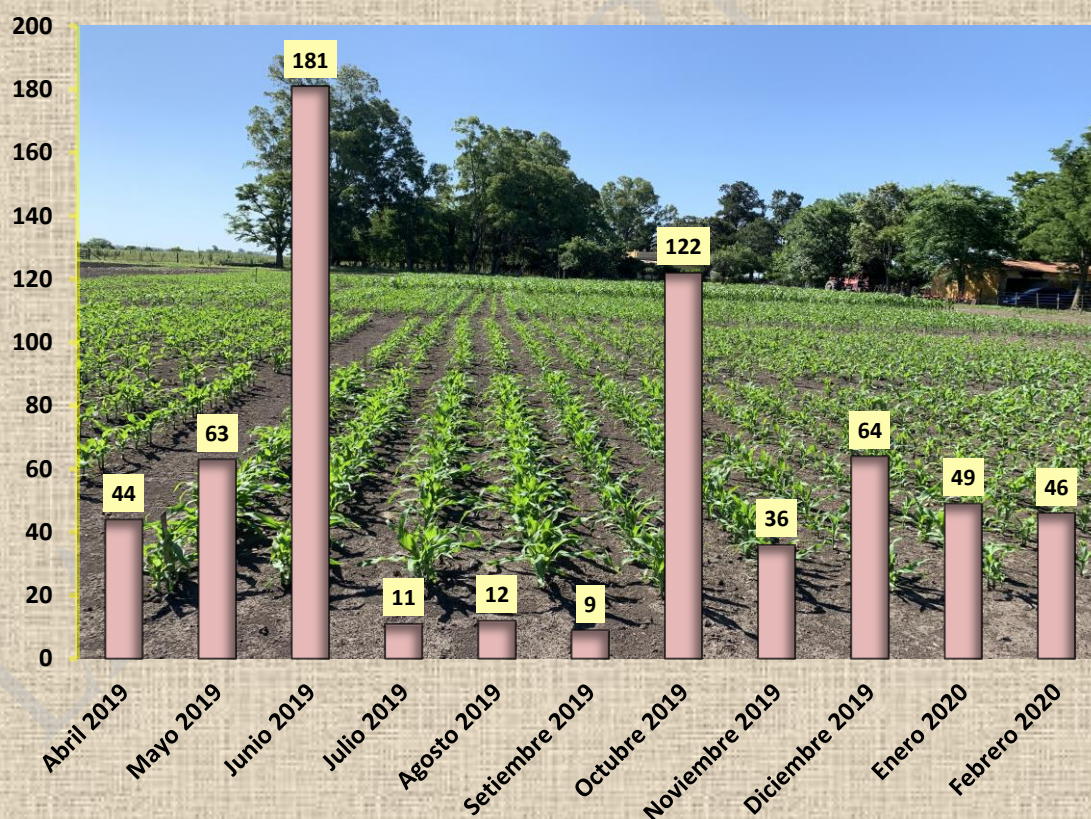
Uno de los problemas más importantes que hubo que afrontar fue la presencia de cotorras (*Myiopsitta monachus*, Boddaert). Se logró controlar mediante la utilización de bolsas para cruzamientos tapando las espigas de las plantas externas del lote junto con la aplicación de esencia de ajo, ambos como preventivos. Gracias a un trabajo intenso, se logró minimizar el daño de tal forma que no hubo incidencia en el resultado final.



Del Carril – Partido de Saladillo, Establecimiento: "La Barranca".

El ensayo se sembró en el Establecimiento: "La Barranca", situado en la Localidad de Del Carril, Partido de Saladillo, Provincia de Buenos Aires. El cultivo antecesor fue maíz para grano. Se sembró el 8 de noviembre del 2019 utilizando una sembradora Erca Serie III de 9 surcos. La densidad de siembra fue de 70 mil semillas/ha a 52,5 cm entre surcos. El lote se mantuvo libre de malezas durante el invierno. Debido a la falta de precipitaciones el administrador decidió postergar la siembra para noviembre ya que una siembra de diciembre condicionaba la presencia del contratista por la fecha de cosecha.

Precipitaciones durante el ciclo



Se fertilizó con 80 kg/ha de fosfato diamónico al costado del surco junto con la siembra como starter y luego, en V 5-6, con urea, con una dosis de 120 kg/ha. El control de

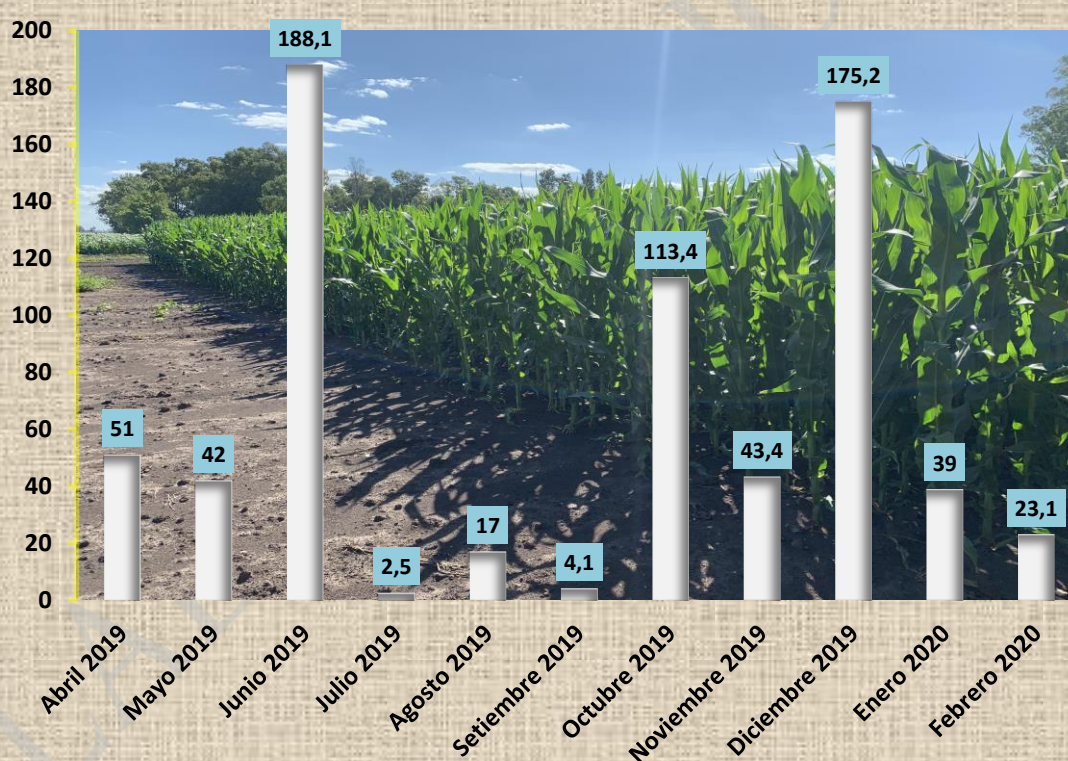
malezas se efectuó con atrazina (3 l/ha) aplicada en preemergencia. Se realizó un monitoreo de plagas en V 5-6 concluyendo que no era necesario efectuar ningún tipo de control. Como puede observarse en el gráfico, debido a las características del lote y a la humedad acumulada durante el mes de octubre, no se detectó déficit hídrico a lo largo del ciclo del cultivo. Las precipitaciones durante la máxima demanda de agua del cultivo no fueron abundantes. El ensayo se cosechó el 25 de febrero del 2020.



Roque Pérez – Partido de Roque Pérez, Establecimiento: "Buenaventura".

La siembra del ensayo se realizó en el establecimiento Buenaventura, de la Localidad y Partido de Roque Pérez, Provincia de Buenos Aires. El cultivo antecesor fue un verdeo de avena. Se sembró el 29 de noviembre del 2019 en un lote con características típicas de los suelos de la zona, con muy buena aptitud. El lote tuvo una preparación de suelo convencional mediante rastra de doble acción. La siembra se realizó con una sembradora Agrometal Tx. La siembra se llevó a cabo con una sembradora neumática Bertini de 7 surcos y con una densidad de 6 semillas/m a 70 cm entre surcos

Precipitaciones durante el ciclo

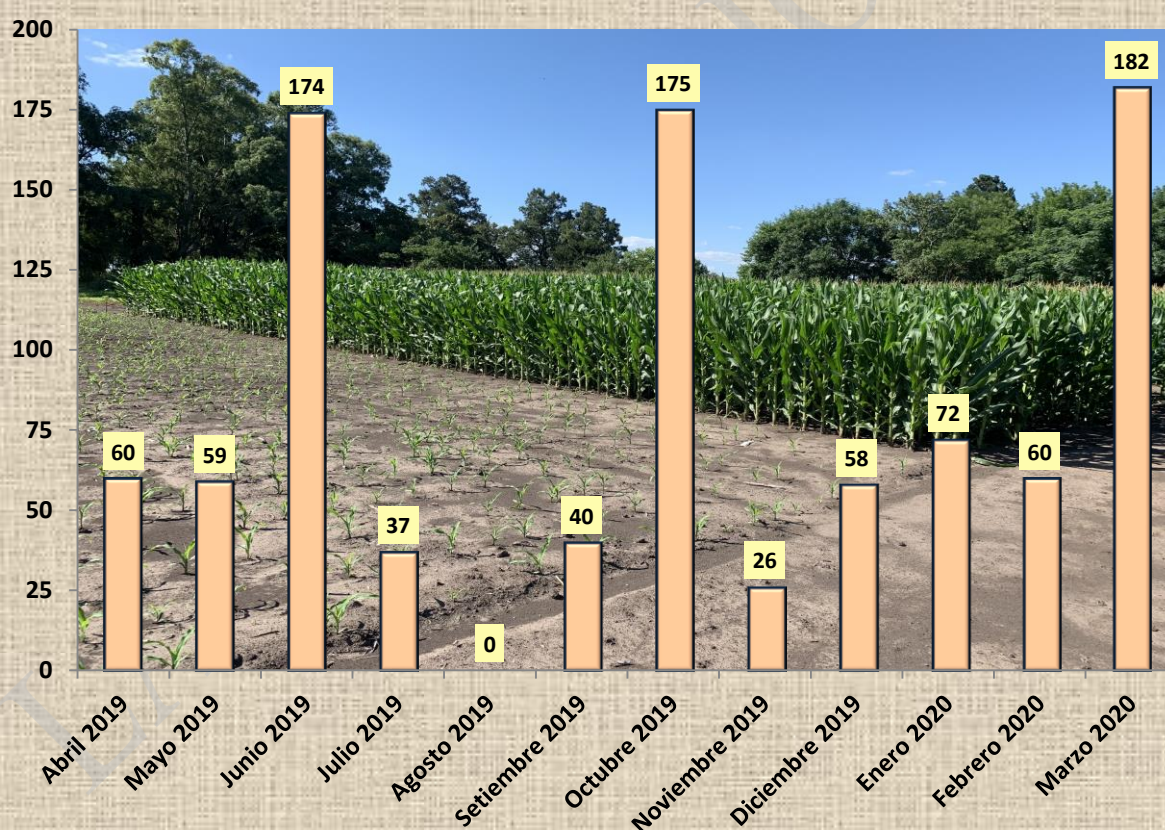


El control de malezas se realizó en pre-emergencia con atrazina (3 l/ha). El control de insectos de suelo se realizó mediante la aplicación de cipermetrina, con una dosis de 200 cm³/ha. Hubo un control posterior debido a ataques parciales de *Spodoptera* que empezaron en V3-4 de acuerdo al monitoreo realizado. La cosecha se efectuó el 10 de marzo del 2020.

Cañuelas – Partido de Cañuelas, Establecimiento: "La Esperanza".

La siembra del ensayo se realizó en el Establecimiento: "La Esperanza", de la Localidad y Partido de Cañuelas, Provincia de Buenos Aires. El cultivo antecesor fue maíz para silaje. Se sembró el 19 de diciembre del 2019 con el objeto de obtener información sobre el comportamiento de híbridos para silaje en siembras tardías. Para el barbecho químico se usó glifosato (2,5 l/ha) con posterior aplicación de metolaclor 1,1 l/ha + 2,88 l/ha de atrazina 50 % con el objeto de controlar algunos manchones de gramón y una potencial abundancia de pasto cuaresma (*Digitaria sanguinalis* (L) Scop.). Se fertilizó con 100 kg/ha de fosfato diamónico al costado del surco a la siembra.

Precipitaciones durante el ciclo



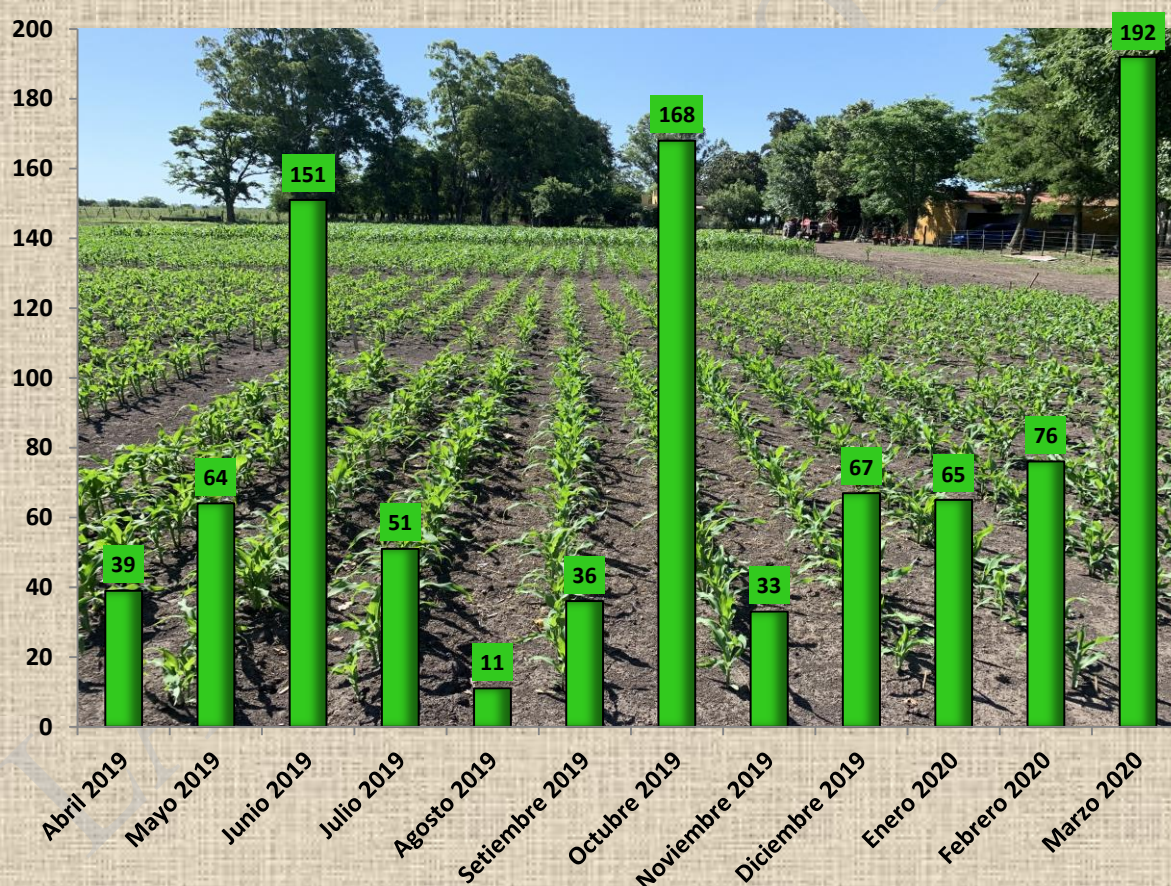
La siembra se llevó a cabo con una sembradora Tedeschi con una densidad de 80 mil semillas/ha a 52,5 cm entre surcos. El control de malezas en preemergencia se realizó con atrazina 90 (1,1 kg/ha) + acetoclor (2 l/ha).

La cosecha se efectuó el día 16 de marzo del 2020.

Gral. Las Heras – Partido de Gral. Las Heras. Establecimiento: "San Román S.A."

El lote utilizado pertenece al Est. San Román S.A., situado en la Localidad de Gral. Las Heras., Provincia de Buenos Aires. El cultivo antecesor fue maíz para grano. Se sembró el 26 de diciembre del 2019 utilizando una sembradora experimental. La densidad de siembra fue de 80 mil semillas/ha a 50 cm entre surcos. El control de malezas se efectuó con atrazina (3 l/ha) + acetoclor (2 l/ha) aplicados en preemergencia. Se fertilizó a la siembra con una mezcla de N-P-K (40-7-0) (80 kg/ha) y en V6 con UAN 32 (180 l/ha).

Precipitaciones durante el ciclo



Para el control de insectos se utilizó Spinosad (Tracer - 60 cc/ha) en V3 y en V5. El ensayo se cosechó el día 12 de abril del 2020.

COMENTARIOS ADICIONALES

Inicialmente se planificaron 8 localidades de siembra con el objeto de alcanzar sin inconvenientes como mínimo las 5 localidades comprometidas. Es frecuente que se pierdan lotes por errores de los contratistas, comúnmente por aplicar glifosato en la totalidad del lote habiendo híbridos experimentales que no tienen incorporado el evento de resistencia. Otra causa común es la entrada de hacienda al lote con pastoreo total o parcial generando una pérdida de la validez del ensayo. A todas estas causas se suma un adelanto en la llegada de la picadora y cosecha total del lote sin poder medir el rendimiento o tomar muestras para análisis, o como sucedió en uno de los lotes, el daño por cotorras anidando en las cortinas de árboles cercanas.

En esta campaña hemos perdido de cosechar 3 lotes debido a la situación que es de público conocimiento. Los lotes con siembra tardía en Tandil, Gral. Belgrano y en la cercanía de la Ruta 55, Localidad de Campana, Departamento de Colonia, Uruguay no pudieron ser cosechados. Se debió a la imposición de la cuarentena, con la consiguiente imposibilidad de circular por las rutas y por el bloqueo al ingreso que impuso el país vecino en el período coincidente con la fecha de cosecha.

Pese a los inconvenientes descritos, se pudo cumplir con el compromiso de evaluar al menos 5 lotes con la técnica empleada por el productor.

APTITUD FORRAJERA

EVALUACIÓN DE HÍBRIDOS DE MAÍZ

CAMPAÑA 2019 - 2020



Valores promedio de los 5 lotes

***Facultad de Ciencias Agrarias
Universidad Nacional de Lomas de Zamora.***

LISTA DE HÍBRIDOS EVALUADOS

Empresa	Híbrido
ACA	18MZ 235 VT3P
ACA	VG 48 MG RR2
ACA	19MZ 228 VT3P
ADVANTA	ADV 8112 VT3P
ADVANTA	HAV 150357 T
AGSEED	AG 9400 BT RR2
ARGENETICS	7712 BT RR2
EXPERIMENTAL	SJP
FORRATEC	FT 4180 BMR RR2
FORRATEC	DUO 25 PW
FORRATEC	EXP. 1906 BMR
FORRATEC	FT4212 BMR RR2
FORRATEC	EXP. 3X80 BMR RR2
FORRATEC	EXP. 1211 BMR RR2
FORRATEC	EGDM 5131 MG RR2
FORRATEC	EGDM 4140 MG
KWS	KM 4480 VT3P
KWS	KM 4020 VIP3
KWS	KM 4580 VT3P
LIMAGRAIN	LGSA 30850 RR2
LIMAGRAIN	SRM 6620 MG RR2
LOS GROBO	GROBO 1923 BT RG
NIDERA	AX 7784 VT3P
NUSEED	NUCORN 2881 MG RR2
NUSEED	3790 RR2
SYNGENTA	SYN VIP3
TOBIN	TOB 767 VIP 3

APTITUD FORRAJERA

Determinación del rendimiento en materia seca.



Facultad de Ciencias Agrarias

U.N.L.P.

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Valores promedio de 5 localidades

Rendimiento de Materia Seca de Espiga

N°	Híbrido	Kg M.S./ha	Grupos Homogéneos
1	HAV 150357T	20.696	A
2	TOBIN TOB 767 VIP3	18.506	AB
3	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	18.239	ABC
4	ACA 484 VT3P	17.611	BCD
5	ADVANTA ADV 8112 VT3P	17.073	BCDE
6	GROBO 1923 Bt RG	17.026	BCDEF
7	FORRATEC DUO 25 PW	16.955	BCDEFG
8	NUSEED 3790 RR2	16.928	BCDEFG
9	NUCORN 2881 MG RR2	16.905	BCDEFG
10	SYNGENTA 979 VIP3	16.582	BCDEFG
11	ACA 19 MZ228 VT3P	16.503	BCDEFG
12	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	16.344	BCDEFG
13	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	16.247	BCDEFG
14	AG SEED AG 9400 Bt RR2	16.141	BCDEFG
15	ARGENETICS 7712 Bt RR2	16.080	BCDEFG
16	NIDERA AX 7784 VT3P	15.699	CDEFG
17	FORRATEC EGDM 4140 MG	15.686	CDEFG
18	KWS KM 4480 VT3P	15.666	CDEFG
19	FORRATEC EXP. 196	15.258	DEFG
20	FORRATEC EXP. 212	15.217	DEFG
21	FORRATEC EXP. 180	15.119	DEFG
22	ACA VG 48 MG RR2	15.071	DEFG
23	KWS KM 4580 VT3P	14.941	DEFG
24	FORRATEC EXP. 212	14.827	EFG
25	KWS KM 4020 VIP3	14.750	EFG
26	EXPERIMENTAL SJD	14.309	FG
27	FORRATEC EXP. 380	14.249	G

V. c. c.: 2.728 Kg/ha.

Test D.M.S. al 5 %

C.V. : 10,39 %.

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Valores promedio de 5 localidades

Rendimiento de Materia Seca de Caña + Hojas

N°	Híbrido	Kg M.S./ha	Grupos Homogéneos
1	KWS KM 4480 VT3P	13.559	A
2	KWS KM 4580 VT3P	13.473	A
3	TOBIN TOB 767 VIP3	12.611	AB
4	NUSEED 3790 RR2	12.378	ABC
5	ACA 19 MZ228 VT3P	12.037	ABCD
6	HAV 150357T	11.979	ABCDE
7	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	11.841	ABCDEF
8	KWS KM 4020 VIP3	11.769	ABCDEFG
9	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	11.345	BCDEFGH
10	AG SEED AG 9400 Bt RR2	11.236	BCDEFGH
11	FORRATEC DUO 25 PW	11.090	BCDEFGHI
12	ACA 484 VT3P	10.774	BCDEFGHIJ
13	NUCORN 2881 MG RR2	10.579	CDEFGHIJ
14	SYNGENTA 979 VIP3	10.536	CDEFGHIJ
15	FORRATEC EXP. 180	10.534	CDEFGHIJ
16	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	10.277	DEFGHIJ
17	FORRATEC EXP. 212	10.230	DEFGHIJ
18	NIDERA AX 7784 VT3P	10.084	DEFGHIJ
19	GROBO 1923 Bt RG	10.048	EFGHIJ
20	ADVANTA ADV 8112 VT3P	9.870	FGHIJ
21	FORRATEC EXP. 196	9.794	GHIJ
22	EXPERIMENTAL SJD	9.704	HIJ
23	ACA VG 48 MG RR2	9.580	HIJ
24	FORRATEC EGDM 4140 MG	9.515	HIJ
25	FORRATEC EXP. 212	9.119	IJ
26	FORRATEC EXP. 380	9.025	J
27	ARGENETICS 7712 Bt RR2	8.843	J

V. c. c.: 1.988 Kg/ha.

Test D.M.S. al 5 %

C.V. : 9,66 %.

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Valores promedio de 5 localidades

Rendimiento de Materia Seca de Planta Completa

N°	Híbrido	Kg M.S./ha	Grupos Homogéneos
1	HAV 150357T	32.676	A
2	TOBIN TOB 767 VIP3	31.118	AB
3	NUSEED 3790 RR2	29.305	ABC
4	KWS KM 4480 VT3P	29.224	ABCD
5	ACA 19 MZ228 VT3P	28.540	BCDE
6	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	28.516	BCDE
7	KWS KM 4580 VT3P	28.414	BCDE
8	ACA 484 VT3P	28.384	BCDEF
9	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	28.088	BCDEF
10	FORRATEC DUO 25 PW	28.045	BCDEFG
11	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	27.689	BCDEFG
12	NUCORN 2881 MG RR2	27.484	BCDEFG
13	AG SEED AG 9400 Bt RR2	27.376	BCDEFG
14	SYNGENTA 979 VIP3	27.118	BCDEFGH
15	GROBO 1923 Bt RG	27.073	BCDEFGH
16	ADVANTA ADV 8112 VT3P	26.944	CDEFGH
17	KWS KM 4020 VIP3	26.519	CDEFGH
18	NIDERA AX 7784 VT3P	25.784	CDEFGH
19	FORRATEC EXP. 180	25.653	CDEFGH
20	FORRATEC EGDM 4140 MG	25.201	DEFGH
21	FORRATEC EXP. 212	25.057	EFGH
22	FORRATEC EXP. 196	25.052	EFGH
23	ARGENETICS 7712 Bt RR2	24.923	EFGH
24	ACA VG 48 MG RR2	24.651	EFGH
25	FORRATEC EXP. 212	24.336	FGH
26	EXPERIMENTAL SJD	24.013	GH
27	FORRATEC EXP. 380	23.274	H

V. c. c.: 4.065 Kg/ha.

Test D.M.S. al 5 %

C.V. : 9,98 %.

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Valores promedio de 5 localidades

Índice de Epiga

N°	Híbrido	IE	Grupos Homogéneos
1	ARGENETICS 7712 Bt RR2	0,64	A
2	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	0,64	AB
3	HAV 150357T	0,63	ABC
4	FORRATEC EXP. 212	0,63	ABCD
5	ADVANTA ADV 8112 VT3P	0,62	ABCD
6	GROBO 1923 Bt RG	0,62	ABCD
7	FORRATEC EGDM 4140 MG	0,62	ABCDE
8	ACA 484 VT3P	0,62	ABCDEF
9	NUCORN 2881 MG RR2	0,61	ABCDEF
10	FORRATEC EXP. 196	0,61	ABCDEF
11	SYNGENTA 979 VIP3	0,61	ABCDEF
12	ACA VG 48 MG RR2	0,61	ABCDEF
13	NIDERA AX 7784 VT3P	0,61	ABCDEF
14	FORRATEC DUO 25 PW	0,60	ABCDEF
15	FORRATEC EXP. 380	0,60	ABCDEF
16	EXPERIMENTAL SJD	0,59	BCDEFG
17	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	0,59	CDEFG
18	AG SEED AG 9400 Bt RR2	0,59	CDEFG
19	FORRATEC EXP. 212	0,59	CDEFG
20	TOBIN TOB 767 VIP3	0,59	CDEFG
21	FORRATEC EXP. 180	0,58	DEFG
22	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	0,58	EFGH
23	ACA 19 MZ228 VT3P	0,58	EFGH
24	NUSEED 3790 RR2	0,57	FGH
25	KWS KM 4020 VIP3	0,55	GHI
26	KWS KM 4480 VT3P	0,53	HI
27	KWS KM 4580 VT3P	0,52	I

V. c. c.: 0,041

Test D.M.S. al 5 %

C.V. : 5,95 %.

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Valores promedio de 5 localidades

% de Materia Seca de Planta Completa a Cosecha

N°	Híbrido	% M.S.	Grupos Homogéneos
1	ADVANTA ADV 8112 VT3P	44,68	A
2	EXPERIMENTAL SJD	44,51	AB
3	ACA 484 VT3P	44,03	ABC
4	HAV 150357T	43,61	ABCD
5	FORRATEC EGDM 4140 MG	43,47	ABCDE
6	FORRATEC EXP. 196	43,46	ABCDE
7	NUCORN 2881 MG RR2	43,42	ABCDE
8	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	43,33	ABCDE
9	FORRATEC EXP. 380	43,25	ABCDE
10	FORRATEC EXP. 212	43,19	ABCDE
11	NIDERA AX 7784 VT3P	43,03	ABCDE
12	FORRATEC EXP. 180	42,94	ABCDE
13	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	42,92	ABCDE
14	ACA VG 48 MG RR2	42,32	ABCDEF
15	GROBO 1923 Bt RG	42,31	ABCDEF
16	NUSEED 3790 RR2	42,14	ABCDEF
17	ARGENETICS 7712 Bt RR2	41,95	ABCDEF
18	FORRATEC EXP. 212	41,67	ABCDEF
19	TOBIN TOB 767 VIP3	41,35	BCDEF
20	FORRATEC DUO 25 PW	41,19	CDEFG
21	AG SEED AG 9400 Bt RR2	40,76	CDEFGH
22	SYNGENTA 979 VIP3	40,42	DEFGH
23	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	40,20	EFGH
24	ACA 19 MZ228 VT3P	39,61	FGH
25	KWS KM 4580 VT3P	37,89	GHI
26	KWS KM 4480 VT3P	37,61	HI
27	KWS KM 4020 VIP3	35,93	I

V. c. c.: 3,31 Kg/ha.

Test D.M.S. al 5 %

C.V. : 6,29 %.

APTITUD FORRAJERA

Determinación de la calidad de la materia seca



***Facultad de Ciencias Agrarias
U.N.L.P.***



ESPIGA

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Valores promedio de 5 localidades

Digestibilidad de Espiga

N°	Híbrido	%	Grupos Homogéneos
1	TOBIN TOB 767 VIP3	86,10	A
2	ACA VG 48 MG RR2	85,66	AB
3	HAV 150357T	85,45	ABC
4	FORRATEC EXP. 180	85,42	ABC
5	NIDERA AX 7784 VT3P	85,13	ABCD
6	KWS KM 4580 VT3P	85,07	ABCD
7	SYNGENTA 979 VIP3	85,04	ABCD
8	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	85,00	ABCD
9	FORRATEC EXP. 212	84,88	ABCD
10	FORRATEC EXP. 196	84,81	ABCD
11	EXPERIMENTAL SJD	84,73	ABCD
12	NUCORN 2881 MG RR2	84,72	ABCD
13	NUSEED 3790 RR2	84,60	ABCD
14	GROBO 1923 Bt RG	84,56	ABCD
15	FORRATEC EGDM 4140 MG	84,54	ABCD
16	FORRATEC DUO 25 PW	84,49	ABCDE
17	ACA 19 MZ228 VT3P	84,41	ABCDE
18	FORRATEC EXP. 212	84,40	ABCDE
19	ADVANTA ADV 8112 VT3P	84,34	ABCDE
20	FORRATEC EXP. 380	84,32	ABCDE
21	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	83,96	BCDE
22	KWS KM 4480 VT3P	83,70	BCDE
23	ARGENETICS 7712 Bt RR2	83,60	CDE
24	ACA 484 VT3P	83,34	DE
25	KWS KM 4020 VIP3	83,21	DE
26	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	82,49	EF
27	AG SEED AG 9400 Bt RR2	80,72	F

V. c. c.: 2,00 % .

Test D.M.S. al 5 %

C.V. : 1,89 %.

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Valores promedio de 5 localidades

FDA de Espiga

N°	Híbrido	%	Grupos Homogéneos
1	KWS KM 4480 VT3P	11,53	A
2	AG SEED AG 9400 Bt RR2	11,30	A
3	ARGENTICS 7712 Bt RR2	11,29	A
4	KWS KM 4020 VIP3	11,07	AB
5	KWS KM 4580 VT3P	11,00	ABC
6	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	10,64	ABCD
7	NUCORN 2881 MG RR2	10,57	ABCD
8	NUSEED 3790 RR2	10,43	ABCDE
9	ADVANTA ADV 8112 VT3P	10,18	ABCDEF
10	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	10,14	ABCDEF
11	SYNGENTA 979 VIP3	9,85	BCDEF
12	FORRATEC EXP. 196	9,80	BCDEF
13	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	9,77	BCDEF
14	ACA VG 48 MG RR2	9,71	BCDEF
15	FORRATEC EGDM 4140 MG	9,71	BCDEF
16	FORRATEC EXP. 212	9,69	BCDEF
17	FORRATEC EXP. 380	9,63	CDEF
18	TOBIN TOB 767 VIP3	9,60	CDEF
19	ACA 484 VT3P	9,59	CDEF
20	ACA 19 MZ228 VT3P	9,58	DEF
21	FORRATEC DUO 25 PW	9,51	DEF
22	EXPERIMENTAL SJD	9,51	DEF
23	NIDERA AX 7784 VT3P	9,40	DEF
24	FORRATEC EXP. 212	9,35	DEF
25	HAV 150357T	9,11	EF
26	FORRATEC EXP. 180	8,87	F
27	GROBO 1923 Bt RG	8,78	F

V. c. c.: 1,40 % .

Test D.M.S. al 5 %

C.V. : 9,21%.

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Valores promedio de 5 localidades

FDN de Espiga

N°	Híbrido	%	Grupos Homogéneos
1	AG SEED AG 9400 Bt RR2	30,67	A
2	ARGENTICS 7712 Bt RR2	28,33	AB
3	KWS KM 4020 VIP3	28,20	ABC
4	KWS KM 4480 VT3P	27,99	ABCD
5	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	27,95	ABCD
6	ACA 484 VT3P	27,09	BCDE
7	NUSEED 3790 RR2	26,70	BCDE
8	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	26,49	BCDE
9	NUCORN 2881 MG RR2	26,45	BCDE
10	EXPERIMENTAL SJD	26,30	BCDEF
11	KWS KM 4580 VT3P	26,20	BCDEF
12	SYNGENTA 979 VIP3	26,13	BCDEF
13	TOBIN TOB 767 VIP3	26,03	BCDEF
14	ADVANTA ADV 8112 VT3P	25,96	BCDEF
15	FORRATEC DUO 25 PW	25,93	BCDEF
16	FORRATEC EGDM 4140 MG	25,79	BCDEF
17	ACA 19 MZ228 VT3P	25,72	BCDEF
18	FORRATEC EXP. 196	25,65	BCDEF
19	NIDERA AX 7784 VT3P	25,56	BCDEF
20	FORRATEC EXP. 380	25,40	CDEF
21	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	25,34	CDEF
22	HAV 150357T	25,27	DEF
23	FORRATEC EXP. 212	24,95	EF
24	ACA VG 48 MG RR2	24,88	EF
25	GROBO 1923 Bt RG	24,81	EF
26	FORRATEC EXP. 212	24,24	EF
27	FORRATEC EXP. 180	23,52	F

V. c. c.: 2,89 %.

Test D.M.S. al 5 %

C.V. : 8,80 %.

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Valores promedio de 5 localidades

Energía Digestible de Espiga

N°	Híbrido	Mcal/kg	Grupos Homogéneos
1	TOBIN TOB 767 VIP3	3,721	A
2	FORRATEC EXP. 180	3,683	AB
3	HAV 150357T	3,683	AB
4	ACA VG 48 MG RR2	3,682	AB
5	NIDERA AX 7784 VT3P	3,670	AB
6	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	3,669	AB
7	SYNGENTA 979 VIP3	3,665	AB
8	FORRATEC EXP. 212	3,661	ABC
9	FORRATEC EXP. 196	3,660	ABC
10	NUSEED 3790 RR2	3,655	ABCD
11	EXPERIMENTAL SJD	3,654	ABCD
12	NUCORN 2881 MG RR2	3,653	ABCD
13	GROBO 1923 Bt RG	3,651	ABCD
14	FORRATEC EXP. 380	3,646	ABCDE
15	ACA 19 MZ228 VT3P	3,643	ABCDE
16	FORRATEC DUO 25 PW	3,641	ABCDE
17	FORRATEC EGDM 4140 MG	3,640	ABCDE
18	FORRATEC EXP. 212	3,638	ABCDE
19	ADVANTA ADV 8112 VT3P	3,630	BCDE
20	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	3,622	BCDE
21	KWS KM 4580 VT3P	3,612	BCDE
22	ACA 484 VT3P	3,608	BCDE
23	ARGENETICS 7712 Bt RR2	3,600	BCDE
24	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	3,575	CDE
25	KWS KM 4480 VT3P	3,568	DEF
26	KWS KM 4020 VIP3	3,561	EF
27	AG SEED AG 9400 Bt RR2	3,481	F

V. c. c.: 0,089 Mcal/kg.

Test D.M.S. al 5 %

C.V. : 1,95 %.

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Valores promedio de 5 localidades

Proteínas de Espiga

N°	Híbrido	%	Grupos Homogéneos
1	AG SEED AG 9400 Bt RR2	7,97	A
2	ACA 484 VT3P	7,37	AB
3	FORRATEC EXP. 380	7,22	BC
4	KWS KM 4480 VT3P	7,17	BCD
5	ADVANTA ADV 8112 VT3P	7,09	BCD
6	ACA 19 MZ228 VT3P	7,08	BCD
7	FORRATEC EXP. 180	7,04	BCDE
8	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	7,00	BCDE
9	KWS KM 4020 VIP3	6,96	BCDE
10	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	6,94	BCDE
11	FORRATEC EXP. 212	6,92	BCDE
12	FORRATEC DUO 25 PW	6,88	BCDE
13	NUSEED 3790 RR2	6,83	BCDEF
14	GROBO 1923 Bt RG	6,81	BCDEF
15	EXPERIMENTAL SJD	6,77	BCDEF
16	FORRATEC EGDM 4140 MG	6,75	BCDEF
17	FORRATEC EXP. 212	6,71	BCDEF
18	KWS KM 4580 VT3P	6,69	CDEF
19	SYNGENTA 979 VIP3	6,67	CDEF
20	HAV 150357T	6,66	CDEF
21	FORRATEC EXP. 196	6,64	CDEF
22	NIDERA AX 7784 VT3P	6,58	CDEF
23	ACA VG 48 MG RR2	6,58	CDEF
24	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	6,54	DEF
25	TOBIN TOB 767 VIP3	6,51	DEF
26	ARGENETICS 7712 Bt RR2	6,40	EF
27	NUCORN 2881 MG RR2	6,17	F

V. c. c.: 0,67 %.

Test D.M.S. al 5 %

C.V. : 7,75 %.

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Valores promedio de 5 localidades

Rendimiento de Materia Seca Digestible de Espiga

N°	Híbrido	Kg/ha	Grupos Homogéneos
1	HAV 150357T	18.587	A
2	TOBIN TOB 767 VIP3	16.740	AB
3	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	16.317	ABC
4	ACA 484 VT3P	15.446	BCD
5	GROBO 1923 Bt RG	15.191	BCDE
6	ADVANTA ADV 8112 VT3P	15.188	BCDE
7	NUSEED 3790 RR2	15.107	BCDE
8	FORRATEC DUO 25 PW	15.100	BCDE
9	NUCORN 2881 MG RR2	15.081	BCDE
10	SYNGENTA 979 VIP3	14.868	BCDE
11	ACA 19 MZ228 VT3P	14.700	BCDE
12	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	14.383	BCDE
13	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	14.194	CDE
14	ARGENETICS 7712 Bt RR2	14.192	CDE
15	NIDERA AX 7784 VT3P	14.062	CDE
16	FORRATEC EGDM 4140 MG	13.911	CDE
17	KWS KM 4480 VT3P	13.833	CDE
18	FORRATEC EXP. 196	13.695	DE
19	AG SEED AG 9400 Bt RR2	13.666	DE
20	FORRATEC EXP. 180	13.657	DE
21	ACA VG 48 MG RR2	13.638	DE
22	FORRATEC EXP. 212	13.613	DE
23	KWS KM 4580 VT3P	13.386	DE
24	FORRATEC EXP. 212	13.186	DE
25	KWS KM 4020 VIP3	12.934	DE
26	EXPERIMENTAL SJD	12.807	E
27	FORRATEC EXP. 380	12.693	E

V. c. c.: 2.531 Kg/ha.

Test D.M.S. al 5 %

C.V. : 10,97 %.



CAÑA + HOJAS

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Valores promedio de 5 localidades

Digestibilidad de Caña+Hojas

N°	Híbrido	%	Grupos Homogéneos
1	FORRATEC EXP. 380	56,15	A
2	FORRATEC EXP. 180	56,02	A
3	FORRATEC EXP. 196	55,24	AB
4	FORRATEC EGDM 4140 MG	54,84	ABC
5	FORRATEC EXP. 212	54,50	ABCD
6	FORRATEC EXP. 212	54,44	ABCD
7	KWS KM 4020 VIP3	52,40	BCDE
8	NUSEED 3790 RR2	52,19	BCDEF
9	SYNGENTA 979 VIP3	51,63	CDEFG
10	KWS KM 4480 VT3P	51,30	DEFG
11	TOBIN TOB 767 VIP3	51,20	DEFG
12	ACA VG 48 MG RR2	51,03	EFG
13	HAV 150357T	50,91	EFGH
14	KWS KM 4580 VT3P	50,88	EFGH
15	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	50,81	EFGH
16	FORRATEC DUO 25 PW	50,64	EFGH
17	ARGENETICS 7712 Bt RR2	50,61	EFGH
18	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	50,52	EFGH
19	AG SEED AG 9400 Bt RR2	50,33	EFGH
20	NIDERA AX 7784 VT3P	49,79	EFGH
21	EXPERIMENTAL SJD	49,66	EFGH
22	NUCORN 2881 MG RR2	49,57	EFGH
23	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	49,31	EFGH
24	ACA 484 VT3P	49,25	EFGH
25	ACA 19 MZ228 VT3P	49,08	FGH
26	ADVANTA ADV 8112 VT3P	48,67	GH
27	GROBO 1923 Bt RG	47,72	H

V. c. c.: 3,30 %.

Test D.M.S. al 5 %

C.V. : 5,12 %.

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Valores promedio de 5 localidades

Digestibilidad de la Fibra de Caña+ Hojas

N°	Híbrido	%	Grupos Homogéneos
1	FORRATEC EXP. 196	39,95	A
2	FORRATEC EXP. 212	39,61	AB
3	FORRATEC EXP. 212	38,72	ABC
4	FORRATEC EGDM 4140 MG	38,21	ABCD
5	FORRATEC EXP. 380	38,08	ABCD
6	FORRATEC EXP. 180	37,79	ABCDE
7	KWS KM 4020 VIP3	36,45	BCDEF
8	ACA VG 48 MG RR2	35,42	CDEFG
9	NUSEED 3790 RR2	35,37	CDEFGH
10	KWS KM 4580 VT3P	35,35	CDEFGH
11	ADVANTA ADV 8112 VT3P	35,30	DEFGH
12	HAV 150357T	35,05	DEFGHI
13	KWS KM 4480 VT3P	34,89	DEFGHI
14	ARGENETICS 7712 Bt RR2	34,51	EFGHIJ
15	EXPERIMENTAL SJD	34,47	EFGHIJ
16	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	34,39	EFGHIJ
17	NIDERA AX 7784 VT3P	33,61	FGHIJ
18	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	33,53	FGHIJ
19	TOBIN TOB 767 VIP3	33,52	FGHIJ
20	SYNGENTA 979 VIP3	33,44	FGHIJ
21	FORRATEC DUO 25 PW	32,94	GHIJ
22	GROBO 1923 Bt RG	32,40	GHIJ
23	NUCORN 2881 MG RR2	32,35	GHIJ
24	ACA 19 MZ228 VT3P	32,26	GHIJ
25	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	31,99	IJ
26	ACA 484 VT3P	31,83	IJ
27	AG SEED AG 9400 Bt RR2	31,49	J

V. c. c.: 3,39 % .

Test D.M.S. al 5 %

C.V. : 7,75 %.

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Valores promedio de 5 localidades

FDA de Caña+Hojas

N°	Híbrido	%	Grupos Homogéneos
1	ADVANTA ADV 8112 VT3P	35,56	A
2	GROBO 1923 Bt RG	35,28	AB
3	ACA VG 48 MG RR2	34,74	ABC
4	EXPERIMENTAL SJD	34,65	ABC
5	ACA 484 VT3P	34,60	ABC
6	FORRATEC EXP. 212	34,57	ABC
7	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	34,48	ABCD
8	NUCORN 2881 MG RR2	34,30	ABCDE
9	NIDERA AX 7784 VT3P	34,28	ABCDE
10	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	34,15	ABCDE
11	KWS KM 4580 VT3P	34,03	ABCDE
12	ACA 19 MZ228 VT3P	34,00	ABCDE
13	HAV 150357T	33,77	ABCDEF
14	ARGENTICS 7712 Bt RR2	33,75	ABCDEF
15	KWS KM 4020 VIP3	33,67	ABCDEF
16	FORRATEC DUO 25 PW	33,54	ABCDEF
17	KWS KM 4480 VT3P	33,51	ABCDEF
18	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	33,51	ABCDEF
19	TOBIN TOB 767 VIP3	33,33	BCDEF
20	NUSEED 3790 RR2	33,30	BCDEF
21	SYNGENTA 979 VIP3	33,28	BCDEF
22	AG SEED AG 9400 Bt RR2	33,21	BCDEF
23	FORRATEC EXP. 212	32,81	CDEFG
24	FORRATEC EXP. 196	32,30	DEFG
25	FORRATEC EGDM 4140 MG	32,22	EFG
26	FORRATEC EXP. 180	31,60	FG
27	FORRATEC EXP. 380	30,80	G

V. c. c.: 2,21 %.

Test D.M.S. al 5 %

C.V. : 5,23 %.

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Valores promedio de 5 localidades

FDN de Caña+Hojas

N°	Híbrido	%	Grupos Homogéneos
1	ADVANTA ADV 8112 VT3P	71,46	A
2	GROBO 1923 Bt RG	70,76	AB
3	EXPERIMENTAL SJD	70,35	ABC
4	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	70,26	ABC
5	NIDERA AX 7784 VT3P	69,98	ABC
6	ACA 484 VT3P	69,93	ABCD
7	NUCORN 2881 MG RR2	69,72	ABCDE
8	HAV 150357T	68,79	ABCDEF
9	ACA VG 48 MG RR2	68,63	ABCDEF
10	FORRATEC EXP. 212	68,57	ABCDEF
11	NUSEED 3790 RR2	68,13	ABCDEF
12	ARGENTICS 7712 Bt RR2	68,12	ABCDEF
13	FORRATEC DUO 25 PW	68,08	ABCDEF
14	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	67,87	BCDEFG
15	ACA 19 MZ228 VT3P	67,76	BCDEFG
16	KWS KM 4020 VIP3	67,57	BCDEFGH
17	KWS KM 4580 VT3P	67,52	BCDEFGH
18	TOBIN TOB 767 VIP3	67,41	BCDEFGH
19	KWS KM 4480 VT3P	67,29	BCDEFGH
20	SYNGENTA 979 VIP3	67,23	BCDEFGH
21	FORRATEC EXP. 212	67,04	CDEFGH
22	AG SEED AG 9400 Bt RR2	66,38	DEFGH
23	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	66,36	EFGH
24	FORRATEC EXP. 196	66,07	FGH
25	FORRATEC EGDM 4140 MG	65,42	FGH
26	FORRATEC EXP. 380	64,35	GH
27	FORRATEC EXP. 180	64,13	H

V. c. c.: 3,55 %.

Test D.M.S. al 5 %

C.V. : 4,17 %.

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Valores promedio de 5 localidades

LDA de Caña+Hojas

N°	Híbrido	%	Grupos Homogéneos
1	ARGENETICS 7712 Bt RR2	6,43	A
2	AG SEED AG 9400 Bt RR2	6,42	A
3	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	6,28	AB
4	ACA 19 MZ228 VT3P	6,24	AB
5	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	6,17	ABC
6	NIDERA AX 7784 VT3P	6,16	ABC
7	GROBO 1923 Bt RG	6,16	ABC
8	KWS KM 4580 VT3P	6,11	ABC
9	KWS KM 4480 VT3P	6,09	ABCD
10	TOBIN TOB 767 VIP3	6,09	ABCD
11	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	6,06	ABCD
12	ACA 484 VT3P	6,05	ABCD
13	ADVANTA ADV 8112 VT3P	6,03	ABCD
14	NUCORN 2881 MG RR2	5,96	ABCDE
15	FORRATEC DUO 25 PW	5,95	ABCDE
16	ACA VG 48 MG RR2	5,94	ABCDE
17	SYNGENTA 979 VIP3	5,90	ABCDE
18	HAV 150357T	5,77	BCDEF
19	KWS KM 4020 VIP3	5,77	BCDEF
20	EXPERIMENTAL SJD	5,70	BCDEFG
21	NUSEED 3790 RR2	5,57	CDEFGH
22	FORRATEC EXP. 196	5,47	DEFGHI
23	FORRATEC EXP. 212	5,36	EFGHI
24	FORRATEC EGDM 4140 MG	5,17	FGHI
25	FORRATEC EXP. 212	5,12	GHI
26	FORRATEC EXP. 180	5,03	HI
27	FORRATEC EXP. 380	4,93	I

V. c. c.: 0,64 %.

Test D.M.S. al 5 %

C.V. : 8,69 %.

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Valores promedio de 5 localidades

Energía Digestible de Caña+Hojas

N°	Híbrido	Mcal/kg	Grupos Homogéneos
1	FORRATEC EXP. 380	2,395	A
2	FORRATEC EXP. 180	2,375	AB
3	FORRATEC EXP. 196	2,354	AB
4	FORRATEC EGDM 4140 MG	2,327	ABC
5	FORRATEC EXP. 212	2,310	ABC
6	NUSEED 3790 RR2	2,238	BCD
7	FORRATEC EXP. 212	2,225	BCDE
8	KWS KM 4020 VIP3	2,221	BCDE
9	SYNGENTA 979 VIP3	2,197	CDE
10	KWS KM 4480 VT3P	2,194	CDE
11	ACA VG 48 MG RR2	2,193	CDE
12	ARGENTICS 7712 Bt RR2	2,183	CDEF
13	TOBIN TOB 767 VIP3	2,181	CDEF
14	HAV 150357T	2,174	CDEF
15	FORRATEC DUO 25 PW	2,152	DEF
16	AG SEED AG 9400 Bt RR2	2,150	DEF
17	KWS KM 4580 VT3P	2,148	DEF
18	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	2,145	DEF
19	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	2,137	DEF
20	NIDERA AX 7784 VT3P	2,121	DEF
21	NUCORN 2881 MG RR2	2,118	DEF
22	ACA 484 VT3P	2,103	DEF
23	EXPERIMENTAL SJD	2,100	DEF
24	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	2,092	DEF
25	ACA 19 MZ228 VT3P	2,088	DEF
26	ADVANTA ADV 8112 VT3P	2,071	EF
27	GROBO 1923 Bt RG	2,029	F

V. c. c.: 0,156 Mcal/kg.

Test D.M.S. al 5 %

C.V. : 5,70 %.

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Valores promedio de 5 localidades

Proteínas de Caña+Hojas

N°	Híbrido	%	Grupos Homogéneos
1	ARGENTICS 7712 Bt RR2	8,54	A
2	FORRATEC EXP. 196	8,43	AB
3	AG SEED AG 9400 Bt RR2	8,33	ABC
4	ADVANTA ADV 8112 VT3P	8,17	ABCD
5	KWS KM 4580 VT3P	8,13	ABCD
6	NIDERA AX 7784 VT3P	8,13	ABCD
7	FORRATEC EXP. 212	8,11	ABCD
8	ACA 19 MZ228 VT3P	8,11	ABCD
9	HAV 150357T	8,07	ABCD
10	KWS KM 4020 VIP3	8,00	ABCD
11	SYNGENTA 979 VIP3	7,98	ABCD
12	TOBIN TOB 767 VIP3	7,97	ABCD
13	FORRATEC EXP. 180	7,96	ABCD
14	KWS KM 4480 VT3P	7,96	ABCD
15	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	7,93	ABCD
16	NUCORN 2881 MG RR2	7,93	ABCD
17	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	7,89	ABCD
18	FORRATEC EXP. 212	7,69	BCDE
19	NUSEED 3790 RR2	7,65	BCDE
20	GROBO 1923 Bt RG	7,63	BCDE
21	ACA 484 VT3P	7,60	BCDE
22	FORRATEC EXP. 380	7,58	CDE
23	FORRATEC DUO 25 PW	7,55	CDE
24	EXPERIMENTAL SJD	7,49	DE
25	FORRATEC EGDM 4140 MG	7,40	DE
26	ACA VG 48 MG RR2	7,39	DE
27	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	7,04	E

V. c. c.: 0,84 %.

Test D.M.S. al 5 %

C.V. : 8,46 %.

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Valores promedio de 5 localidades

Rendimiento de Materia Seca Digestible de Caña+Hojas

N°	Híbrido	Kg/ha	Grupos Homogéneos
1	KWS KM 4480 VT3P	7.136	A
2	KWS KM 4580 VT3P	7.043	AB
3	NUSEED 3790 RR2	6.663	ABC
4	TOBIN TOB 767 VIP3	6.631	ABC
5	KWS KM 4020 VIP3	6.326	ABCD
6	HAV 150357T	6.276	ABCDE
7	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	6.152	ABCDEF
8	ACA 19 MZ228 VT3P	6.073	ABCDEFGH
9	FORRATEC EXP. 180	6.013	BCDEFGH
10	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	5.979	BCDEFGH
11	AG SEED AG 9400 Bt RR2	5.786	CDEFGH
12	FORRATEC DUO 25 PW	5.771	CDEFGH
13	FORRATEC EXP. 212	5.727	CDEFGH
14	SYNGENTA 979 VIP3	5.575	CDEFGHI
15	FORRATEC EXP. 196	5.503	DEFGHI
16	ACA 484 VT3P	5.462	DEFGHI
17	NUCORN 2881 MG RR2	5.417	DEFGHI
18	FORRATEC EGDM 4140 MG	5.377	DEFGHI
19	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	5.192	EFGHI
20	FORRATEC EXP. 380	5.188	EFGHI
21	NIDERA AX 7784 VT3P	5.180	EFGHI
22	FORRATEC EXP. 212	5.116	FGHI
23	ACA VG 48 MG RR2	5.019	GHI
24	ADVANTA ADV 8112 VT3P	4.977	GHI
25	EXPERIMENTAL SJD	4.964	GHI
26	GROBO 1923 Bt RG	4.945	HI
27	ARGENETICS 7712 Bt RR2	4.580	I

V. c. c.: 1.114 Kg/ha.

Test D.M.S. al 5 %

C.V. : 10,57 %.



PLANTA COMPLETA

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Valores promedio de 5 localidades

Digestibilidad de Planta Completa

N°	Híbrido	%	Grupos Homogéneos
1	FORRATEC EXP. 212	74,30	A
2	FORRATEC EXP. 196	73,95	AB
3	FORRATEC EXP. 180	73,93	AB
4	FORRATEC EXP. 380	73,87	ABC
5	FORRATEC EGDM 4140 MG	73,73	ABC
6	HAV 150357T	73,52	ABCD
7	FORRATEC EXP. 212	72,94	ABCDE
8	ACA VG 48 MG RR2	72,86	ABCDE
9	SYNGENTA 979 VIP3	72,81	ABCDEF
10	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	72,79	ABCDEF
11	ARGENTICS 7712 Bt RR2	72,69	ABCDEF
12	TOBIN TOB 767 VIP3	72,45	ABCDEFG
13	NIDERA AX 7784 VT3P	72,03	ABCDEFGH
14	NUCORN 2881 MG RR2	72,01	BCDEFGH
15	FORRATEC DUO 25 PW	71,91	BCDEFGH
16	ADVANTA ADV 8112 VT3P	71,80	BCDEFGHI
17	NUSEED 3790 RR2	71,60	CDEFGHI
18	GROBO 1923 Bt RG	71,45	DEFGHIJ
19	ACA 484 VT3P	71,12	EFGHIJK
20	EXPERIMENTAL SJD	71,08	EFGHIJK
21	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	70,54	FGHIJK
22	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	70,35	GHIJK
23	KWS KM 4020 VIP3	70,24	GHIJK
24	ACA 19 MZ228 VT3P	70,10	HIJK
25	KWS KM 4580 VT3P	69,56	IJK
26	KWS KM 4480 VT3P	69,30	JK
27	AG SEED AG 9400 Bt RR2	68,92	K

V. c. c.: 2,27 %.

Test D.M.S. al 5 %

C.V. : 2,52 %.

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Valores promedio de 5 localidades

FDA de Planta Completa

N°	Híbrido	%	Grupos Homogéneos
1	KWS KM 4580 VT3P	21,76	A
2	KWS KM 4480 VT3P	21,59	AB
3	KWS KM 4020 VIP3	20,93	ABC
4	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	20,14	BCD
5	AG SEED AG 9400 Bt RR2	20,13	BCD
6	NUSEED 3790 RR2	19,94	CD
7	ACA 19 MZ228 VT3P	19,85	CDE
8	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	19,71	CDEF
9	EXPERIMENTAL SJD	19,65	CDEFG
10	FORRATEC EXP. 212	19,59	CDEFG
11	NUCORN 2881 MG RR2	19,52	CDEFGH
12	ADVANTA ADV 8112 VT3P	19,44	CDEFGHI
13	ACA VG 48 MG RR2	19,34	DEFGHI
14	TOBIN TOB 767 VIP3	19,21	DEFGHI
15	ARGENETICS 7712 Bt RR2	19,08	DEFGHI
16	ACA 484 VT3P	18,98	DEFGHI
17	NIDERA AX 7784 VT3P	18,94	DEFGHI
18	FORRATEC DUO 25 PW	18,81	DEFGHI
19	SYNGENTA 979 VIP3	18,80	DEFGHI
20	GROBO 1923 Bt RG	18,61	DEFGHI
21	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	18,57	DEFGHI
22	FORRATEC EXP. 196	18,36	EFGHI
23	FORRATEC EXP. 180	18,17	FGHI
24	FORRATEC EGDM 4140 MG	18,10	GHI
25	HAV 150357T	17,96	HI
26	FORRATEC EXP. 212	17,90	I
27	FORRATEC EXP. 380	17,89	I

V. c. c.: 1,58 %.

Test D.M.S. al 5 %

C.V. : 6,52 %.

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Valores promedio de 5 localidades

FDN de Planta Completa

N°	Híbrido	%	Grupos Homogéneos
1	KWS KM 4480 VT3P	45,86	A
2	KWS KM 4580 VT3P	45,38	AB
3	KWS KM 4020 VIP3	45,27	ABC
4	AG SEED AG 9400 Bt RR2	44,94	ABCD
5	EXPERIMENTAL SJD	43,92	ABCDE
6	NUSEED 3790 RR2	43,79	ABCDE
7	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	43,56	ABCDEF
8	ACA 19 MZ228 VT3P	43,24	ABCDEFG
9	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	43,08	ABCDEFGH
10	ACA 484 VT3P	42,96	BCDEFGH
11	NUCORN 2881 MG RR2	42,62	BCDEFGHI
12	TOBIN TOB 767 VIP3	42,60	CDEFGHI
13	ADVANTA ADV 8112 VT3P	42,40	DEFGHIJ
14	NIDERA AX 7784 VT3P	42,40	DEFGHIJ
15	FORRATEC EXP. 212	42,15	EFGHIJ
16	FORRATEC DUO 25 PW	42,06	EFGHIJ
17	ARGENETICS 7712 Bt RR2	41,95	EFGHIJ
18	SYNGENTA 979 VIP3	41,65	EFGHIJ
19	GROBO 1923 Bt RG	41,62	EFGHIJ
20	ACA VG 48 MG RR2	41,55	EFGHIJ
21	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	41,19	EFGHIJ
22	FORRATEC EXP. 196	40,93	FGHIJ
23	HAV 150357T	40,79	FGHIJ
24	FORRATEC EGDM 4140 MG	40,50	GHIJ
25	FORRATEC EXP. 380	40,44	HIJ
26	FORRATEC EXP. 180	40,02	IJ
27	FORRATEC EXP. 212	39,67	J

V. c. c.: 2,77 %.

Test D.M.S. al 5 %

C.V. : 5,21 %.

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Valores promedio de 5 localidades

Energía Digestible de Planta Completa

N°	Híbrido	Mcal/kg	Grupos Homogéneos
1	FORRATEC EXP. 212	3,171	A
2	FORRATEC EXP. 380	3,163	AB
3	FORRATEC EXP. 196	3,162	AB
4	FORRATEC EGDM 4140 MG	3,152	ABC
5	FORRATEC EXP. 180	3,152	ABC
6	HAV 150357T	3,143	ABC
7	ACA VG 48 MG RR2	3,114	ABCD
8	ARGENTICS 7712 Bt RR2	3,113	ABCD
9	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	3,111	ABCDE
10	SYNGENTA 979 VIP3	3,109	ABCDEF
11	TOBIN TOB 767 VIP3	3,100	ABCDEF
12	NUCORN 2881 MG RR2	3,080	ABCDEFG
13	FORRATEC EXP. 212	3,079	ABCDEFG
14	NIDERA AX 7784 VT3P	3,078	ABCDEFG
15	NUSEED 3790 RR2	3,069	ABCDEFG
16	FORRATEC DUO 25 PW	3,068	BCDEFG
17	ADVANTA ADV 8112 VT3P	3,064	BCDEFG
18	GROBO 1923 Bt RG	3,055	CDEFG
19	ACA 484 VT3P	3,049	CDEFGH
20	EXPERIMENTAL SJD	3,031	DEFGHI
21	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	3,009	EFGHI
22	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	3,007	FGHI
23	ACA 19 MZ228 VT3P	2,994	GHI
24	KWS KM 4020 VIP3	2,980	GHI
25	AG SEED AG 9400 Bt RR2	2,947	HI
26	KWS KM 4480 VT3P	2,941	I
27	KWS KM 4580 VT3P	2,931	I

V. c. c.: 0,103 Mcal/kg.

Test D.M.S. al 5 %

C.V. : 2,68 %.

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Valores promedio de 5 localidades

Proteínas de Planta Completa

N°	Híbrido	%	Grupos Homogéneos
1	AG SEED AG 9400 Bt RR2	8,15	A
2	KWS KM 4480 VT3P	7,55	B
3	ADVANTA ADV 8112 VT3P	7,53	B
4	ACA 19 MZ228 VT3P	7,53	B
5	ACA 484 VT3P	7,49	B
6	KWS KM 4020 VIP3	7,45	BC
7	FORRATEC EXP. 180	7,40	BC
8	KWS KM 4580 VT3P	7,38	BCD
9	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	7,38	BCD
10	FORRATEC EXP. 380	7,37	BCD
11	FORRATEC EXP. 196	7,33	BCD
12	FORRATEC EXP. 212	7,30	BCD
13	FORRATEC EXP. 212	7,22	BCD
14	NUSEED 3790 RR2	7,20	BCD
15	HAV 150357T	7,20	BCD
16	SYNGENTA 979 VIP3	7,19	BCD
17	NIDERA AX 7784 VT3P	7,19	BCD
18	ARGENETICS 7712 Bt RR2	7,15	BCD
19	FORRATEC DUO 25 PW	7,14	BCD
20	GROBO 1923 Bt RG	7,13	BCD
21	EXPERIMENTAL SJD	7,10	BCD
22	TOBIN TOB 767 VIP3	7,09	BCD
23	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	7,04	BCD
24	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	7,02	BCD
25	FORRATEC EGDM 4140 MG	7,01	BCD
26	ACA VG 48 MG RR2	6,92	CD
27	NUCORN 2881 MG RR2	6,83	D

V. c. c.: 0,55 %.

Test D.M.S. al 5 %

C.V. : 1,89 %.

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Valores promedio de 5 localidades

Rendimiento de Materia Seca Digestible de Planta Completa

N°	Híbrido	Kg/ha	Grupos Homogéneos
1	HAV 150357T	24.863	A
2	TOBIN TOB 767 VIP3	23.370	AB
3	NUSEED 3790 RR2	21.769	ABC
4	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	21.509	BC
5	KWS KM 4480 VT3P	20.969	BCD
6	ACA 484 VT3P	20.909	BCDE
7	FORRATEC DUO 25 PW	20.871	BCDE
8	ACA 19 MZ228 VT3P	20.773	BCDE
9	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	20.536	BCDE
10	NUCORN 2881 MG RR2	20.499	BCDE
11	SYNGENTA 979 VIP3	20.443	BCDE
12	KWS KM 4580 VT3P	20.429	BCDE
13	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	20.173	CDE
14	ADVANTA ADV 8112 VT3P	20.165	CDE
15	GROBO 1923 Bt RG	20.136	CDE
16	FORRATEC EXP. 180	19.670	CDE
17	AG SEED AG 9400 Bt RR2	19.451	CDE
18	KWS KM 4020 VIP3	19.260	CDE
19	NIDERA AX 7784 VT3P	19.243	CDE
20	FORRATEC EXP. 196	19.198	CDE
21	FORRATEC EGDM 4140 MG	19.107	CDE
22	FORRATEC EXP. 212	18.914	CDE
23	ARGENETICS 7712 Bt RR2	18.772	CDE
24	FORRATEC EXP. 212	18.729	CDE
25	ACA VG 48 MG RR2	18.657	CDE
26	FORRATEC EXP. 380	17.880	DE
27	EXPERIMENTAL SJD	17.771	E

V. c. c.: 3.156 Kg/ha.

Test D.M.S. al 5 %

C.V. : 10,49 %.

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Valores promedio de 5 localidades

Rendimiento de Energía Digestible de Planta Completa

N°	Híbrido	Mcal/ha	Grupos Homogéneos
1	HAV 150357T	105.008	A
2	TOBIN TOB 767 VIP3	98.858	AB
3	NUSEED 3790 RR2	92.166	ABC
4	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	90.790	BCD
5	ACA 484 VT3P	88.556	BCDE
6	KWS KM 4480 VT3P	88.175	BCDEF
7	FORRATEC DUO 25 PW	87.975	BCDEF
8	ACA 19 MZ228 VT3P	87.663	BCDEF
9	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	86.533	BCDEF
10	NUCORN 2881 MG RR2	86.480	BCDEF
11	SYNGENTA 979 VIP3	86.341	BCDEF
12	KWS KM 4580 VT3P	85.189	CDEF
13	GROBO 1923 Bt RG	85.127	CDEF
14	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	85.096	CDEF
15	ADVANTA ADV 8112 VT3P	84.764	CDEF
16	FORRATEC EXP. 180	82.976	CDEF
17	AG SEED AG 9400 Bt RR2	82.335	CDEF
18	FORRATEC EXP. 196	81.283	CDEF
19	NIDERA AX 7784 VT3P	81.094	CDEF
20	KWS KM 4020 VIP3	80.768	CDEF
21	FORRATEC EGDM 4140 MG	80.643	CDEF
22	ARGENETICS 7712 Bt RR2	79.482	CDEF
23	FORRATEC EXP. 212	79.035	CDEF
24	FORRATEC EXP. 212	78.901	CDEF
25	ACA VG 48 MG RR2	78.703	DEF
26	FORRATEC EXP. 380	75.507	EF
27	EXPERIMENTAL SJD	74.782	F

V. c. c.: 14.384 Mcal/ha.

Test D.M.S. al 5 %

C.V. : 10,62 %.



MAÍZ

Campaña 2014 – 2015

Ensayos en lotes de productor

**Informe correspondiente a lotes
individuales**

**Cañuelas I, Del Carril, Roque Pérez, Cañuelas II y Gral. Las
Heras.**

Provincia de Buenos Aires

LABORATORIO UMIZ

CAÑUELAS I

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Est. La Esperanza, Partido de Cañuelas.

Rendimiento de Espiga

N°	Híbrido	Kg/ha
1	HAV 150357T	22.842
2	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	21.554
3	TOBIN TOB 767 VIP3	21.353
4	SYNGENTA 979 VIP3	20.329
5	AG SEED AG 9400 Bt RR2	19.832
6	ACA 484 VT3P	19.217
7	NUCORN 2881 MG RR2	18.061
8	FORRATEC DUO 25 PW	17.825
9	ARGENETICS 7712 Bt RR2	17.482
10	NIDERA AX 7784 VT3P	17.222
11	GROBO 1923 Bt RG	17.209
12	ADVANTA ADV 8112 VT3P	16.874
13	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	16.860
14	FORRATEC EXP. 212	16.380
15	ACA VG 48 MG RR2	16.298
16	NUSEED 3790 RR2	16.281
17	FORRATEC EXP. 196	16.061
18	KWS KM 4020 VIP3	16.021
19	FORRATEC EXP. 212	15.481
20	KWS KM 4480 VT3P	15.210
21	FORRATEC EXP. 180	15.137
22	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	15.003
23	FORRATEC EXP. 380	14.883
24	KWS KM 4580 VT3P	14.879
25	ACA 19 MZ228 VT3P	14.539
26	FORRATEC EGDM 4140 MG	14.265
27	EXPERIMENTAL SJD	13.407

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Est. La Esperanza, Partido de Cañuelas.

Rendimiento de Caña + Hojas

N°	Híbrido	Kg/ha
1	KWS KM 4480 VT3P	14.518
2	KWS KM 4580 VT3P	13.522
3	ACA 19 MZ228 VT3P	13.019
4	ACA 484 VT3P	12.653
5	TOBIN TOB 767 VIP3	12.642
6	KWS KM 4020 VIP3	12.098
7	SYNGENTA 979 VIP3	11.903
8	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	11.707
9	AG SEED AG 9400 Bt RR2	11.663
10	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	11.327
11	NUSEED 3790 RR2	11.320
12	FORRATEC DUO 25 PW	11.180
13	FORRATEC EXP. 180	10.749
14	HAV 150357T	10.359
15	ACA VG 48 MG RR2	9.827
16	GROBO 1923 Bt RG	9.726
17	EXPERIMENTAL SJD	9.477
18	NIDERA AX 7784 VT3P	9.354
19	FORRATEC EXP. 212	9.151
20	ADVANTA ADV 8112 VT3P	8.702
21	FORRATEC EXP. 380	8.684
22	FORRATEC EXP. 196	8.432
23	NUCORN 2881 MG RR2	8.388
24	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	8.072
25	FORRATEC EXP. 212	7.973
26	FORRATEC EGDM 4140 MG	7.897
27	ARGENETICS 7712 Bt RR2	7.690

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Est. La Esperanza, Partido de Cañuelas.

Rendimiento de Planta Completa

N°	Híbrido	Kg/ha
1	TOBIN TOB 767 VIP3	33.996
2	HAV 150357T	33.201
3	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	32.881
4	SYNGENTA 979 VIP3	32.232
5	ACA 484 VT3P	31.870
6	AG SEED AG 9400 Bt RR2	31.494
7	KWS KM 4480 VT3P	29.728
8	FORRATEC DUO 25 PW	29.005
9	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	28.566
10	KWS KM 4580 VT3P	28.401
11	KWS KM 4020 VIP3	28.119
12	NUSEED 3790 RR2	27.602
13	ACA 19 MZ228 VT3P	27.558
14	GROBO 1923 Bt RG	26.935
15	NIDERA AX 7784 VT3P	26.576
16	NUCORN 2881 MG RR2	26.449
17	ACA VG 48 MG RR2	26.125
18	FORRATEC EXP. 180	25.886
19	ADVANTA ADV 8112 VT3P	25.576
20	FORRATEC EXP. 212	25.530
21	ARGENTICS 7712 Bt RR2	25.172
22	FORRATEC EXP. 196	24.494
23	FORRATEC EXP. 380	23.568
24	FORRATEC EXP. 212	23.454
25	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	23.075
26	EXPERIMENTAL SJD	22.884
27	FORRATEC EGDM 4140 MG	22.162

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Est. La Esperanza, Partido de Cañuelas.

Materia Seca de Planta Completa

N°	Híbrido	%
1	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	47,54
2	FORRATEC EXP. 212	47,31
3	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	46,92
4	NUCORN 2881 MG RR2	46,79
5	NIDERA AX 7784 VT3P	46,19
6	GROBO 1923 Bt RG	45,71
7	FORRATEC EXP. 196	45,20
8	TOBIN TOB 767 VIP3	45,01
9	FORRATEC EXP. 380	44,98
10	EXPERIMENTAL SJD	44,97
11	FORRATEC EGDM 4140 MG	44,45
12	ADVANTA ADV 8112 VT3P	44,45
13	FORRATEC EXP. 212	44,44
14	HAV 150357T	44,16
15	ARGENTICS 7712 Bt RR2	44,04
16	ACA VG 48 MG RR2	43,93
17	FORRATEC DUO 25 PW	43,35
18	ACA 484 VT3P	43,18
19	AG SEED AG 9400 Bt RR2	43,14
20	SYNGENTA 979 VIP3	43,08
21	NUSEED 3790 RR2	42,98
22	FORRATEC EXP. 180	41,96
23	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	41,72
24	ACA 19 MZ228 VT3P	38,79
25	KWS KM 4480 VT3P	38,25
26	KWS KM 4020 VIP3	32,55
27	KWS KM 4580 VT3P	32,05

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Est. La Esperanza, Partido de Cañuelas.

Índice de Espiga

N°	Híbrido	I.E
1	ARGENTICS 7712 Bt RR2	0,69
2	HAV 150357T	0,69
3	NUCORN 2881 MG RR2	0,68
4	FORRATEC EXP. 212	0,66
5	ADVANTA ADV 8112 VT3P	0,66
6	FORRATEC EXP. 196	0,66
7	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	0,66
8	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	0,65
9	NIDERA AX 7784 VT3P	0,65
10	FORRATEC EGDM 4140 MG	0,64
11	FORRATEC EXP. 212	0,64
12	GROBO 1923 Bt RG	0,64
13	FORRATEC EXP. 380	0,63
14	SYNGENTA 979 VIP3	0,63
15	AG SEED AG 9400 Bt RR2	0,63
16	TOBIN TOB 767 VIP3	0,63
17	ACA VG 48 MG RR2	0,62
18	FORRATEC DUO 25 PW	0,61
19	ACA 484 VT3P	0,60
20	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	0,59
21	NUSEED 3790 RR2	0,59
22	EXPERIMENTAL SJD	0,59
23	FORRATEC EXP. 180	0,58
24	KWS KM 4020 VIP3	0,57
25	ACA 19 MZ228 VT3P	0,53
26	KWS KM 4580 VT3P	0,52
27	KWS KM 4480 VT3P	0,51

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Est. La Esperanza, Partido de Cañuelas.

Digestibilidad de Espiga

N°	Híbrido	%
1	SYNGENTA 979 VIP3	90,01
2	ACA VG 48 MG RR2	88,44
3	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	87,93
4	TOBIN TOB 767 VIP3	87,86
5	ARGENETICS 7712 Bt RR2	87,54
6	FORRATEC EXP. 196	87,45
7	KWS KM 4580 VT3P	87,38
8	HAV 150357T	86,95
9	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	86,89
10	FORRATEC EXP. 212	86,89
11	FORRATEC EGDM 4140 MG	86,30
12	KWS KM 4480 VT3P	86,21
13	GROBO 1923 Bt RG	86,16
14	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	86,12
15	NUCORN 2881 MG RR2	86,08
16	NIDERA AX 7784 VT3P	85,91
17	ACA 19 MZ228 VT3P	85,26
18	FORRATEC EXP. 212	85,15
19	FORRATEC DUO 25 PW	85,00
20	FORRATEC EXP. 180	84,96
21	ACA 484 VT3P	84,73
22	FORRATEC EXP. 380	84,53
23	NUSEED 3790 RR2	84,10
24	KWS KM 4020 VIP3	83,91
25	EXPERIMENTAL SJD	83,89
26	ADVANTA ADV 8112 VT3P	83,21
27	AG SEED AG 9400 Bt RR2	82,36

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Est. La Esperanza, Partido de Cañuelas.

FDA de Espiga

N°	Híbrido	%
1	KWS KM 4480 VT3P	11,76
2	KWS KM 4020 VIP3	11,27
3	KWS KM 4580 VT3P	10,55
4	NUSEED 3790 RR2	9,82
5	NUCORN 2881 MG RR2	9,18
6	FORRATEC DUO 25 PW	8,91
7	ARGENTICS 7712 Bt RR2	8,33
8	AG SEED AG 9400 Bt RR2	8,01
9	ACA 19 MZ228 VT3P	7,74
10	ADVANTA ADV 8112 VT3P	7,70
11	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	7,69
12	ACA VG 48 MG RR2	7,64
13	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	7,54
14	FORRATEC EXP. 196	7,50
15	FORRATEC EXP. 212	7,45
16	EXPERIMENTAL SJD	7,45
17	FORRATEC EXP. 180	7,44
18	TOBIN TOB 767 VIP3	7,43
19	FORRATEC EGDM 4140 MG	7,37
20	NIDERA AX 7784 VT3P	7,30
21	FORRATEC EXP. 380	7,13
22	HAV 150357T	7,05
23	ACA 484 VT3P	6,72
24	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	6,67
25	SYNGENTA 979 VIP3	6,31
26	GROBO 1923 Bt RG	6,06
27	FORRATEC EXP. 212	6,06

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Est. La Esperanza, Partido de Cañuelas.

FDN de Espiga

N°	Híbrido	%
1	KWS KM 4020 VIP3	29,95
2	KWS KM 4480 VT3P	25,33
3	KWS KM 4580 VT3P	24,44
4	NUSEED 3790 RR2	23,92
5	NUCORN 2881 MG RR2	23,22
6	AG SEED AG 9400 Bt RR2	22,70
7	ADVANTA ADV 8112 VT3P	22,43
8	FORRATEC DUO 25 PW	22,40
9	EXPERIMENTAL SJD	21,77
10	ARGENTICS 7712 Bt RR2	21,27
11	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	20,83
12	ACA 19 MZ228 VT3P	20,82
13	FORRATEC EXP. 180	20,54
14	TOBIN TOB 767 VIP3	20,50
15	ACA 484 VT3P	20,45
16	NIDERA AX 7784 VT3P	20,41
17	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	20,37
18	FORRATEC EGDM 4140 MG	20,30
19	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	20,27
20	FORRATEC EXP. 196	20,15
21	HAV 150357T	19,87
22	FORRATEC EXP. 380	19,84
23	ACA VG 48 MG RR2	19,28
24	FORRATEC EXP. 212	18,75
25	GROBO 1923 Bt RG	18,58
26	FORRATEC EXP. 212	17,90
27	SYNGENTA 979 VIP3	17,59

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Est. La Esperanza, Partido de Cañuelas.

Energía Digestible de Espiga

N°	Híbrido	Mcal/kg
1	SYNGENTA 979 VIP3	3,863
2	ACA VG 48 MG RR2	3,832
3	TOBIN TOB 767 VIP3	3,817
4	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	3,806
5	ARGENTICS 7712 Bt RR2	3,777
6	FORRATEC EXP. 196	3,768
7	FORRATEC EXP. 212	3,757
8	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	3,749
9	HAV 150357T	3,740
10	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	3,737
11	NUCORN 2881 MG RR2	3,731
12	GROBO 1923 Bt RG	3,716
13	FORRATEC EGDM 4140 MG	3,713
14	NIDERA AX 7784 VT3P	3,713
15	ACA 19 MZ228 VT3P	3,698
16	FORRATEC EXP. 212	3,680
17	FORRATEC EXP. 180	3,674
18	FORRATEC DUO 25 PW	3,659
19	FORRATEC EXP. 380	3,657
20	ACA 484 VT3P	3,645
21	NUSEED 3790 RR2	3,636
22	EXPERIMENTAL SJD	3,618
23	KWS KM 4480 VT3P	3,602
24	KWS KM 4580 VT3P	3,587
25	ADVANTA ADV 8112 VT3P	3,581
26	AG SEED AG 9400 Bt RR2	3,557
27	KWS KM 4020 VIP3	3,541

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Est. La Esperanza, Partido de Cañuelas.

Proteínas de Espiga

N°	Híbrido	%
1	AG SEED AG 9400 Bt RR2	8,66
2	ADVANTA ADV 8112 VT3P	8,01
3	FORRATEC EXP. 380	7,74
4	ACA 484 VT3P	7,42
5	ACA 19 MZ228 VT3P	7,40
6	FORRATEC EXP. 180	7,25
7	KWS KM 4020 VIP3	7,21
8	EXPERIMENTAL SJD	7,19
9	FORRATEC EXP. 212	7,19
10	KWS KM 4480 VT3P	7,12
11	NUSEED 3790 RR2	6,95
12	KWS KM 4580 VT3P	6,87
13	FORRATEC DUO 25 PW	6,61
14	FORRATEC EXP. 212	6,43
15	NIDERA AX 7784 VT3P	6,42
16	FORRATEC EGDM 4140 MG	6,26
17	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	6,25
18	FORRATEC EXP. 196	6,18
19	HAV 150357T	6,04
20	GROBO 1923 Bt RG	5,98
21	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	5,97
22	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	5,96
23	ACA VG 48 MG RR2	5,69
24	TOBIN TOB 767 VIP3	5,54
25	SYNGENTA 979 VIP3	5,38
26	ARGENTICS 7712 Bt RR2	4,97
27	NUCORN 2881 MG RR2	4,65

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Est. La Esperanza, Partido de Cañuelas.

Rendimiento de Materia Seca Digestible de Espiga

N°	Híbrido	Kg/ha
1	HAV 150357T	19.862
2	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	18.954
3	TOBIN TOB 767 VIP3	18.762
4	SYNGENTA 979 VIP3	18.297
5	AG SEED AG 9400 Bt RR2	16.333
6	ACA 484 VT3P	16.283
7	NUCORN 2881 MG RR2	15.547
8	ARGENTICS 7712 Bt RR2	15.304
9	FORRATEC DUO 25 PW	15.151
10	GROBO 1923 Bt RG	14.828
11	NIDERA AX 7784 VT3P	14.794
12	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	14.649
13	ACA VG 48 MG RR2	14.414
14	FORRATEC EXP. 196	14.046
15	ADVANTA ADV 8112 VT3P	14.041
16	FORRATEC EXP. 212	13.948
17	NUSEED 3790 RR2	13.692
18	FORRATEC EXP. 212	13.451
19	KWS KM 4020 VIP3	13.443
20	KWS KM 4480 VT3P	13.113
21	KWS KM 4580 VT3P	13.001
22	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	12.921
23	FORRATEC EXP. 180	12.860
4	FORRATEC EXP. 380	12.582
25	ACA 19 MZ228 VT3P	12.396
26	FORRATEC EGDM 4140 MG	12.311
27	EXPERIMENTAL SJD	11.247

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Est. La Esperanza, Partido de Cañuelas.

Digestibilidad de Caña + Hojas

N°	Híbrido	%
1	FORRATEC EXP. 380	59,59
2	FORRATEC EXP. 180	56,47
3	FORRATEC EXP. 196	55,06
4	FORRATEC EGDM 4140 MG	53,60
5	KWS KM 4020 VIP3	53,38
6	TOBIN TOB 767 VIP3	51,94
7	FORRATEC EXP. 212	51,46
8	KWS KM 4480 VT3P	51,33
9	FORRATEC EXP. 212	50,33
10	ACA 484 VT3P	50,19
11	KWS KM 4580 VT3P	50,14
12	SYNGENTA 979 VIP3	50,04
13	ACA VG 48 MG RR2	49,45
14	HAV 150357T	49,35
15	NUCORN 2881 MG RR2	48,94
16	AG SEED AG 9400 Bt RR2	48,81
17	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	48,49
18	NIDERA AX 7784 VT3P	48,47
19	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	47,98
20	FORRATEC DUO 25 PW	47,52
21	ACA 19 MZ228 VT3P	47,09
22	ADVANTA ADV 8112 VT3P	46,94
23	NUSEED 3790 RR2	46,82
24	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	46,62
25	ARGENTICS 7712 Bt RR2	46,50
26	EXPERIMENTAL SJD	45,14
27	GROBO 1923 Bt RG	44,43

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Est. La Esperanza, Partido de Cañuelas.

Digestibilidad de la Fibra

N°	Híbrido	%
1	FORRATEC EXP. 380	41,73
2	FORRATEC EXP. 180	42,43
3	FORRATEC EXP. 196	42,21
4	FORRATEC EGDM 4140 MG	35,18
5	KWS KM 4020 VIP3	35,11
6	TOBIN TOB 767 VIP3	33,00
7	FORRATEC EXP. 212	36,89
8	KWS KM 4480 VT3P	35,09
9	FORRATEC EXP. 212	38,08
10	ACA 484 VT3P	30,26
11	KWS KM 4580 VT3P	35,36
12	SYNGENTA 979 VIP3	30,94
13	ACA VG 48 MG RR2	35,94
14	HAV 150357T	32,57
15	NUCORN 2881 MG RR2	31,07
16	AG SEED AG 9400 Bt RR2	28,79
17	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	33,99
18	NIDERA AX 7784 VT3P	33,41
19	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	31,22
20	FORRATEC DUO 25 PW	32,13
21	ACA 19 MZ228 VT3P	31,52
22	ADVANTA ADV 8112 VT3P	32,64
23	NUSEED 3790 RR2	31,78
24	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	32,21
25	ARGENTICS 7712 Bt RR2	34,87
26	EXPERIMENTAL SJD	32,90
27	GROBO 1923 Bt RG	28,34

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Est. La Esperanza, Partido de Cañuelas.

FDA de Caña + Hojas

N°	Híbrido	%
1	ARGENTICS 7712 Bt RR2	39,04
2	FORRATEC EXP. 212	37,92
3	NUSEED 3790 RR2	37,64
4	EXPERIMENTAL SJD	37,46
5	ADVANTA ADV 8112 VT3P	37,15
6	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	37,04
7	ACA VG 48 MG RR2	37,04
8	GROBO 1923 Bt RG	36,82
9	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	36,73
10	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	36,68
11	NIDERA AX 7784 VT3P	36,67
12	FORRATEC DUO 25 PW	36,57
13	ACA 19 MZ228 VT3P	36,34
14	HAV 150357T	35,94
15	FORRATEC EXP. 212	35,44
16	NUCORN 2881 MG RR2	35,19
17	SYNGENTA 979 VIP3	34,77
18	FORRATEC EXP. 196	34,62
19	KWS KM 4580 VT3P	34,41
20	ACA 484 VT3P	34,18
21	KWS KM 4020 VIP3	34,05
22	AG SEED AG 9400 Bt RR2	33,89
23	TOBIN TOB 767 VIP3	33,46
24	FORRATEC EXP. 180	33,35
25	FORRATEC EGDM 4140 MG	33,20
26	KWS KM 4480 VT3P	32,97
27	FORRATEC EXP. 380	30,97

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Est. La Esperanza, Partido de Cañuelas.

FDN de Caña + Hojas

N°	Híbrido	%
1	EXPERIMENTAL SJD	73,79
2	NUSEED 3790 RR2	72,39
3	GROBO 1923 Bt RG	72,39
4	ARGENTICS 7712 Bt RR2	72,22
5	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	72,08
6	ADVANTA ADV 8112 VT3P	71,88
7	FORRATEC EXP. 212	71,74
8	NIDERA AX 7784 VT3P	70,91
9	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	70,61
10	FORRATEC EXP. 212	70,31
11	ACA VG 48 MG RR2	69,99
12	FORRATEC DUO 25 PW	69,89
13	ACA 19 MZ228 VT3P	69,63
14	NUCORN 2881 MG RR2	69,48
15	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	68,97
16	HAV 150357T	68,68
17	SYNGENTA 979 VIP3	66,98
18	KWS KM 4020 VIP3	66,54
19	KWS KM 4480 VT3P	66,38
20	KWS KM 4580 VT3P	66,33
21	FORRATEC EXP. 196	66,03
22	FORRATEC EXP. 180	65,88
23	ACA 484 VT3P	65,62
24	AG SEED AG 9400 Bt RR2	65,42
25	TOBIN TOB 767 VIP3	64,58
26	FORRATEC EGDM 4140 MG	64,50
27	FORRATEC EXP. 380	61,33

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Est. La Esperanza, Partido de Cañuelas.

LDA de Caña + Hojas

N°	Híbrido	%
1	ARGENTICS 7712 Bt RR2	6,36
2	FORRATEC DUO 25 PW	6,35
3	ACA 19 MZ228 VT3P	6,14
4	KWS KM 4480 VT3P	6,09
5	KWS KM 4580 VT3P	6,09
6	AG SEED AG 9400 Bt RR2	6,04
7	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	6,03
8	ACA 484 VT3P	5,99
9	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	5,95
10	NIDERA AX 7784 VT3P	5,93
11	TOBIN TOB 767 VIP3	5,86
12	ACA VG 48 MG RR2	5,83
13	GROBO 1923 Bt RG	5,83
14	SYNGENTA 979 VIP3	5,77
15	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	5,66
16	ADVANTA ADV 8112 VT3P	5,58
17	HAV 150357T	5,57
18	KWS KM 4020 VIP3	5,55
19	NUSEED 3790 RR2	5,49
20	EXPERIMENTAL SJD	5,44
21	FORRATEC EXP. 212	5,08
22	NUCORN 2881 MG RR2	5,03
23	FORRATEC EXP. 212	4,97
24	FORRATEC EXP. 196	4,95
25	FORRATEC EGDM 4140 MG	4,87
26	FORRATEC EXP. 180	4,15
27	FORRATEC EXP. 380	3,55

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Est. La Esperanza, Partido de Cañuelas.

Energía Digestible de Caña + Hojas

N°	Híbrido	Mcal/kg
1	FORRATEC EXP. 380	2,484
2	FORRATEC EXP. 180	2,369
3	FORRATEC EXP. 196	2,284
4	FORRATEC EGDM 4140 MG	2,251
5	KWS KM 4020 VIP3	2,199
6	KWS KM 4480 VT3P	2,198
7	TOBIN TOB 767 VIP3	2,183
8	KWS KM 4580 VT3P	2,158
9	FORRATEC EXP. 212	2,149
10	ACA 484 VT3P	2,134
11	ACA VG 48 MG RR2	2,125
12	SYNGENTA 979 VIP3	2,094
13	FORRATEC EXP. 212	2,083
14	HAV 150357T	2,060
15	NUCORN 2881 MG RR2	2,049
16	AG SEED AG 9400 Bt RR2	2,045
17	NIDERA AX 7784 VT3P	2,033
18	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	1,998
19	NUSEED 3790 RR2	1,996
20	FORRATEC DUO 25 PW	1,991
21	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	1,983
22	ACA 19 MZ228 VT3P	1,979
23	ADVANTA ADV 8112 VT3P	1,973
24	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	1,932
25	ARGENTICS 7712 Bt RR2	1,924
26	EXPERIMENTAL SJD	1,872
27	GROBO 1923 Bt RG	1,834

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Est. La Esperanza, Partido de Cañuelas.

Proteínas de Caña + Hojas

N°	Híbrido	%
1	KWS KM 4580 VT3P	8,66
2	ADVANTA ADV 8112 VT3P	8,37
3	FORRATEC EXP. 196	8,22
4	KWS KM 4480 VT3P	8,21
5	KWS KM 4020 VIP3	8,07
6	ACA 484 VT3P	7,86
7	AG SEED AG 9400 Bt RR2	7,83
8	TOBIN TOB 767 VIP3	7,76
9	ACA 19 MZ228 VT3P	7,53
10	EXPERIMENTAL SJD	7,45
11	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	7,31
12	FORRATEC DUO 25 PW	7,29
13	FORRATEC EXP. 180	7,21
14	NIDERA AX 7784 VT3P	7,19
15	SYNGENTA 979 VIP3	7,19
16	ACA VG 48 MG RR2	7,10
17	NUSEED 3790 RR2	7,02
18	ARGENETICS 7712 Bt RR2	6,97
19	HAV 150357T	6,94
20	FORRATEC EXP. 212	6,89
21	FORRATEC EXP. 380	6,84
22	GROBO 1923 Bt RG	6,81
23	NUCORN 2881 MG RR2	6,57
24	FORRATEC EGDM 4140 MG	6,55
25	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	6,45
26	FORRATEC EXP. 212	6,42
27	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	6,39

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Est. La Esperanza, Partido de Cañuelas.

Rendimiento de Materia Seca Digestible de Caña + Hojas

N°	Híbrido	Kg/ha
1	KWS KM 4480 VT3P	7.452
2	KWS KM 4580 VT3P	6.780
3	TOBIN TOB 767 VIP3	6.566
4	KWS KM 4020 VIP3	6.458
5	ACA 484 VT3P	6.351
6	ACA 19 MZ228 VT3P	6.131
7	FORRATEC EXP. 180	6.069
8	SYNGENTA 979 VIP3	5.956
9	AG SEED AG 9400 Bt RR2	5.693
10	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	5.677
11	FORRATEC DUO 25 PW	5.312
12	NUSEED 3790 RR2	5.300
13	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	5.281
14	FORRATEC EXP. 380	5.175
15	HAV 150357T	5.112
16	ACA VG 48 MG RR2	4.859
17	FORRATEC EXP. 196	4.643
18	FORRATEC EXP. 212	4.606
19	NIDERA AX 7784 VT3P	4.533
20	GROBO 1923 Bt RG	4.321
21	EXPERIMENTAL SJD	4.278
22	FORRATEC EGDM 4140 MG	4.233
23	NUCORN 2881 MG RR2	4.105
24	FORRATEC EXP. 212	4.102
25	ADVANTA ADV 8112 VT3P	4.085
26	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	3.873
27	ARGENETICS 7712 Bt RR2	3.576

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Est. La Esperanza, Partido de Cañuelas.

Digestibilidad de Planta Completa

N°	Híbrido	%
1	FORRATEC EXP. 196	76,30
2	FORRATEC EXP. 380	75,34
3	SYNGENTA 979 VIP3	75,25
4	HAV 150357T	75,22
5	ARGENETICS 7712 Bt RR2	75,00
6	FORRATEC EXP. 212	74,84
7	FORRATEC EGDM 4140 MG	74,65
8	TOBIN TOB 767 VIP3	74,50
9	NUCORN 2881 MG RR2	74,30
10	ACA VG 48 MG RR2	73,77
11	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	73,70
12	FORRATEC EXP. 180	73,13
13	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	72,78
14	NIDERA AX 7784 VT3P	72,73
15	FORRATEC EXP. 212	72,67
16	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	71,15
17	GROBO 1923 Bt RG	71,09
18	ACA 484 VT3P	71,02
19	ADVANTA ADV 8112 VT3P	70,87
20	KWS KM 4020 VIP3	70,77
21	FORRATEC DUO 25 PW	70,55
22	AG SEED AG 9400 Bt RR2	69,94
23	KWS KM 4580 VT3P	69,65
24	KWS KM 4480 VT3P	69,18
25	NUSEED 3790 RR2	68,81
26	EXPERIMENTAL SJD	67,84
27	ACA 19 MZ228 VT3P	67,23

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Est. La Esperanza, Partido de Cañuelas.

FDA de Planta Completa

N°	Híbrido	%
1	KWS KM 4480 VT3P	22,12
2	KWS KM 4580 VT3P	21,91
3	ACA 19 MZ228 VT3P	21,25
4	NUSEED 3790 RR2	21,23
5	KWS KM 4020 VIP3	21,07
6	EXPERIMENTAL SJD	19,88
7	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	19,72
8	FORRATEC DUO 25 PW	19,57
9	ACA VG 48 MG RR2	18,70
10	FORRATEC EXP. 212	18,38
11	FORRATEC EXP. 180	18,20
12	ADVANTA ADV 8112 VT3P	17,72
13	ARGENETICS 7712 Bt RR2	17,71
14	NIDERA AX 7784 VT3P	17,64
15	ACA 484 VT3P	17,62
16	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	17,59
17	AG SEED AG 9400 Bt RR2	17,59
18	NUCORN 2881 MG RR2	17,43
19	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	17,17
20	GROBO 1923 Bt RG	17,17
21	TOBIN TOB 767 VIP3	17,11
22	FORRATEC EXP. 196	16,83
23	SYNGENTA 979 VIP3	16,82
24	FORRATEC EGDM 4140 MG	16,58
25	HAV 150357T	16,07
26	FORRATEC EXP. 212	16,05
27	FORRATEC EXP. 380	15,91

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Est. La Esperanza, Partido de Cañuelas.

FDN de Planta Completa

N°	Híbrido	%
1	KWS KM 4020 VIP3	45,69
2	KWS KM 4480 VT3P	45,38
3	KWS KM 4580 VT3P	44,38
4	ACA 19 MZ228 VT3P	43,88
5	NUSEED 3790 RR2	43,80
6	EXPERIMENTAL SJD	43,31
7	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	41,23
8	FORRATEC DUO 25 PW	40,70
9	FORRATEC EXP. 180	39,37
10	ADVANTA ADV 8112 VT3P	39,25
11	AG SEED AG 9400 Bt RR2	38,52
12	ACA 484 VT3P	38,38
13	ACA VG 48 MG RR2	38,35
14	NIDERA AX 7784 VT3P	38,19
15	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	38,18
16	GROBO 1923 Bt RG	38,01
17	NUCORN 2881 MG RR2	37,89
18	FORRATEC EXP. 212	37,75
19	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	37,31
20	TOBIN TOB 767 VIP3	36,89
21	ARGENETICS 7712 Bt RR2	36,83
22	FORRATEC EGDM 4140 MG	36,05
23	FORRATEC EXP. 196	35,95
24	SYNGENTA 979 VIP3	35,83
25	FORRATEC EXP. 212	35,72
26	FORRATEC EXP. 380	35,13
27	HAV 150357T	35,10

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Est. La Esperanza, Partido de Cañuelas.

Energía Digestible de Planta Completa

N°	Híbrido	Mcal/kg
1	FORRATEC EXP. 196	76,30
2	FORRATEC EXP. 380	75,34
3	SYNGENTA 979 VIP3	75,25
4	HAV 150357T	75,22
5	ARGENTICS 7712 Bt RR2	75,00
6	FORRATEC EXP. 212	74,84
7	FORRATEC EGDM 4140 MG	74,65
8	TOBIN TOB 767 VIP3	74,50
9	NUCORN 2881 MG RR2	74,30
10	ACA VG 48 MG RR2	73,77
11	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	73,70
12	FORRATEC EXP. 180	73,13
13	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	72,78
14	NIDERA AX 7784 VT3P	72,73
15	FORRATEC EXP. 212	72,67
16	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	71,15
17	GROBO 1923 Bt RG	71,09
18	ACA 484 VT3P	71,02
19	ADVANTA ADV 8112 VT3P	70,87
20	KWS KM 4020 VIP3	70,77
21	FORRATEC DUO 25 PW	70,55
22	AG SEED AG 9400 Bt RR2	69,94
23	KWS KM 4580 VT3P	69,65
24	KWS KM 4480 VT3P	69,18
25	NUSEED 3790 RR2	68,81
26	EXPERIMENTAL SJD	67,84
27	ACA 19 MZ228 VT3P	67,23

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Est. La Esperanza, Partido de Cañuelas.

Proteínas de Planta Completa

N°	Híbrido	%
1	AG SEED AG 9400 Bt RR2	8,35
2	ADVANTA ADV 8112 VT3P	8,13
3	KWS KM 4580 VT3P	7,72
4	KWS KM 4480 VT3P	7,65
5	ACA 484 VT3P	7,59
6	KWS KM 4020 VIP3	7,58
7	ACA 19 MZ228 VT3P	7,46
8	FORRATEC EXP. 380	7,41
9	EXPERIMENTAL SJD	7,30
10	FORRATEC EXP. 180	7,23
11	FORRATEC EXP. 212	7,09
12	NUSEED 3790 RR2	6,98
13	FORRATEC EXP. 196	6,88
14	FORRATEC DUO 25 PW	6,88
15	NIDERA AX 7784 VT3P	6,69
16	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	6,52
17	FORRATEC EXP. 212	6,42
18	TOBIN TOB 767 VIP3	6,37
19	FORRATEC EGDM 4140 MG	6,36
20	HAV 150357T	6,32
21	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	6,30
22	GROBO 1923 Bt RG	6,28
23	ACA VG 48 MG RR2	6,22
24	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	6,13
25	SYNGENTA 979 VIP3	6,05
26	ARGENTICS 7712 Bt RR2	5,58
27	NUCORN 2881 MG RR2	5,26

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Est. La Esperanza, Partido de Cañuelas.

Rendimiento de Materia Seca Digestible de Planta Completa

N°	Híbrido	Kg/ha
1	TOBIN TOB 767 VIP3	25.327
2	HAV 150357T	24.974
3	SYNGENTA 979 VIP3	24.253
4	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	24.234
5	ACA 484 VT3P	22.634
6	AG SEED AG 9400 Bt RR2	22.026
7	KWS KM 4480 VT3P	20.565
8	FORRATEC DUO 25 PW	20.463
9	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	20.326
10	KWS KM 4020 VIP3	19.901
11	KWS KM 4580 VT3P	19.781
12	NUCORN 2881 MG RR2	19.652
13	NIDERA AX 7784 VT3P	19.328
14	ACA VG 48 MG RR2	19.273
15	GROBO 1923 Bt RG	19.149
16	NUSEED 3790 RR2	18.992
17	FORRATEC EXP. 180	18.929
18	ARGENETICS 7712 Bt RR2	18.879
19	FORRATEC EXP. 196	18.689
20	FORRATEC EXP. 212	18.554
21	ACA 19 MZ228 VT3P	18.527
22	ADVANTA ADV 8112 VT3P	18.126
23	FORRATEC EXP. 380	17.757
24	FORRATEC EXP. 212	17.553
25	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	16.794
26	FORRATEC EGDM 4140 MG	16.544
27	EXPERIMENTAL SJD	15.525

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Est. La Esperanza, Partido de Cañuelas.

Rendimiento de Energía Digestible de Planta Completa

N°	Híbrido	Mcal/ha
1	TOBIN TOB 767 VIP3	10.9101
2	HAV 150357T	10.6771
3	SYNGENTA 979 VIP3	10.3463
4	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	10.3917
5	ACA 484 VT3P	9.7038
6	AG SEED AG 9400 Bt RR2	9.4397
7	KWS KM 4480 VT3P	8.6697
8	FORRATEC DUO 25 PW	8.7485
9	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	8.6602
10	KWS KM 4020 VIP3	8.3334
11	KWS KM 4580 VT3P	8.2551
12	NUCORN 2881 MG RR2	8.4577
13	NIDERA AX 7784 VT3P	8.2959
14	ACA VG 48 MG RR2	8.3333
15	GROBO 1923 Bt RG	8.1785
16	NUSEED 3790 RR2	8.1801
17	FORRATEC EXP. 180	8.1064
18	ARGENETICS 7712 Bt RR2	8.0819
19	FORRATEC EXP. 196	7.9781
20	FORRATEC EXP. 212	7.9338
21	ACA 19 MZ228 VT3P	7.9531
22	ADVANTA ADV 8112 VT3P	7.7597
23	FORRATEC EXP. 380	7.5997
24	FORRATEC EXP. 212	7.5289
25	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	7.2072
26	FORRATEC EGDM 4140 MG	7.0749
27	EXPERIMENTAL SJD	6.6246

LABORATORIO UMIZ

DEL CARRIL

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Est. La Barranca, Del Carril, Partido de Saladillo.

Rendimiento de Espiga

N°	Híbrido	Kg/ha
1	HAV 150357T	25.717
2	TOBIN TOB 767 VIP3	24.505
3	ADVANTA ADV 8112 VT3P	21.744
4	ACA 484 VT3P	21.422
5	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	20.514
6	AG SEED AG 9400 Bt RR2	20.045
7	NUSEED 3790 RR2	19.969
8	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	19.695
9	ARGENETICS 7712 Bt RR2	18.280
10	FORRATEC EGDM 4140 MG	17.679
11	NUCORN 2881 MG RR2	17.580
12	GROBO 1923 Bt RG	17.525
13	KWS KM 4480 VT3P	17.521
14	FORRATEC DUO 25 PW	17.402
15	NIDERA AX 7784 VT3P	17.244
16	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	16.961
17	KWS KM 4580 VT3P	16.947
18	SYNGENTA 979 VIP3	16.651
19	ACA 19 MZ228 VT3P	16.520
20	FORRATEC EXP. 180	16.520
21	ACA VG 48 MG RR2	16.501
22	FORRATEC EXP. 196	15.721
23	FORRATEC EXP. 212	14.992
24	KWS KM 4020 VIP3	14.726
25	FORRATEC EXP. 212	14.454
26	EXPERIMENTAL SJD	14.380
27	FORRATEC EXP. 380	13.157

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Est. La Barranca, Del Carril, Partido de Saladillo.

Rendimiento de Caña + Hojas

N°	Híbrido	Kg/ha
1	KWS KM 4580 VT3P	14.771
2	KWS KM 4480 VT3P	14.257
3	HAV 150357T	13.621
4	TOBIN TOB 767 VIP3	13.439
5	AG SEED AG 9400 Bt RR2	12.543
6	NUSEED 3790 RR2	12.394
7	KWS KM 4020 VIP3	11.877
8	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	11.776
9	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	11.305
10	ACA 19 MZ228 VT3P	11.032
11	FORRATEC EGDM 4140 MG	10.725
12	ADVANTA ADV 8112 VT3P	10.373
13	EXPERIMENTAL SJD	10.244
14	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	10.057
15	SYNGENTA 979 VIP3	9.940
16	ACA VG 48 MG RR2	9.898
17	ACA 484 VT3P	9.735
18	FORRATEC DUO 25 PW	9.656
19	FORRATEC EXP. 180	9.512
20	NIDERA AX 7784 VT3P	9.066
21	FORRATEC EXP. 212	8.977
22	FORRATEC EXP. 196	8.951
23	GROBO 1923 Bt RG	8.905
24	NUCORN 2881 MG RR2	8.878
25	ARGENETICS 7712 Bt RR2	8.756
26	FORRATEC EXP. 380	7.709
27	FORRATEC EXP. 212	7.261

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Est. La Barranca, Del Carril, Partido de Saladillo.

Rendimiento de Planta Completa

N°	Híbrido	Kg/ha
1	HAV 150357T	39.338
2	TOBIN TOB 767 VIP3	37.944
3	AG SEED AG 9400 Bt RR2	32.587
4	NUSEED 3790 RR2	32.362
5	ADVANTA ADV 8112 VT3P	32.118
6	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	31.818
7	KWS KM 4480 VT3P	31.778
8	KWS KM 4580 VT3P	31.718
9	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	31.471
10	ACA 484 VT3P	31.158
11	FORRATEC EGDM 4140 MG	28.403
12	ACA 19 MZ228 VT3P	27.552
13	FORRATEC DUO 25 PW	27.058
14	ARGENETICS 7712 Bt RR2	27.035
15	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	27.017
16	KWS KM 4020 VIP3	26.603
17	SYNGENTA 979 VIP3	26.592
18	NUCORN 2881 MG RR2	26.459
19	GROBO 1923 Bt RG	26.429
20	ACA VG 48 MG RR2	26.399
21	NIDERA AX 7784 VT3P	26.310
22	FORRATEC EXP. 180	26.032
23	FORRATEC EXP. 196	24.672
24	EXPERIMENTAL SJD	24.624
25	FORRATEC EXP. 212	23.969
26	FORRATEC EXP. 212	21.715
27	FORRATEC EXP. 380	20.866

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Est. La Barranca, Del Carril, Partido de Saladillo.

Índice de Espiga

N°	Híbrido	I.E.
1	ACA 484 VT3P	0,69
2	ADVANTA ADV 8112 VT3P	0,68
3	ARGENTICS 7712 Bt RR2	0,68
4	FORRATEC EXP. 212	0,67
5	NUCORN 2881 MG RR2	0,66
6	GROBO 1923 Bt RG	0,66
7	NIDERA AX 7784 VT3P	0,66
8	HAV 150357T	0,65
9	TOBIN TOB 767 VIP3	0,65
10	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	0,64
11	FORRATEC DUO 25 PW	0,64
12	FORRATEC EXP. 196	0,64
13	FORRATEC EXP. 180	0,63
14	FORRATEC EXP. 380	0,63
15	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	0,63
16	SYNGENTA 979 VIP3	0,63
17	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	0,63
18	FORRATEC EXP. 212	0,63
19	ACA VG 48 MG RR2	0,63
20	FORRATEC EGDM 4140 MG	0,62
21	NUSEED 3790 RR2	0,62
22	AG SEED AG 9400 Bt RR2	0,62
23	ACA 19 MZ228 VT3P	0,60
24	EXPERIMENTAL SJD	0,58
25	KWS KM 4020 VIP3	0,55
26	KWS KM 4480 VT3P	0,55
27	KWS KM 4580 VT3P	0,53

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Est. La Barranca, Del Carril, Partido de Saladillo.

Materia Seca de Planta Completa

N°	Híbrido	%
1	ADVANTA ADV 8112 VT3P	50,96
2	ACA 484 VT3P	49,92
3	FORRATEC EXP. 180	49,77
4	FORRATEC EGDM 4140 MG	48,76
5	EXPERIMENTAL SJD	48,13
6	NUCORN 2881 MG RR2	48,10
7	FORRATEC EXP. 196	47,64
8	NUSEED 3790 RR2	47,15
9	NIDERA AX 7784 VT3P	47,14
10	HAV 150357T	46,81
11	FORRATEC EXP. 380	46,46
12	ARGENETICS 7712 Bt RR2	46,33
13	FORRATEC EXP. 212	46,33
14	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	45,39
15	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	45,21
16	AG SEED AG 9400 Bt RR2	44,99
17	TOBIN TOB 767 VIP3	44,93
18	FORRATEC EXP. 212	43,48
19	ACA VG 48 MG RR2	42,80
20	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	42,13
21	GROBO 1923 Bt RG	41,46
22	FORRATEC DUO 25 PW	41,44
23	SYNGENTA 979 VIP3	40,76
24	ACA 19 MZ228 VT3P	40,52
25	KWS KM 4580 VT3P	40,14
26	KWS KM 4020 VIP3	36,14
27	KWS KM 4480 VT3P	34,37

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Est. La Barranca, Del Carril, Partido de Saladillo.

Digestibilidad de Espiga

N°	Híbrido	%
1	ACA VG 48 MG RR2	90,27
2	ACA 19 MZ228 VT3P	89,62
3	FORRATEC EXP. 212	89,13
4	NUSEED 3790 RR2	88,95
5	FORRATEC EGDM 4140 MG	88,74
6	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	88,69
7	FORRATEC EXP. 180	88,63
8	TOBIN TOB 767 VIP3	88,60
9	EXPERIMENTAL SJD	88,27
10	ACA 484 VT3P	87,82
11	SYNGENTA 979 VIP3	87,81
12	NIDERA AX 7784 VT3P	87,77
13	ADVANTA ADV 8112 VT3P	87,70
14	FORRATEC EXP. 212	87,50
15	HAV 150357T	87,50
16	FORRATEC DUO 25 PW	87,13
17	ARGENETICS 7712 Bt RR2	86,61
18	GROBO 1923 Bt RG	86,09
19	NUCORN 2881 MG RR2	85,91
20	FORRATEC EXP. 196	85,65
21	FORRATEC EXP. 380	85,56
22	KWS KM 4580 VT3P	85,01
23	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	84,34
24	KWS KM 4020 VIP3	84,33
25	KWS KM 4480 VT3P	84,33
26	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	82,47
27	AG SEED AG 9400 Bt RR2	81,68

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Est. La Barranca, Del Carril, Partido de Saladillo.

FDA de Espiga

N°	Híbrido	%
1	KWS KM 4480 VT3P	12,38
2	KWS KM 4580 VT3P	12,09
3	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	11,28
4	AG SEED AG 9400 Bt RR2	11,27
5	ARGENETICS 7712 Bt RR2	11,00
6	KWS KM 4020 VIP3	10,87
7	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	10,58
8	ADVANTA ADV 8112 VT3P	10,47
9	NUCORN 2881 MG RR2	10,38
10	FORRATEC EXP. 196	10,13
11	FORRATEC EXP. 380	10,00
12	NUSEED 3790 RR2	9,26
13	NIDERA AX 7784 VT3P	9,10
14	TOBIN TOB 767 VIP3	9,08
15	FORRATEC EXP. 212	8,99
16	SYNGENTA 979 VIP3	8,95
17	ACA 484 VT3P	8,84
18	GROBO 1923 Bt RG	8,79
19	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	8,77
20	FORRATEC EGDM 4140 MG	8,67
21	EXPERIMENTAL SJD	8,55
22	FORRATEC DUO 25 PW	8,38
23	ACA VG 48 MG RR2	8,29
24	HAV 150357T	7,97
25	ACA 19 MZ228 VT3P	7,94
26	FORRATEC EXP. 212	7,91
27	FORRATEC EXP. 180	7,68

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Est. La Barranca, Del Carril, Partido de Saladillo.

FDN de Espiga

N°	Híbrido	%
1	AG SEED AG 9400 Bt RR2	30,95
2	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	30,48
3	KWS KM 4020 VIP3	28,65
4	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	28,16
5	NUCORN 2881 MG RR2	27,46
6	KWS KM 4480 VT3P	27,46
7	FORRATEC EXP. 380	27,13
8	KWS KM 4580 VT3P	26,62
9	FORRATEC EXP. 196	26,57
10	GROBO 1923 Bt RG	26,14
11	ACA 484 VT3P	25,95
12	ADVANTA ADV 8112 VT3P	25,87
13	TOBIN TOB 767 VIP3	25,63
14	ARGENETICS 7712 Bt RR2	25,49
15	SYNGENTA 979 VIP3	24,59
16	NIDERA AX 7784 VT3P	24,54
17	HAV 150357T	24,39
18	EXPERIMENTAL SJD	24,11
19	FORRATEC DUO 25 PW	23,54
20	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	23,36
21	NUSEED 3790 RR2	23,14
22	FORRATEC EGDM 4140 MG	23,01
23	ACA 19 MZ228 VT3P	22,75
24	ACA VG 48 MG RR2	22,14
25	FORRATEC EXP. 212	21,67
26	FORRATEC EXP. 212	21,59
27	FORRATEC EXP. 180	20,62

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Est. La Barranca, Del Carril, Partido de Saladillo.

Energía Digestible de Espiga

N°	Híbrido	Mcal/kg
1	ACA 19 MZ228 VT3P	3,829
2	NUSEED 3790 RR2	3,787
3	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	3,786
4	FORRATEC EGDM 4140 MG	3,783
5	FORRATEC EXP. 212	3,776
6	ACA 484 VT3P	3,773
7	ACA VG 48 MG RR2	3,773
8	FORRATEC EXP. 180	3,773
9	TOBIN TOB 767 VIP3	3,770
10	EXPERIMENTAL SJD	3,767
11	SYNGENTA 979 VIP3	3,756
12	NIDERA AX 7784 VT3P	3,746
13	HAV 150357T	3,739
14	FORRATEC EXP. 212	3,718
15	ADVANTA ADV 8112 VT3P	3,705
16	FORRATEC DUO 25 PW	3,705
17	GROBO 1923 Bt RG	3,687
18	NUCORN 2881 MG RR2	3,677
19	FORRATEC EXP. 196	3,661
20	FORRATEC EXP. 380	3,659
21	ARGENETICS 7712 Bt RR2	3,643
22	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	3,620
23	KWS KM 4580 VT3P	3,599
24	KWS KM 4480 VT3P	3,587
25	KWS KM 4020 VIP3	3,574
26	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	3,529
27	AG SEED AG 9400 Bt RR2	3,497

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Est. La Barranca, Del Carril, Partido de Saladillo.

Proteínas de Espiga

N°	Híbrido	%
1	AG SEED AG 9400 Bt RR2	8,55
2	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	8,05
3	FORRATEC EXP. 380	7,53
4	KWS KM 4480 VT3P	7,52
5	HAV 150357T	7,35
6	KWS KM 4580 VT3P	7,33
7	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	7,26
8	GROBO 1923 Bt RG	7,19
9	ACA 484 VT3P	7,13
10	ACA VG 48 MG RR2	7,11
11	KWS KM 4020 VIP3	7,09
12	NUCORN 2881 MG RR2	7,09
13	ADVANTA ADV 8112 VT3P	7,01
14	SYNGENTA 979 VIP3	7,00
15	FORRATEC EXP. 196	6,96
16	FORRATEC EXP. 180	6,80
17	EXPERIMENTAL SJD	6,74
18	NUSEED 3790 RR2	6,74
19	FORRATEC DUO 25 PW	6,72
20	TOBIN TOB 767 VIP3	6,68
21	FORRATEC EXP. 212	6,64
22	ACA 19 MZ228 VT3P	6,56
23	NIDERA AX 7784 VT3P	6,55
24	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	6,39
25	ARGENETICS 7712 Bt RR2	6,38
26	FORRATEC EGDM 4140 MG	6,21
27	FORRATEC EXP. 212	6,14

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Est. La Barranca, Del Carril, Partido de Saladillo.

Rendimiento de Materia Seca Digestible de Espiga

N°	Híbrido	Kg/ha
1	HAV 150357T	22.502
2	TOBIN TOB 767 VIP3	21.712
3	ADVANTA ADV 8112 VT3P	19.070
4	ACA 484 VT3P	18.813
5	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	18.194
6	NUSEED 3790 RR2	17.761
7	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	16.611
8	AG SEED AG 9400 Bt RR2	16.373
9	ARGENETICS 7712 Bt RR2	15.832
10	FORRATEC EGDM 4140 MG	15.687
11	FORRATEC DUO 25 PW	15.162
12	NIDERA AX 7784 VT3P	15.135
13	NUCORN 2881 MG RR2	15.102
14	GROBO 1923 Bt RG	15.086
15	ACA VG 48 MG RR2	14.895
16	ACA 19 MZ228 VT3P	14.806
17	KWS KM 4480 VT3P	14.775
18	FORRATEC EXP. 180	14.641
19	SYNGENTA 979 VIP3	14.622
20	KWS KM 4580 VT3P	14.407
21	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	13.987
22	FORRATEC EXP. 196	13.466
23	FORRATEC EXP. 212	13.118
24	FORRATEC EXP. 212	12.882
25	EXPERIMENTAL SJD	12.694
26	KWS KM 4020 VIP3	12.418
27	FORRATEC EXP. 380	11.257

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Est. La Barranca, Del Carril, Partido de Saladillo.

Digestibilidad de Caña + Hojas

N°	Híbrido	%
1	FORRATEC EXP. 196	59,90
2	FORRATEC EXP. 180	59,40
3	FORRATEC EXP. 212	58,99
4	FORRATEC EXP. 212	58,13
5	FORRATEC EXP. 380	58,06
6	FORRATEC EGDM 4140 MG	56,30
7	TOBIN TOB 767 VIP3	54,77
8	KWS KM 4020 VIP3	52,97
9	SYNGENTA 979 VIP3	52,70
10	AG SEED AG 9400 Bt RR2	52,55
11	HAV 150357T	52,48
12	NUSEED 3790 RR2	52,22
13	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	52,01
14	KWS KM 4580 VT3P	51,52
15	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	51,10
16	KWS KM 4480 VT3P	50,77
17	ACA VG 48 MG RR2	50,63
18	NUCORN 2881 MG RR2	50,37
19	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	50,27
20	NIDERA AX 7784 VT3P	50,25
21	FORRATEC DUO 25 PW	50,14
22	ACA 19 MZ228 VT3P	49,57
23	GROBO 1923 Bt RG	48,65
24	ACA 484 VT3P	47,68
25	EXPERIMENTAL SJD	47,62
26	ARGENTICS 7712 Bt RR2	47,51
27	ADVANTA ADV 8112 VT3P	46,36

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Est. La Barranca, Del Carril, Partido de Saladillo.

Digestibilidad de la Fibra

N°	Híbrido	%
1	FORRATEC EXP. 196	41,51
2	FORRATEC EXP. 212	41,09
3	FORRATEC EXP. 212	40,48
4	FORRATEC EXP. 180	39,00
5	FORRATEC EXP. 380	38,30
6	ACA 19 MZ228 VT3P	36,60
7	KWS KM 4020 VIP3	36,51
8	TOBIN TOB 767 VIP3	35,34
9	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	35,06
10	KWS KM 4580 VT3P	34,98
11	FORRATEC EGDM 4140 MG	34,80
12	KWS KM 4480 VT3P	34,56
13	NIDERA AX 7784 VT3P	34,55
14	SYNGENTA 979 VIP3	34,54
15	HAV 150357T	34,45
16	FORRATEC DUO 25 PW	32,64
17	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	32,51
18	NUSEED 3790 RR2	32,20
19	ACA VG 48 MG RR2	32,02
20	EXPERIMENTAL SJD	31,74
21	NUCORN 2881 MG RR2	30,93
22	ADVANTA ADV 8112 VT3P	30,92
23	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	30,81
24	ACA 484 VT3P	30,57
25	GROBO 1923 Bt RG	30,45
26	ARGENETICS 7712 Bt RR2	29,46
27	AG SEED AG 9400 Bt RR2	28,70

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Est. La Barranca, Del Carril, Partido de Saladillo.

FDA de Caña + Hojas

N°	Híbrido	%
1	ADVANTA ADV 8112 VT3P	35,25
2	ACA 484 VT3P	34,88
3	EXPERIMENTAL SJD	34,76
4	ARGENTICS 7712 Bt RR2	34,36
5	ACA VG 48 MG RR2	34,20
6	NIDERA AX 7784 VT3P	33,51
7	KWS KM 4580 VT3P	33,40
8	KWS KM 4020 VIP3	33,25
9	KWS KM 4480 VT3P	33,25
10	GROBO 1923 Bt RG	33,12
11	FORRATEC DUO 25 PW	33,03
12	ACA 19 MZ228 VT3P	32,88
13	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	32,80
14	SYNGENTA 979 VIP3	32,49
15	NUCORN 2881 MG RR2	32,36
16	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	32,35
17	HAV 150357T	32,09
18	NUSEED 3790 RR2	31,47
19	AG SEED AG 9400 Bt RR2	31,32
20	FORRATEC EXP. 212	31,25
21	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	31,21
22	FORRATEC EXP. 212	30,79
23	TOBIN TOB 767 VIP3	29,93
24	FORRATEC EGDM 4140 MG	29,22
25	FORRATEC EXP. 196	29,15
26	FORRATEC EXP. 380	28,86
27	FORRATEC EXP. 180	28,75

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Est. La Barranca, Del Carril, Partido de Saladillo.

FDN de Caña + Hojas

N°	Híbrido	%
1	ACA 484 VT3P	73,65
2	ADVANTA ADV 8112 VT3P	73,63
3	EXPERIMENTAL SJD	73,44
4	GROBO 1923 Bt RG	70,36
5	NIDERA AX 7784 VT3P	70,30
6	ARGENETICS 7712 Bt RR2	69,95
7	ACA VG 48 MG RR2	68,76
8	FORRATEC DUO 25 PW	68,55
9	NUCORN 2881 MG RR2	67,61
10	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	67,46
11	HAV 150357T	67,36
12	KWS KM 4020 VIP3	67,33
13	SYNGENTA 979 VIP3	67,30
14	KWS KM 4580 VT3P	67,02
15	ACA 19 MZ228 VT3P	66,99
16	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	66,95
17	KWS KM 4480 VT3P	66,42
18	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	66,38
19	NUSEED 3790 RR2	66,08
20	TOBIN TOB 767 VIP3	65,26
21	FORRATEC EXP. 212	65,10
22	FORRATEC EXP. 212	63,91
23	FORRATEC EGDM 4140 MG	62,59
24	FORRATEC EXP. 380	62,58
25	FORRATEC EXP. 196	61,81
26	AG SEED AG 9400 Bt RR2	61,63
27	FORRATEC EXP. 180	59,69

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Est. La Barranca, Del Carril, Partido de Saladillo.

LDA de Caña + Hojas

N°	Híbrido	%
1	AG SEED AG 9400 Bt RR2	6,98
2	ARGENTICS 7712 Bt RR2	6,78
3	NIDERA AX 7784 VT3P	6,26
4	ADVANTA ADV 8112 VT3P	6,25
5	KWS KM 4480 VT3P	6,23
6	KWS KM 4580 VT3P	6,11
7	HAV 150357T	6,01
8	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	5,90
9	ACA 484 VT3P	5,83
10	GROBO 1923 Bt RG	5,77
11	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	5,73
12	KWS KM 4020 VIP3	5,71
13	FORRATEC DUO 25 PW	5,70
14	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	5,68
15	TOBIN TOB 767 VIP3	5,64
16	NUSEED 3790 RR2	5,63
17	NUCORN 2881 MG RR2	5,59
18	EXPERIMENTAL SJD	5,55
19	ACA VG 48 MG RR2	5,50
20	ACA 19 MZ228 VT3P	5,39
21	SYNGENTA 979 VIP3	5,32
22	FORRATEC EXP. 196	5,01
23	FORRATEC EGDM 4140 MG	5,00
24	FORRATEC EXP. 180	4,54
25	FORRATEC EXP. 212	4,48
26	FORRATEC EXP. 212	4,45
27	FORRATEC EXP. 380	4,39

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Est. La Barranca, Del Carril, Partido de Saladillo.

Energía Digestible de Caña + Hojas

N°	Híbrido	Mcal/kg
1	FORRATEC EXP. 196	2,567
2	FORRATEC EXP. 180	2,525
3	FORRATEC EXP. 212	2,516
4	FORRATEC EXP. 212	2,495
5	FORRATEC EXP. 380	2,485
6	FORRATEC EGDM 4140 MG	2,392
7	TOBIN TOB 767 VIP3	2,360
8	HAV 150357T	2,248
9	NUSEED 3790 RR2	2,244
10	AG SEED AG 9400 Bt RR2	2,238
11	KWS KM 4020 VIP3	2,236
12	SYNGENTA 979 VIP3	2,233
13	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	2,214
14	KWS KM 4480 VT3P	2,209
15	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	2,177
16	ACA VG 48 MG RR2	2,168
17	FORRATEC DUO 25 PW	2,161
18	NIDERA AX 7784 VT3P	2,151
19	KWS KM 4580 VT3P	2,145
20	NUCORN 2881 MG RR2	2,137
21	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	2,112
22	ACA 19 MZ228 VT3P	2,108
23	GROBO 1923 Bt RG	2,071
24	ARGENETICS 7712 Bt RR2	2,064
25	ACA 484 VT3P	2,027
26	EXPERIMENTAL SJD	2,010
27	ADVANTA ADV 8112 VT3P	1,982

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Est. La Barranca, Del Carril, Partido de Saladillo.

Proteínas de Caña + Hojas

N°	Híbrido	%
1	FORRATEC EXP. 212	9,23
2	FORRATEC DUO 25 PW	9,12
3	NIDERA AX 7784 VT3P	9,01
4	HAV 150357T	8,83
5	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	8,80
6	ARGENTICS 7712 Bt RR2	8,78
7	NUSEED 3790 RR2	8,66
8	FORRATEC EXP. 212	8,65
9	FORRATEC EXP. 196	8,58
10	TOBIN TOB 767 VIP3	8,47
11	FORRATEC EXP. 180	8,33
12	AG SEED AG 9400 Bt RR2	8,17
13	KWS KM 4480 VT3P	8,14
14	KWS KM 4020 VIP3	8,11
15	NUCORN 2881 MG RR2	8,11
16	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	7,98
17	ADVANTA ADV 8112 VT3P	7,96
18	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	7,91
19	SYNGENTA 979 VIP3	7,85
20	GROBO 1923 Bt RG	7,82
21	FORRATEC EXP. 380	7,81
22	KWS KM 4580 VT3P	7,76
23	ACA 19 MZ228 VT3P	7,57
24	FORRATEC EGDM 4140 MG	7,56
25	EXPERIMENTAL SJD	7,21
26	ACA VG 48 MG RR2	7,16
27	ACA 484 VT3P	7,05

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Est. La Barranca, Del Carril, Partido de Saladillo.

Rendimiento de Materia Seca Digestible de Caña + Hojas

N°	Híbrido	Kg/ha
1	KWS KM 4580 VT3P	7610
2	TOBIN TOB 767 VIP3	7360
3	KWS KM 4480 VT3P	7238
4	HAV 150357T	7149
5	AG SEED AG 9400 Bt RR2	6591
6	NUSEED 3790 RR2	6472
7	KWS KM 4020 VIP3	6291
8	FORRATEC EGDM 4140 MG	6038
9	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	5919
10	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	5776
11	FORRATEC EXP. 180	5650
12	ACA 19 MZ228 VT3P	5468
13	FORRATEC EXP. 196	5362
14	SYNGENTA 979 VIP3	5239
15	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	5231
16	FORRATEC EXP. 212	5218
17	ACA VG 48 MG RR2	5012
18	EXPERIMENTAL SJD	4878
19	FORRATEC DUO 25 PW	4841
20	ADVANTA ADV 8112 VT3P	4809
21	ACA 484 VT3P	4641
22	NIDERA AX 7784 VT3P	4556
23	FORRATEC EXP. 380	4476
24	NUCORN 2881 MG RR2	4472
25	GROBO 1923 Bt RG	4332
26	FORRATEC EXP. 212	4284
27	ARGENETICS 7712 Bt RR2	4160

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Est. La Barranca, Del Carril, Partido de Saladillo.

Digestibilidad de Planta Completa

N°	Híbrido	%
1	FORRATEC EXP. 212	79,05
2	FORRATEC EXP. 180	77,95
3	TOBIN TOB 767 VIP3	76,62
4	FORRATEC EXP. 212	76,50
5	FORRATEC EGDM 4140 MG	76,49
6	FORRATEC EXP. 196	76,31
7	ACA VG 48 MG RR2	75,41
8	FORRATEC EXP. 380	75,40
9	HAV 150357T	75,37
10	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	75,33
11	ACA 484 VT3P	75,28
12	NUSEED 3790 RR2	74,88
13	NIDERA AX 7784 VT3P	74,84
14	SYNGENTA 979 VIP3	74,69
15	ADVANTA ADV 8112 VT3P	74,35
16	NUCORN 2881 MG RR2	73,98
17	ARGENETICS 7712 Bt RR2	73,95
18	FORRATEC DUO 25 PW	73,93
19	ACA 19 MZ228 VT3P	73,58
20	GROBO 1923 Bt RG	73,47
21	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	71,59
22	EXPERIMENTAL SJD	71,36
23	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	71,13
24	AG SEED AG 9400 Bt RR2	70,47
25	KWS KM 4020 VIP3	70,33
26	KWS KM 4580 VT3P	69,41
27	KWS KM 4480 VT3P	69,27

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Est. La Barranca, Del Carril, Partido de Saladillo.

FDA de Planta Completa

N°	Híbrido	%
1	KWS KM 4580 VT3P	22,01
2	KWS KM 4480 VT3P	21,74
3	KWS KM 4020 VIP3	20,86
4	EXPERIMENTAL SJD	19,46
5	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	19,12
6	AG SEED AG 9400 Bt RR2	18,99
7	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	18,89
8	ARGENTICS 7712 Bt RR2	18,57
9	ADVANTA ADV 8112 VT3P	18,48
10	ACA VG 48 MG RR2	18,01
11	ACA 19 MZ228 VT3P	17,93
12	NUSEED 3790 RR2	17,77
13	NUCORN 2881 MG RR2	17,76
14	SYNGENTA 979 VIP3	17,75
15	NIDERA AX 7784 VT3P	17,51
16	FORRATEC DUO 25 PW	17,18
17	FORRATEC EXP. 196	17,03
18	GROBO 1923 Bt RG	16,99
19	ACA 484 VT3P	16,97
20	FORRATEC EXP. 380	16,97
21	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	16,74
22	FORRATEC EXP. 212	16,65
23	TOBIN TOB 767 VIP3	16,47
24	FORRATEC EGDM 4140 MG	16,43
25	HAV 150357T	16,32
26	FORRATEC EXP. 212	16,28
27	FORRATEC EXP. 180	15,38

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Est. La Barranca, Del Carril, Partido de Saladillo.

FDN de Planta Completa

N°	Híbrido	%
1	KWS KM 4020 VIP3	45,92
2	KWS KM 4580 VT3P	45,43
3	KWS KM 4480 VT3P	44,94
4	EXPERIMENTAL SJD	44,63
5	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	44,05
6	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	42,86
7	AG SEED AG 9400 Bt RR2	42,76
8	ADVANTA ADV 8112 VT3P	41,30
9	GROBO 1923 Bt RG	41,04
10	NUCORN 2881 MG RR2	40,93
11	ACA 484 VT3P	40,85
12	SYNGENTA 979 VIP3	40,55
13	ACA 19 MZ228 VT3P	40,46
14	NIDERA AX 7784 VT3P	40,31
15	FORRATEC EXP. 380	40,22
16	ARGENTICS 7712 Bt RR2	39,89
17	TOBIN TOB 767 VIP3	39,67
18	ACA VG 48 MG RR2	39,62
19	FORRATEC DUO 25 PW	39,60
20	NUSEED 3790 RR2	39,59
21	FORRATEC EXP. 196	39,35
22	HAV 150357T	39,27
23	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	38,64
24	FORRATEC EGDM 4140 MG	37,96
25	FORRATEC EXP. 212	37,44
26	FORRATEC EXP. 212	36,19
27	FORRATEC EXP. 180	34,90

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Est. La Barranca, Del Carril, Partido de Saladillo.

Energía Digestible de Planta Completa

N°	Híbrido	Mcal/kg
1	FORRATEC EXP. 212	3,354
2	FORRATEC EXP. 180	3,317
3	TOBIN TOB 767 VIP3	3,271
4	FORRATEC EXP. 196	3,264
5	FORRATEC EXP. 212	3,260
6	FORRATEC EGDM 4140 MG	3,258
7	ACA 484 VT3P	3,227
8	FORRATEC EXP. 380	3,225
9	HAV 150357T	3,223
10	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	3,215
11	NUSEED 3790 RR2	3,196
12	NIDERA AX 7784 VT3P	3,196
13	SYNGENTA 979 VIP3	3,186
14	ACA VG 48 MG RR2	3,171
15	NUCORN 2881 MG RR2	3,160
16	FORRATEC DUO 25 PW	3,154
17	ADVANTA ADV 8112 VT3P	3,149
18	GROBO 1923 Bt RG	3,143
19	ACA 19 MZ228 VT3P	3,140
20	ARGENETICS 7712 Bt RR2	3,132
21	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	3,056
22	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	3,039
23	EXPERIMENTAL SJD	3,036
24	AG SEED AG 9400 Bt RR2	3,012
25	KWS KM 4020 VIP3	2,977
26	KWS KM 4480 VT3P	2,969
27	KWS KM 4580 VT3P	2,922

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Est. La Barranca, Del Carril, Partido de Saladillo.

Proteínas de Planta Completa

N°	Híbrido	%
1	AG SEED AG 9400 Bt RR2	8,40
2	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	8,03
3	HAV 150357T	7,86
4	KWS KM 4480 VT3P	7,80
5	FORRATEC EXP. 380	7,63
6	FORRATEC EXP. 212	7,61
7	FORRATEC DUO 25 PW	7,58
8	FORRATEC EXP. 196	7,55
9	KWS KM 4020 VIP3	7,55
10	KWS KM 4580 VT3P	7,53
11	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	7,50
12	NUSEED 3790 RR2	7,48
13	NUCORN 2881 MG RR2	7,43
14	GROBO 1923 Bt RG	7,40
15	NIDERA AX 7784 VT3P	7,39
16	FORRATEC EXP. 180	7,36
17	SYNGENTA 979 VIP3	7,32
18	ADVANTA ADV 8112 VT3P	7,32
19	TOBIN TOB 767 VIP3	7,31
20	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	7,25
21	ARGENTICS 7712 Bt RR2	7,16
22	ACA VG 48 MG RR2	7,13
23	ACA 484 VT3P	7,10
24	FORRATEC EXP. 212	6,98
25	ACA 19 MZ228 VT3P	6,96
26	EXPERIMENTAL SJD	6,94
27	FORRATEC EGDM 4140 MG	6,72

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Est. La Barranca, Del Carril, Partido de Saladillo.

Rendimiento de Materia Seca Digestible de Planta Completa

N°	Híbrido	Kg/ha
1	HAV 150357T	29651
2	TOBIN TOB 767 VIP3	29072
3	NUSEED 3790 RR2	24234
4	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	23970
5	ADVANTA ADV 8112 VT3P	23879
6	ACA 484 VT3P	23455
7	AG SEED AG 9400 Bt RR2	22964
8	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	22531
9	KWS KM 4580 VT3P	22017
10	KWS KM 4480 VT3P	22014
11	FORRATEC EGDM 4140 MG	21726
12	FORRATEC EXP. 180	20291
13	ACA 19 MZ228 VT3P	20274
14	FORRATEC DUO 25 PW	20003
15	ARGENTICS 7712 Bt RR2	19992
16	ACA VG 48 MG RR2	19907
17	SYNGENTA 979 VIP3	19860
18	NIDERA AX 7784 VT3P	19691
19	NUCORN 2881 MG RR2	19574
20	GROBO 1923 Bt RG	19419
21	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	19218
22	FORRATEC EXP. 196	18828
23	KWS KM 4020 VIP3	18710
24	FORRATEC EXP. 212	18337
25	EXPERIMENTAL SJD	17572
26	FORRATEC EXP. 212	17166
27	FORRATEC EXP. 380	15732

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Est. La Barranca, Del Carril, Partido de Saladillo.

Rendimiento de Energía Digestible de Planta Completa

N°	Híbrido	Kg/ha
1	HAV 150357T	12.6777
2	TOBIN TOB 767 VIP3	12.4102
3	NUSEED 3790 RR2	10.3444
4	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	10.2288
5	ADVANTA ADV 8112 VT3P	10.1127
6	ACA 484 VT3P	10.0557
7	AG SEED AG 9400 Bt RR2	9.8160
8	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	9.6168
9	KWS KM 4580 VT3P	9.2676
10	KWS KM 4480 VT3P	9.4342
11	FORRATEC EGDM 4140 MG	9.2534
12	FORRATEC EXP. 180	8.6341
13	ACA 19 MZ228 VT3P	8.6512
14	FORRATEC DUO 25 PW	8.5334
15	ARGENTICS 7712 Bt RR2	8.4665
16	ACA VG 48 MG RR2	8.3710
17	SYNGENTA 979 VIP3	8.4731
18	NIDERA AX 7784 VT3P	8.4094
19	NUCORN 2881 MG RR2	8.3620
20	GROBO 1923 Bt RG	8.3059
21	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	8.2113
22	FORRATEC EXP. 196	8.0530
23	KWS KM 4020 VIP3	7.9191
24	FORRATEC EXP. 212	7.8131
25	EXPERIMENTAL SJD	7.4764
26	FORRATEC EXP. 212	7.2836
27	FORRATEC EXP. 380	6.7299

LABORATORIO UMIS

ROQUE PÉREZ

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Est. Buenaventura, Roque Pérez.

Rendimiento de Espiga

N°	Híbrido	Kg/ha
1	ADVANTA ADV 8112 VT3P	21.404
2	HAV 150357T	20.347
3	NUCORN 2881 MG RR2	19.875
4	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	19.427
5	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	19.227
6	NIDERA AX 7784 VT3P	18.805
7	ACA 484 VT3P	18.800
8	FORRATEC EXP. 380	18.231
9	TOBIN TOB 767 VIP3	18.221
10	FORRATEC DUO 25 PW	17.512
11	FORRATEC EGDM 4140 MG	17.344
12	NUSEED 3790 RR2	17.076
13	GROBO 1923 Bt RG	16.975
14	ACA VG 48 MG RR2	16.869
15	FORRATEC EXP. 212	16.784
16	EXPERIMENTAL SJD	16.539
17	ACA 19 MZ228 VT3P	16.421
18	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	15.002
19	SYNGENTA 979 VIP3	14.604
20	ARGENTICS 7712 Bt RR2	14.295
21	FORRATEC EXP. 180	14.152
22	FORRATEC EXP. 212	14.136
23	AG SEED AG 9400 Bt RR2	14.131
24	KWS KM 4020 VIP3	14.049
25	KWS KM 4480 VT3P	13.383
26	KWS KM 4580 VT3P	13.356
27	FORRATEC EXP. 196	12.888

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Est. Buenaventura, Roque Pérez.

Rendimiento de Caña + Hojas

N°	Híbrido	Kg/ha
1	KWS KM 4020 VIP3	13.325
2	NUSEED 3790 RR2	12.674
3	KWS KM 4580 VT3P	12.623
4	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	12.540
5	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	12.015
6	ADVANTA ADV 8112 VT3P	11.805
7	ACA 19 MZ228 VT3P	11.632
8	KWS KM 4480 VT3P	11.116
9	ACA 484 VT3P	11.061
10	NUCORN 2881 MG RR2	11.052
11	NIDERA AX 7784 VT3P	10.958
12	TOBIN TOB 767 VIP3	10.893
13	FORRATEC DUO 25 PW	10.722
14	HAV 150357T	10.671
15	FORRATEC EGDM 4140 MG	10.439
16	FORRATEC EXP. 212	10.385
17	SYNGENTA 979 VIP3	10.366
18	ACA VG 48 MG RR2	10.069
19	EXPERIMENTAL SJD	9.915
20	FORRATEC EXP. 380	9.362
21	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	9.197
22	GROBO 1923 Bt RG	9.065
23	FORRATEC EXP. 180	8.759
24	FORRATEC EXP. 212	8.613
25	AG SEED AG 9400 Bt RR2	8.452
26	FORRATEC EXP. 196	7.083
27	ARGENETICS 7712 Bt RR2	6.722

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Est. Buenaventura, Roque Pérez.

Rendimiento de Planta Completa

N°	Híbrido	Kg/ha
1	ADVANTA ADV 8112 VT3P	33.210
2	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	31.967
3	HAV 150357T	31.019
4	NUCORN 2881 MG RR2	30.927
5	ACA 484 VT3P	29.861
6	NIDERA AX 7784 VT3P	29.763
7	NUSEED 3790 RR2	29.750
8	TOBIN TOB 767 VIP3	29.114
9	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	28.424
10	FORRATEC DUO 25 PW	28.235
11	ACA 19 MZ228 VT3P	28.053
12	FORRATEC EGDM 4140 MG	27.783
13	FORRATEC EXP. 380	27.593
14	KWS KM 4020 VIP3	27.374
15	FORRATEC EXP. 212	27.169
16	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	27.017
17	ACA VG 48 MG RR2	26.938
18	EXPERIMENTAL SJD	26.454
19	GROBO 1923 Bt RG	26.040
20	KWS KM 4580 VT3P	25.980
21	SYNGENTA 979 VIP3	24.970
22	KWS KM 4480 VT3P	24.499
23	FORRATEC EXP. 180	22.910
24	FORRATEC EXP. 212	22.750
25	AG SEED AG 9400 Bt RR2	22.584
26	ARGENTICS 7712 Bt RR2	21.017
27	FORRATEC EXP. 196	19.971

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Est. Buenaventura, Roque Pérez.

Índice de Espiga

N°	Híbrido	%
1	ARGENETICS 7712 Bt RR2	0,68
2	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	0,68
3	FORRATEC EXP. 380	0,66
4	HAV 150357T	0,66
5	GROBO 1923 Bt RG	0,65
6	FORRATEC EXP. 196	0,65
7	ADVANTA ADV 8112 VT3P	0,64
8	NUCORN 2881 MG RR2	0,64
9	NIDERA AX 7784 VT3P	0,63
10	ACA 484 VT3P	0,63
11	ACA VG 48 MG RR2	0,63
12	TOBIN TOB 767 VIP3	0,63
13	AG SEED AG 9400 Bt RR2	0,63
14	EXPERIMENTAL SJD	0,63
15	FORRATEC EGDM 4140 MG	0,62
16	FORRATEC EXP. 212	0,62
17	FORRATEC DUO 25 PW	0,62
18	FORRATEC EXP. 212	0,62
19	FORRATEC EXP. 180	0,62
20	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	0,61
21	ACA 19 MZ228 VT3P	0,59
22	SYNGENTA 979 VIP3	0,58
23	NUSEED 3790 RR2	0,57
24	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	0,56
25	KWS KM 4480 VT3P	0,55
26	KWS KM 4580 VT3P	0,51
27	KWS KM 4020 VIP3	0,51

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Est. Buenaventura, Roque Pérez.

Materia Seca de Planta Completa

N°	Híbrido	Kg/ha
1	ADVANTA ADV 8112 VT3P	49,43
2	FORRATEC EXP. 380	49,34
3	HAV 150357T	48,65
4	FORRATEC EXP. 180	48,00
5	ACA 484 VT3P	47,92
6	EXPERIMENTAL SJD	47,86
7	FORRATEC EGDM 4140 MG	47,79
8	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	47,42
9	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	47,27
10	FORRATEC EXP. 212	47,21
11	FORRATEC DUO 25 PW	47,21
12	NUSEED 3790 RR2	47,06
13	FORRATEC EXP. 196	47,03
14	ACA VG 48 MG RR2	46,90
15	NUCORN 2881 MG RR2	46,03
16	GROBO 1923 Bt RG	45,73
17	NIDERA AX 7784 VT3P	44,90
18	TOBIN TOB 767 VIP3	43,65
19	KWS KM 4580 VT3P	42,22
20	KWS KM 4480 VT3P	41,11
21	SYNGENTA 979 VIP3	41,01
22	ACA 19 MZ228 VT3P	40,64
23	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	40,54
24	FORRATEC EXP. 212	40,34
25	ARGENETICS 7712 Bt RR2	40,23
26	AG SEED AG 9400 Bt RR2	39,67
27	KWS KM 4020 VIP3	35,52

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Est. Buenaventura, Roque Pérez.

Digestibilidad de Espiga

N°	Híbrido	%
1	TOBIN TOB 767 VIP3	86,39
2	HAV 150357T	86,35
3	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	86,19
4	FORRATEC EXP. 180	85,93
5	ADVANTA ADV 8112 VT3P	85,72
6	EXPERIMENTAL SJD	85,65
7	FORRATEC EXP. 196	85,16
8	FORRATEC EXP. 212	84,99
9	FORRATEC DUO 25 PW	84,65
10	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	84,62
11	FORRATEC EXP. 380	84,47
12	GROBO 1923 Bt RG	84,36
13	NUCORN 2881 MG RR2	84,35
14	NUSEED 3790 RR2	84,30
15	NIDERA AX 7784 VT3P	84,05
16	KWS KM 4580 VT3P	83,83
17	ACA VG 48 MG RR2	83,80
18	FORRATEC EGDM 4140 MG	83,69
19	KWS KM 4020 VIP3	83,41
20	FORRATEC EXP. 212	83,01
21	KWS KM 4480 VT3P	82,42
22	SYNGENTA 979 VIP3	82,25
23	ACA 19 MZ228 VT3P	82,20
24	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	82,18
25	ARGENETICS 7712 Bt RR2	82,02
26	ACA 484 VT3P	81,75
27	AG SEED AG 9400 Bt RR2	77,47

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Est. Buenaventura, Roque Pérez.

FDA de Espiga

N°	Híbrido	%
1	AG SEED AG 9400 Bt RR2	14,60
2	ARGENTICS 7712 Bt RR2	12,85
3	KWS KM 4020 VIP3	10,99
4	SYNGENTA 979 VIP3	10,84
5	KWS KM 4480 VT3P	10,82
6	ACA VG 48 MG RR2	10,77
7	ADVANTA ADV 8112 VT3P	10,61
8	NUCORN 2881 MG RR2	10,58
9	KWS KM 4580 VT3P	10,56
10	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	10,52
11	ACA 484 VT3P	10,24
12	NIDERA AX 7784 VT3P	10,07
13	FORRATEC EXP. 212	9,94
14	FORRATEC EGDM 4140 MG	9,74
15	FORRATEC EXP. 380	9,63
16	EXPERIMENTAL SJD	9,45
17	NUSEED 3790 RR2	9,19
18	ACA 19 MZ228 VT3P	8,95
19	FORRATEC DUO 25 PW	8,83
20	FORRATEC EXP. 180	8,81
21	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	8,77
22	TOBIN TOB 767 VIP3	8,73
23	FORRATEC EXP. 212	8,45
24	FORRATEC EXP. 196	8,45
25	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	8,32
26	GROBO 1923 Bt RG	8,08
27	HAV 150357T	7,88

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Est. Buenaventura, Roque Pérez.

FDN de Espiga

N°	Híbrido	%
1	AG SEED AG 9400 Bt RR2	39,37
2	ARGENTICS 7712 Bt RR2	33,21
3	SYNGENTA 979 VIP3	31,98
4	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	29,11
5	ACA 484 VT3P	28,79
6	KWS KM 4480 VT3P	28,69
7	ACA VG 48 MG RR2	28,05
8	NIDERA AX 7784 VT3P	27,54
9	ACA 19 MZ228 VT3P	27,06
10	EXPERIMENTAL SJD	27,03
11	FORRATEC EGDM 4140 MG	26,95
12	KWS KM 4020 VIP3	26,74
13	NUCORN 2881 MG RR2	26,53
14	KWS KM 4580 VT3P	26,53
15	FORRATEC EXP. 212	26,46
16	NUSEED 3790 RR2	26,04
17	FORRATEC EXP. 380	25,81
18	FORRATEC DUO 25 PW	25,41
19	TOBIN TOB 767 VIP3	25,24
20	ADVANTA ADV 8112 VT3P	25,18
21	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	24,94
22	HAV 150357T	24,67
23	GROBO 1923 Bt RG	24,63
24	FORRATEC EXP. 196	23,95
25	FORRATEC EXP. 212	23,43
26	FORRATEC EXP. 180	23,38
27	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	22,43

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Est. Buenaventura, Roque Pérez.

Energía Digestible de Espiga

N°	Híbrido	Mcal/kg
1	TOBIN TOB 767 VIP3	3,753
2	HAV 150357T	3,749
3	EXPERIMENTAL SJD	3,729
4	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	3,721
5	FORRATEC EXP. 180	3,718
6	ADVANTA ADV 8112 VT3P	3,715
7	FORRATEC EXP. 212	3,692
8	FORRATEC EXP. 196	3,686
9	FORRATEC EXP. 380	3,671
10	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	3,669
11	GROBO 1923 Bt RG	3,669
12	FORRATEC DUO 25 PW	3,656
13	NUSEED 3790 RR2	3,644
14	ACA VG 48 MG RR2	3,637
15	NIDERA AX 7784 VT3P	3,636
16	FORRATEC EGDM 4140 MG	3,636
17	NUCORN 2881 MG RR2	3,627
18	FORRATEC EXP. 212	3,602
19	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	3,574
20	ACA 484 VT3P	3,571
21	ACA 19 MZ228 VT3P	3,569
22	KWS KM 4020 VIP3	3,565
23	KWS KM 4580 VT3P	3,548
24	SYNGENTA 979 VIP3	3,540
25	ARGENTICS 7712 Bt RR2	3,523
26	KWS KM 4480 VT3P	3,485
27	AG SEED AG 9400 Bt RR2	3,338

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Est. Buenaventura, Roque Pérez.

Proteínas de Espiga

N°	Híbrido	%
1	ACA 19 MZ228 VT3P	8,30
2	AG SEED AG 9400 Bt RR2	8,29
3	ACA 484 VT3P	8,18
4	SYNGENTA 979 VIP3	7,87
5	FORRATEC EXP. 212	7,64
6	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	7,53
7	GROBO 1923 Bt RG	7,32
8	NUSEED 3790 RR2	7,28
9	FORRATEC EXP. 380	7,17
10	FORRATEC EXP. 212	7,14
11	FORRATEC EXP. 180	7,07
12	NIDERA AX 7784 VT3P	7,02
13	FORRATEC EGDM 4140 MG	6,96
14	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	6,93
15	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	6,92
16	ARGENTICS 7712 Bt RR2	6,91
17	KWS KM 4480 VT3P	6,88
18	ACA VG 48 MG RR2	6,87
19	FORRATEC DUO 25 PW	6,85
20	HAV 150357T	6,82
21	TOBIN TOB 767 VIP3	6,81
22	FORRATEC EXP. 196	6,77
23	KWS KM 4580 VT3P	6,67
24	ADVANTA ADV 8112 VT3P	6,63
25	KWS KM 4020 VIP3	6,44
26	NUCORN 2881 MG RR2	6,34
27	EXPERIMENTAL SJD	6,33

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Est. Buenaventura, Roque Pérez.

Rendimiento de Materia Seca Digestible de Espiga

N°	Híbrido	Kg/ha
1	ADVANTA ADV 8112 VT3P	19.679
2	HAV 150357T	18.844
3	NUCORN 2881 MG RR2	17.981
4	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	17.450
5	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	17.123
6	NIDERA AX 7784 VT3P	16.951
7	TOBIN TOB 767 VIP3	16.883
8	FORRATEC EXP. 380	16.517
9	ACA 484 VT3P	16.483
10	FORRATEC DUO 25 PW	15.900
11	FORRATEC EGDM 4140 MG	15.568
12	NUSEED 3790 RR2	15.440
13	GROBO 1923 Bt RG	15.359
14	FORRATEC EXP. 212	15.300
15	EXPERIMENTAL SJD	15.193
16	ACA VG 48 MG RR2	15.162
17	ACA 19 MZ228 VT3P	14.478
18	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	13.868
19	FORRATEC EXP. 180	13.042
20	SYNGENTA 979 VIP3	12.883
21	FORRATEC EXP. 212	12.586
22	ARGENETICS 7712 Bt RR2	12.576
23	KWS KM 4020 VIP3	12.568
24	KWS KM 4580 VT3P	12.008
25	KWS KM 4480 VT3P	11.830
26	FORRATEC EXP. 196	11.771
27	AG SEED AG 9400 Bt RR2	11.742

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Est. Buenaventura, Roque Pérez.

Digestibilidad de Caña + Hojas

N°	Híbrido	%
1	NUSEED 3790 RR2	61,06
2	SYNGENTA 979 VIP3	59,34
3	FORRATEC EXP. 212	59,27
4	ARGENTICS 7712 Bt RR2	59,01
5	FORRATEC EXP. 196	58,64
6	FORRATEC EXP. 180	58,11
7	FORRATEC EXP. 212	57,28
8	FORRATEC EXP. 380	57,00
9	ADVANTA ADV 8112 VT3P	54,56
10	FORRATEC EGDM 4140 MG	53,90
11	NIDERA AX 7784 VT3P	53,20
12	ACA 19 MZ228 VT3P	53,15
13	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	52,88
14	FORRATEC DUO 25 PW	52,69
15	KWS KM 4480 VT3P	52,60
16	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	52,42
17	AG SEED AG 9400 Bt RR2	52,11
18	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	51,91
19	ACA 484 VT3P	51,66
20	EXPERIMENTAL SJD	51,49
21	KWS KM 4580 VT3P	51,47
22	HAV 150357T	50,68
23	KWS KM 4020 VIP3	50,59
24	ACA VG 48 MG RR2	50,29
25	TOBIN TOB 767 VIP3	48,96
26	GROBO 1923 Bt RG	48,55
27	NUCORN 2881 MG RR2	48,12

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Est. Buenaventura, Roque Pérez.

Digestibilidad de la Fibra

N°	Híbrido	%
1	ADVANTA ADV 8112 VT3P	44,74
2	NUSEED 3790 RR2	43,14
3	FORRATEC EXP. 212	42,34
4	FORRATEC EXP. 196	41,92
5	FORRATEC EXP. 212	39,14
6	FORRATEC EGDM 4140 MG	39,05
7	ARGENTICS 7712 Bt RR2	39,01
8	FORRATEC EXP. 180	36,84
9	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	36,68
10	NIDERA AX 7784 VT3P	36,09
11	KWS KM 4580 VT3P	35,68
12	FORRATEC EXP. 380	35,41
13	KWS KM 4480 VT3P	35,15
14	ACA VG 48 MG RR2	34,95
15	SYNGENTA 979 VIP3	34,83
16	KWS KM 4020 VIP3	34,12
17	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	33,75
18	EXPERIMENTAL SJD	33,27
19	TOBIN TOB 767 VIP3	32,81
20	HAV 150357T	32,65
21	AG SEED AG 9400 Bt RR2	32,55
22	ACA 19 MZ228 VT3P	32,41
23	ACA 484 VT3P	32,25
24	GROBO 1923 Bt RG	32,04
25	NUCORN 2881 MG RR2	31,72
26	FORRATEC DUO 25 PW	31,16
27	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	30,28

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Est. Buenaventura, Roque Pérez.

FDA de Caña + Hojas

N°	Híbrido	%
1	FORRATEC EXP. 212	36,11
2	ACA VG 48 MG RR2	35,33
3	GROBO 1923 Bt RG	34,68
4	NUCORN 2881 MG RR2	34,55
5	TOBIN TOB 767 VIP3	34,05
6	KWS KM 4480 VT3P	34,02
7	KWS KM 4580 VT3P	34,01
8	KWS KM 4020 VIP3	33,91
9	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	33,16
10	ADVANTA ADV 8112 VT3P	33,06
11	EXPERIMENTAL SJD	32,95
12	FORRATEC EGDM 4140 MG	32,74
13	ACA 484 VT3P	32,54
14	HAV 150357T	32,47
15	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	32,14
16	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	31,81
17	FORRATEC DUO 25 PW	31,65
18	NIDERA AX 7784 VT3P	31,63
19	AG SEED AG 9400 Bt RR2	31,01
20	FORRATEC EXP. 196	30,50
21	FORRATEC EXP. 180	30,38
22	ACA 19 MZ228 VT3P	30,38
23	FORRATEC EXP. 212	29,64
24	NUSEED 3790 RR2	28,95
25	FORRATEC EXP. 380	27,74
26	SYNGENTA 979 VIP3	27,19
27	ARGENETICS 7712 Bt RR2	26,29

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Est. Buenaventura, Roque Pérez.

FDN de Caña + Hojas

N°	Híbrido	%
1	FORRATEC EXP. 212	71,82
2	NUCORN 2881 MG RR2	71,06
3	ACA VG 48 MG RR2	71,03
4	GROBO 1923 Bt RG	70,99
5	TOBIN TOB 767 VIP3	69,67
6	ADVANTA ADV 8112 VT3P	68,43
7	KWS KM 4020 VIP3	68,36
8	EXPERIMENTAL SJD	68,35
9	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	68,30
10	HAV 150357T	68,00
11	ACA 484 VT3P	67,98
12	KWS KM 4480 VT3P	67,95
13	KWS KM 4580 VT3P	67,90
14	FORRATEC EGDM 4140 MG	67,39
15	NIDERA AX 7784 VT3P	67,17
16	FORRATEC DUO 25 PW	66,79
17	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	66,74
18	AG SEED AG 9400 Bt RR2	64,63
19	ACA 19 MZ228 VT3P	63,81
20	FORRATEC EXP. 196	63,53
21	FORRATEC EXP. 212	62,34
22	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	62,09
23	NUSEED 3790 RR2	62,04
24	FORRATEC EXP. 380	61,48
25	FORRATEC EXP. 180	61,11
26	ARGENTICS 7712 Bt RR2	60,35
27	SYNGENTA 979 VIP3	58,37

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Est. Buenaventura, Roque Pérez.

LDA de Caña + Hojas

N°	Híbrido	%
1	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	7,00
2	NUCORN 2881 MG RR2	6,91
3	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	6,54
4	NIDERA AX 7784 VT3P	6,47
5	GROBO 1923 Bt RG	6,43
6	TOBIN TOB 767 VIP3	6,42
7	AG SEED AG 9400 Bt RR2	6,37
8	KWS KM 4020 VIP3	6,32
9	ACA VG 48 MG RR2	6,23
10	ACA 19 MZ228 VT3P	6,11
11	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	6,06
12	KWS KM 4580 VT3P	5,90
13	FORRATEC DUO 25 PW	5,86
14	ACA 484 VT3P	5,77
15	ARGENTICS 7712 Bt RR2	5,75
16	KWS KM 4480 VT3P	5,63
17	EXPERIMENTAL SJD	5,62
18	FORRATEC EGDM 4140 MG	5,54
19	FORRATEC EXP. 180	5,38
20	HAV 150357T	5,37
21	FORRATEC EXP. 212	5,31
22	FORRATEC EXP. 196	5,21
23	ADVANTA ADV 8112 VT3P	5,13
24	SYNGENTA 979 VIP3	5,08
25	FORRATEC EXP. 380	5,05
26	NUSEED 3790 RR2	4,74
27	FORRATEC EXP. 212	4,55

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Est. Buenaventura, Roque Pérez.

Energía Digestible de Caña + Hojas

N°	Híbrido	Mcal/kg
1	ARGENTICS 7712 Bt RR2	2,665
2	NUSEED 3790 RR2	2,652
3	SYNGENTA 979 VIP3	2,554
4	FORRATEC EXP. 212	2,538
5	FORRATEC EXP. 196	2,536
6	FORRATEC EXP. 180	2,491
7	FORRATEC EXP. 380	2,478
8	ADVANTA ADV 8112 VT3P	2,346
9	FORRATEC EGDM 4140 MG	2,326
10	NIDERA AX 7784 VT3P	2,307
11	ACA 19 MZ228 VT3P	2,306
12	AG SEED AG 9400 Bt RR2	2,273
13	FORRATEC DUO 25 PW	2,262
14	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	2,259
15	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	2,234
16	ACA 484 VT3P	2,231
17	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	2,225
18	KWS KM 4480 VT3P	2,215
19	KWS KM 4020 VIP3	2,206
20	HAV 150357T	2,198
21	EXPERIMENTAL SJD	2,196
22	ACA VG 48 MG RR2	2,175
23	NUCORN 2881 MG RR2	2,121
24	TOBIN TOB 767 VIP3	2,113
25	KWS KM 4580 VT3P	2,108
26	GROBO 1923 Bt RG	2,089
27	FORRATEC EXP. 212	1,991

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Est. Buenaventura, Roque Pérez.

Proteínas de Caña + Hojas

N°	Híbrido	%
1	ARGENTICS 7712 Bt RR2	11,24
2	AG SEED AG 9400 Bt RR2	10,08
3	NUCORN 2881 MG RR2	9,81
4	ACA 19 MZ228 VT3P	9,77
5	NIDERA AX 7784 VT3P	9,59
6	TOBIN TOB 767 VIP3	9,23
7	ADVANTA ADV 8112 VT3P	9,17
8	SYNGENTA 979 VIP3	9,04
9	FORRATEC EXP. 180	8,94
10	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	8,63
11	FORRATEC EXP. 196	8,60
12	FORRATEC EXP. 380	8,57
13	HAV 150357T	8,49
14	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	8,47
15	KWS KM 4020 VIP3	8,24
16	FORRATEC EXP. 212	8,24
17	FORRATEC DUO 25 PW	8,00
18	FORRATEC EGDM 4140 MG	7,92
19	KWS KM 4580 VT3P	7,88
20	NUSEED 3790 RR2	7,77
21	KWS KM 4480 VT3P	7,74
22	ACA 484 VT3P	7,74
23	ACA VG 48 MG RR2	7,59
24	GROBO 1923 Bt RG	7,45
25	FORRATEC EXP. 212	7,42
26	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	7,22
27	EXPERIMENTAL SJD	7,11

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Est. Buenaventura, Roque Pérez.

Rendimiento de Materia Seca Digestible de Caña + Hojas

N°	Híbrido	Kg/ha
1	NUSEED 3790 RR2	8.042
2	KWS KM 4020 VIP3	7.005
3	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	6.892
4	KWS KM 4580 VT3P	6.752
5	ADVANTA ADV 8112 VT3P	6.693
6	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	6.481
7	ACA 19 MZ228 VT3P	6.425
8	FORRATEC EXP. 212	6.397
9	SYNGENTA 979 VIP3	6.393
10	KWS KM 4480 VT3P	6.076
11	NIDERA AX 7784 VT3P	6.059
12	ACA 484 VT3P	5.938
13	FORRATEC DUO 25 PW	5.871
14	FORRATEC EGDM 4140 MG	5.847
15	HAV 150357T	5.620
16	FORRATEC EXP. 380	5.546
17	TOBIN TOB 767 VIP3	5.543
18	NUCORN 2881 MG RR2	5.526
19	EXPERIMENTAL SJD	5.306
20	FORRATEC EXP. 180	5.289
21	ACA VG 48 MG RR2	5.262
22	FORRATEC EXP. 212	5.127
23	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	5.010
24	AG SEED AG 9400 Bt RR2	4.577
25	GROBO 1923 Bt RG	4.573
26	FORRATEC EXP. 196	4.316
27	ARGENETICS 7712 Bt RR2	4.122

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Est. Buenaventura, Roque Pérez.

Digestibilidad de Planta Completa

N°	Híbrido	%
1	FORRATEC EXP. 196	75,75
2	FORRATEC EXP. 180	75,29
3	FORRATEC EXP. 212	75,16
4	FORRATEC EXP. 380	75,15
5	ARGENTICS 7712 Bt RR2	74,66
6	ADVANTA ADV 8112 VT3P	74,64
7	NUSEED 3790 RR2	74,40
8	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	74,20
9	HAV 150357T	74,08
10	FORRATEC EXP. 212	73,27
11	EXPERIMENTAL SJD	72,85
12	SYNGENTA 979 VIP3	72,74
13	NIDERA AX 7784 VT3P	72,69
14	FORRATEC DUO 25 PW	72,52
15	FORRATEC EGDM 4140 MG	72,49
16	TOBIN TOB 767 VIP3	72,39
17	GROBO 1923 Bt RG	71,89
18	NUCORN 2881 MG RR2	71,40
19	ACA VG 48 MG RR2	71,27
20	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	70,94
21	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	70,69
22	ACA 484 VT3P	70,61
23	ACA 19 MZ228 VT3P	70,16
24	KWS KM 4480 VT3P	68,89
25	KWS KM 4580 VT3P	68,11
26	AG SEED AG 9400 Bt RR2	67,98
27	KWS KM 4020 VIP3	67,43

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Est. Buenaventura, Roque Pérez.

FDA de Planta Completa

N°	Híbrido	%
1	KWS KM 4020 VIP3	22,15
2	KWS KM 4580 VT3P	21,95
3	KWS KM 4480 VT3P	21,35
4	AG SEED AG 9400 Bt RR2	20,74
5	ACA VG 48 MG RR2	19,95
6	FORRATEC EXP. 212	19,85
7	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	19,37
8	NUCORN 2881 MG RR2	19,14
9	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	18,87
10	ADVANTA ADV 8112 VT3P	18,59
11	ACA 484 VT3P	18,50
12	FORRATEC EGDM 4140 MG	18,38
13	EXPERIMENTAL SJD	18,26
14	TOBIN TOB 767 VIP3	18,20
15	NIDERA AX 7784 VT3P	18,01
16	ACA 19 MZ228 VT3P	17,83
17	SYNGENTA 979 VIP3	17,63
18	NUSEED 3790 RR2	17,61
19	FORRATEC DUO 25 PW	17,50
20	GROBO 1923 Bt RG	17,34
21	ARGENTICS 7712 Bt RR2	17,15
22	FORRATEC EXP. 180	17,06
23	FORRATEC EXP. 212	16,55
24	HAV 150357T	16,34
25	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	16,33
26	FORRATEC EXP. 196	16,27
27	FORRATEC EXP. 380	15,77

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Est. Buenaventura, Roque Pérez.

FDN de Planta Completa

N°	Híbrido	%
1	AG SEED AG 9400 Bt RR2	48,83
2	KWS KM 4020 VIP3	47,00
3	KWS KM 4580 VT3P	46,63
4	KWS KM 4480 VT3P	46,51
5	ACA VG 48 MG RR2	44,12
6	FORRATEC EXP. 212	43,63
7	ACA 484 VT3P	43,31
8	SYNGENTA 979 VIP3	42,94
9	EXPERIMENTAL SJD	42,52
10	NUCORN 2881 MG RR2	42,44
11	ACA 19 MZ228 VT3P	42,30
12	FORRATEC EGDM 4140 MG	42,15
13	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	42,13
14	NIDERA AX 7784 VT3P	42,13
15	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	42,04
16	ARGENETICS 7712 Bt RR2	41,89
17	TOBIN TOB 767 VIP3	41,87
18	NUSEED 3790 RR2	41,37
19	FORRATEC DUO 25 PW	41,13
20	GROBO 1923 Bt RG	40,77
21	ADVANTA ADV 8112 VT3P	40,56
22	HAV 150357T	39,58
23	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	38,97
24	FORRATEC EXP. 212	38,30
25	FORRATEC EXP. 196	37,99
26	FORRATEC EXP. 380	37,91
27	FORRATEC EXP. 180	37,80

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Est. Buenaventura, Roque Pérez.

Energía Digestible de Planta Completa

N°	Híbrido	Mcal/kg
1	FORRATEC EXP. 196	3,278
2	FORRATEC EXP. 380	3,266
3	FORRATEC EXP. 212	3,251
4	FORRATEC EXP. 180	3,249
5	ARGENTICS 7712 Bt RR2	3,249
6	ADVANTA ADV 8112 VT3P	3,229
7	NUSEED 3790 RR2	3,221
8	HAV 150357T	3,216
9	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	3,213
10	EXPERIMENTAL SJD	3,154
11	NIDERA AX 7784 VT3P	3,147
12	FORRATEC EGDM 4140 MG	3,143
13	TOBIN TOB 767 VIP3	3,139
14	SYNGENTA 979 VIP3	3,131
15	FORRATEC DUO 25 PW	3,126
16	GROBO 1923 Bt RG	3,119
17	ACA VG 48 MG RR2	3,090
18	NUCORN 2881 MG RR2	3,089
19	ACA 484 VT3P	3,074
20	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	3,055
21	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	3,048
22	ACA 19 MZ228 VT3P	3,045
23	FORRATEC EXP. 212	2,992
24	AG SEED AG 9400 Bt RR2	2,939
25	KWS KM 4480 VT3P	2,909
26	KWS KM 4020 VIP3	2,904
27	KWS KM 4580 VT3P	2,849

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Est. Buenaventura, Roque Pérez.

Proteínas de Planta Completa

N°	Híbrido	%
1	AG SEED AG 9400 Bt RR2	8,96
2	ACA 19 MZ228 VT3P	8,91
3	SYNGENTA 979 VIP3	8,36
4	ARGENTICS 7712 Bt RR2	8,29
5	ACA 484 VT3P	8,02
6	NIDERA AX 7784 VT3P	7,97
7	FORRATEC EXP. 212	7,87
8	FORRATEC EXP. 180	7,79
9	TOBIN TOB 767 VIP3	7,72
10	FORRATEC EXP. 380	7,64
11	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	7,61
12	NUCORN 2881 MG RR2	7,58
13	ADVANTA ADV 8112 VT3P	7,53
14	NUSEED 3790 RR2	7,49
15	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	7,48
16	FORRATEC EXP. 196	7,42
17	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	7,41
18	HAV 150357T	7,40
19	GROBO 1923 Bt RG	7,36
20	FORRATEC EGDM 4140 MG	7,32
21	KWS KM 4020 VIP3	7,32
22	FORRATEC DUO 25 PW	7,29
23	KWS KM 4480 VT3P	7,27
24	KWS KM 4580 VT3P	7,26
25	FORRATEC EXP. 212	7,24
26	ACA VG 48 MG RR2	7,14
27	EXPERIMENTAL SJD	6,62

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Est. Buenaventura, Roque Pérez.

Rendimiento de Materia Seca Digestible de Planta Completa

N°	Híbrido	Kg/ha
1	ADVANTA ADV 8112 VT3P	26.373
2	HAV 150357T	24.464
3	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	24.014
4	NUCORN 2881 MG RR2	23.508
5	NUSEED 3790 RR2	23.481
6	NIDERA AX 7784 VT3P	23.010
7	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	22.460
8	TOBIN TOB 767 VIP3	22.425
9	ACA 484 VT3P	22.422
10	FORRATEC EXP. 380	22.063
11	FORRATEC DUO 25 PW	21.771
12	FORRATEC EXP. 212	21.697
13	FORRATEC EGDM 4140 MG	21.415
14	ACA 19 MZ228 VT3P	20.903
15	EXPERIMENTAL SJD	20.498
16	ACA VG 48 MG RR2	20.424
17	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	20.349
18	GROBO 1923 Bt RG	19.932
19	KWS KM 4020 VIP3	19.573
20	SYNGENTA 979 VIP3	19.276
21	KWS KM 4580 VT3P	18.760
22	FORRATEC EXP. 180	18.332
23	KWS KM 4480 VT3P	17.906
24	FORRATEC EXP. 212	17.713
25	ARGENETICS 7712 Bt RR2	16.698
26	AG SEED AG 9400 Bt RR2	16.319
27	FORRATEC EXP. 196	16.088

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Est. Buenaventura, Roque Pérez.

Rendimiento de Energía Digestible de Planta Completa

N°	Híbrido	Kg/ha
1	ADVANTA ADV 8112 VT3P	107.218
2	HAV 150357T	99.742
3	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	97.448
4	NUSEED 3790 RR2	95.832
5	NUCORN 2881 MG RR2	95.536
6	NIDERA AX 7784 VT3P	93.650
7	ACA 484 VT3P	91.806
8	TOBIN TOB 767 VIP3	91.398
9	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	91.330
10	FORRATEC EXP. 380	90.130
11	FORRATEC EXP. 212	88.329
12	FORRATEC DUO 25 PW	88.273
13	FORRATEC EGDM 4140 MG	87.332
14	ACA 19 MZ228 VT3P	85.429
15	EXPERIMENTAL SJD	83.441
16	ACA VG 48 MG RR2	83.244
17	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	82.547
18	GROBO 1923 Bt RG	81.217
19	KWS KM 4020 VIP3	79.482
20	SYNGENTA 979 VIP3	78.180
21	FORRATEC EXP. 180	74.427
22	KWS KM 4580 VT3P	74.004
23	KWS KM 4480 VT3P	71.261
24	ARGENTICS 7712 Bt RR2	68.275
25	FORRATEC EXP. 212	68.078
26	AG SEED AG 9400 Bt RR2	66.375
27	FORRATEC EXP. 196	65.474

LABORATORIO UMIZ

CAÑUELAS II

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Est. La Esperanza, Cañuelas.

Rendimiento de Espiga

N°	Híbrido	Kg/ha
1	GROBO 1923 Bt RG	21.606
2	ACA 19 MZ228 VT3P	21.227
3	FORRATEC EXP. 180	20.988
4	FORRATEC EXP. 196	20.823
5	FORRATEC DUO 25 PW	19.778
6	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	19.205
7	KWS KM 4480 VT3P	19.136
8	NUSEED 3790 RR2	18.797
9	ARGENETICS 7712 Bt RR2	18.759
10	SYNGENTA 979 VIP3	18.424
11	FORRATEC EXP. 212	17.547
12	FORRATEC EXP. 212	17.093
13	FORRATEC EXP. 380	17.047
14	HAV 150357T	16.991
15	EXPERIMENTAL SJD	16.776
16	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	16.700
17	FORRATEC EGDM 4140 MG	16.574
18	ACA VG 48 MG RR2	16.574
19	ACA 484 VT3P	16.329
20	ADVANTA ADV 8112 VT3P	16.286
21	NUCORN 2881 MG RR2	15.951
22	TOBIN TOB 767 VIP3	15.747
23	KWS KM 4020 VIP3	15.457
24	KWS KM 4580 VT3P	15.220
25	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	14.733
26	NIDERA AX 7784 VT3P	14.400
27	AG SEED AG 9400 Bt RR2	13.584

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Est. La Esperanza, Cañuelas.

Rendimiento de Caña + Hojas

N°	Híbrido	Kg/ha
1	FORRATEC DUO 25 PW	15.010
2	KWS KM 4480 VT3P	14.296
3	FORRATEC EXP. 180	14.188
4	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	13.659
5	KWS KM 4580 VT3P	13.633
6	ACA 19 MZ228 VT3P	13.147
7	NUSEED 3790 RR2	12.588
8	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	12.464
9	TOBIN TOB 767 VIP3	12.202
10	HAV 150357T	12.110
11	FORRATEC EXP. 380	11.885
12	FORRATEC EXP. 196	11.861
13	GROBO 1923 Bt RG	11.702
14	KWS KM 4020 VIP3	11.051
15	FORRATEC EGDM 4140 MG	10.672
16	NUCORN 2881 MG RR2	10.649
17	ARGENETICS 7712 Bt RR2	10.623
18	ACA VG 48 MG RR2	10.272
19	FORRATEC EXP. 212	10.121
20	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	9.997
21	EXPERIMENTAL SJD	9.954
22	ACA 484 VT3P	9.815
23	FORRATEC EXP. 212	9.160
24	AG SEED AG 9400 Bt RR2	9.056
25	ADVANTA ADV 8112 VT3P	8.471
26	NIDERA AX 7784 VT3P	8.232
27	SYNGENTA 979 VIP3	7.949

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Est. La Esperanza, Cañuelas.

Rendimiento de Planta Completa

N°	Híbrido	Kg/ha
1	FORRATEC EXP. 180	35.176
2	FORRATEC DUO 25 PW	34.788
3	ACA 19 MZ228 VT3P	34.373
4	KWS KM 4480 VT3P	33.432
5	GROBO 1923 Bt RG	33.308
6	FORRATEC EXP. 196	32.684
7	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	31.669
8	NUSEED 3790 RR2	31.384
9	ARGENTICS 7712 Bt RR2	29.382
10	HAV 150357T	29.101
11	FORRATEC EXP. 380	28.932
12	KWS KM 4580 VT3P	28.853
13	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	28.392
14	TOBIN TOB 767 VIP3	27.949
15	FORRATEC EXP. 212	27.668
16	FORRATEC EGDM 4140 MG	27.247
17	ACA VG 48 MG RR2	26.846
18	EXPERIMENTAL SJD	26.730
19	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	26.697
20	NUCORN 2881 MG RR2	26.601
21	KWS KM 4020 VIP3	26.508
22	SYNGENTA 979 VIP3	26.374
23	FORRATEC EXP. 212	26.253
24	ACA 484 VT3P	26.144
25	ADVANTA ADV 8112 VT3P	24.757
26	AG SEED AG 9400 Bt RR2	22.640
27	NIDERA AX 7784 VT3P	22.632

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Est. La Esperanza, Cañuelas.

Índice de Espiga

N°	Híbrido	%
1	SYNGENTA 979 VIP3	0,70
2	ADVANTA ADV 8112 VT3P	0,66
3	FORRATEC EXP. 212	0,65
4	GROBO 1923 Bt RG	0,65
5	ARGENTICS 7712 Bt RR2	0,64
6	FORRATEC EXP. 196	0,64
7	NIDERA AX 7784 VT3P	0,64
8	FORRATEC EXP. 212	0,63
9	EXPERIMENTAL SJD	0,63
10	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	0,63
11	ACA 484 VT3P	0,62
12	ACA 19 MZ228 VT3P	0,62
13	ACA VG 48 MG RR2	0,62
14	FORRATEC EGDM 4140 MG	0,61
15	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	0,61
16	AG SEED AG 9400 Bt RR2	0,60
17	NUCORN 2881 MG RR2	0,60
18	NUSEED 3790 RR2	0,60
19	FORRATEC EXP. 180	0,60
20	FORRATEC EXP. 380	0,59
21	HAV 150357T	0,58
22	KWS KM 4020 VIP3	0,58
23	KWS KM 4480 VT3P	0,57
24	FORRATEC DUO 25 PW	0,57
25	TOBIN TOB 767 VIP3	0,56
26	KWS KM 4580 VT3P	0,53
27	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	0,52

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Est. La Esperanza, Cañuelas.

Materia Seca de Planta Completa

N°	Híbrido	%
1	FORRATEC EXP. 212	48,49
2	ADVANTA ADV 8112 VT3P	48,22
3	ARGENETICS 7712 Bt RR2	48,07
4	EXPERIMENTAL SJD	47,71
5	GROBO 1923 Bt RG	47,09
6	ACA 484 VT3P	46,89
7	FORRATEC EXP. 196	45,48
8	SYNGENTA 979 VIP3	45,20
9	NUCORN 2881 MG RR2	44,79
10	ACA VG 48 MG RR2	44,58
11	ACA 19 MZ228 VT3P	44,20
12	AG SEED AG 9400 Bt RR2	44,12
13	NUSEED 3790 RR2	43,90
14	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	43,85
15	KWS KM 4480 VT3P	43,67
16	HAV 150357T	43,58
17	FORRATEC EXP. 380	43,54
18	FORRATEC EXP. 180	43,51
19	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	43,38
20	KWS KM 4580 VT3P	43,29
21	FORRATEC EGDM 4140 MG	43,25
22	FORRATEC EXP. 212	43,18
23	NIDERA AX 7784 VT3P	42,78
24	KWS KM 4020 VIP3	42,77
25	FORRATEC DUO 25 PW	41,93
26	TOBIN TOB 767 VIP3	41,61
27	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	40,90

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Est. La Esperanza, Cañuelas.

Digestibilidad de Espiga

N°	Híbrido	%
1	NIDERA AX 7784 VT3P	85,80
2	ACA VG 48 MG RR2	85,71
3	FORRATEC EXP. 196	85,46
4	FORRATEC EXP. 180	85,37
5	TOBIN TOB 767 VIP3	84,82
6	FORRATEC EXP. 380	84,54
7	HAV 150357T	84,44
8	NUCORN 2881 MG RR2	84,18
9	AG SEED AG 9400 Bt RR2	83,73
10	GROBO 1923 Bt RG	83,58
11	ADVANTA ADV 8112 VT3P	83,51
12	FORRATEC EXP. 212	83,36
13	KWS KM 4480 VT3P	83,34
14	NUSEED 3790 RR2	83,32
15	FORRATEC DUO 25 PW	83,04
16	EXPERIMENTAL SJD	82,99
17	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	82,96
18	ARGENETICS 7712 Bt RR2	82,93
19	SYNGENTA 979 VIP3	82,74
20	KWS KM 4580 VT3P	82,62
21	FORRATEC EGDM 4140 MG	82,06
22	ACA 19 MZ228 VT3P	81,86
23	ACA 484 VT3P	81,71
24	KWS KM 4020 VIP3	81,69
25	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	81,41
26	FORRATEC EXP. 212	81,10
27	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	79,45

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Est. La Esperanza, Cañuelas.

FDA de Espiga

N°	Híbrido	%
1	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	12,99
2	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	11,95
3	KWS KM 4580 VT3P	11,55
4	ACA 19 MZ228 VT3P	11,51
5	SYNGENTA 979 VIP3	11,48
6	NUCORN 2881 MG RR2	11,42
7	FORRATEC EGDM 4140 MG	11,06
8	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	11,03
9	FORRATEC EXP. 212	10,95
10	FORRATEC DUO 25 PW	10,83
11	NUSEED 3790 RR2	10,77
12	FORRATEC EXP. 212	10,67
13	ACA 484 VT3P	10,65
14	EXPERIMENTAL SJD	10,62
15	KWS KM 4020 VIP3	10,60
16	TOBIN TOB 767 VIP3	10,57
17	KWS KM 4480 VT3P	10,54
18	GROBO 1923 Bt RG	10,33
19	FORRATEC EXP. 380	10,23
20	ARGENETICS 7712 Bt RR2	10,19
21	ADVANTA ADV 8112 VT3P	9,86
22	HAV 150357T	9,85
23	FORRATEC EXP. 196	9,49
24	AG SEED AG 9400 Bt RR2	9,39
25	FORRATEC EXP. 180	9,30
26	ACA VG 48 MG RR2	9,03
27	NIDERA AX 7784 VT3P	8,58

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Est. La Esperanza, Cañuelas.

FDN de Espiga

N°	Híbrido	%
1	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	30,49
2	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	29,44
3	FORRATEC DUO 25 PW	28,97
4	ACA 484 VT3P	28,97
5	NUSEED 3790 RR2	28,95
6	ACA 19 MZ228 VT3P	28,39
7	EXPERIMENTAL SJD	28,34
8	FORRATEC EXP. 212	28,25
9	ARGENETICS 7712 Bt RR2	28,21
10	TOBIN TOB 767 VIP3	28,15
11	KWS KM 4580 VT3P	28,09
12	FORRATEC EXP. 212	28,02
13	FORRATEC EGDM 4140 MG	27,97
14	SYNGENTA 979 VIP3	27,97
15	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	27,66
16	KWS KM 4480 VT3P	27,52
17	KWS KM 4020 VIP3	27,36
18	NUCORN 2881 MG RR2	26,85
19	AG SEED AG 9400 Bt RR2	26,74
20	GROBO 1923 Bt RG	26,65
21	HAV 150357T	26,04
22	FORRATEC EXP. 380	26,03
23	ADVANTA ADV 8112 VT3P	25,71
24	FORRATEC EXP. 196	24,64
25	FORRATEC EXP. 180	24,47
26	NIDERA AX 7784 VT3P	23,88
27	ACA VG 48 MG RR2	23,50

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Est. La Esperanza, Cañuelas.

Energía Digestible de Espiga

N°	Híbrido	Mcal/kg
1	FORRATEC EXP. 196	3,749
2	NIDERA AX 7784 VT3P	3,745
3	ACA VG 48 MG RR2	3,730
4	FORRATEC EXP. 180	3,720
5	TOBIN TOB 767 VIP3	3,700
6	FORRATEC EXP. 380	3,686
7	NUSEED 3790 RR2	3,679
8	HAV 150357T	3,670
9	NUCORN 2881 MG RR2	3,666
10	GROBO 1923 Bt RG	3,661
11	ARGENETICS 7712 Bt RR2	3,651
12	AG SEED AG 9400 Bt RR2	3,651
13	ADVANTA ADV 8112 VT3P	3,649
14	KWS KM 4480 VT3P	3,639
15	FORRATEC DUO 25 PW	3,633
16	FORRATEC EXP. 212	3,630
17	SYNGENTA 979 VIP3	3,627
18	EXPERIMENTAL SJD	3,624
19	KWS KM 4580 VT3P	3,622
20	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	3,614
21	FORRATEC EGDM 4140 MG	3,594
22	ACA 484 VT3P	3,580
23	KWS KM 4020 VIP3	3,576
24	FORRATEC EXP. 212	3,558
25	ACA 19 MZ228 VT3P	3,556
26	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	3,549
27	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	3,479

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Est. La Esperanza, Cañuelas.

Proteínas de Espiga

N°	Híbrido	%
1	KWS KM 4020 VIP3	7,41
2	FORRATEC EGDM 4140 MG	7,35
3	FORRATEC EXP. 212	7,30
4	KWS KM 4480 VT3P	7,08
5	ARGENTICS 7712 Bt RR2	7,00
6	EXPERIMENTAL SJD	6,99
7	ADVANTA ADV 8112 VT3P	6,92
8	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	6,84
9	FORRATEC EXP. 180	6,83
10	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	6,80
11	AG SEED AG 9400 Bt RR2	6,79
12	TOBIN TOB 767 VIP3	6,79
13	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	6,72
14	NUSEED 3790 RR2	6,71
15	FORRATEC EXP. 380	6,69
16	ACA 19 MZ228 VT3P	6,62
17	HAV 150357T	6,62
18	FORRATEC DUO 25 PW	6,57
19	ACA 484 VT3P	6,54
20	SYNGENTA 979 VIP3	6,46
21	KWS KM 4580 VT3P	6,43
22	FORRATEC EXP. 196	6,36
23	FORRATEC EXP. 212	6,34
24	ACA VG 48 MG RR2	6,25
25	GROBO 1923 Bt RG	6,20
26	NIDERA AX 7784 VT3P	6,02
27	NUCORN 2881 MG RR2	5,92

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Est. La Esperanza, Cañuelas.

Rendimiento de Materia Seca Digestible de Espiga

N°	Híbrido	Kg/ha
1	GROBO 1923 Bt RG	19.918
2	FORRATEC EXP. 180	19.763
3	FORRATEC EXP. 196	19.627
4	ACA 19 MZ228 VT3P	19.166
5	FORRATEC DUO 25 PW	18.115
6	KWS KM 4480 VT3P	17.590
7	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	17.575
8	NUSEED 3790 RR2	17.275
9	ARGENETICS 7712 Bt RR2	17.160
10	SYNGENTA 979 VIP3	16.816
11	FORRATEC EXP. 212	16.135
12	FORRATEC EXP. 380	15.897
13	HAV 150357T	15.825
14	ACA VG 48 MG RR2	15.669
15	EXPERIMENTAL SJD	15.357
16	FORRATEC EXP. 212	15.290
17	FORRATEC EGDM 4140 MG	15.003
18	ADVANTA ADV 8112 VT3P	15.001
19	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	14.997
20	NUCORN 2881 MG RR2	14.811
21	TOBIN TOB 767 VIP3	14.732
22	ACA 484 VT3P	14.717
23	KWS KM 4020 VIP3	13.928
24	KWS KM 4580 VT3P	13.871
25	NIDERA AX 7784 VT3P	13.628
26	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	12.911
27	AG SEED AG 9400 Bt RR2	12.545

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Est. La Esperanza, Cañuelas.

Digestibilidad de Caña + Hojas

N°	Híbrido	%
1	EXPERIMENTAL SJD	56,65
2	FORRATEC EGDM 4140 MG	56,59
3	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	53,61
4	FORRATEC EXP. 212	53,11
5	TOBIN TOB 767 VIP3	52,89
6	ACA VG 48 MG RR2	52,73
7	HAV 150357T	52,57
8	KWS KM 4020 VIP3	52,57
9	KWS KM 4580 VT3P	52,24
10	FORRATEC EXP. 380	52,11
11	GROBO 1923 Bt RG	51,88
12	KWS KM 4480 VT3P	51,51
13	FORRATEC EXP. 180	50,84
14	FORRATEC EXP. 196	50,84
15	FORRATEC DUO 25 PW	50,47
16	ACA 19 MZ228 VT3P	50,23
17	AG SEED AG 9400 Bt RR2	49,93
18	ARGENETICS 7712 Bt RR2	49,84
19	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	49,79
20	NUSEED 3790 RR2	49,35
21	NUCORN 2881 MG RR2	49,25
22	SYNGENTA 979 VIP3	48,70
23	FORRATEC EXP. 212	48,32
24	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	48,05
25	NIDERA AX 7784 VT3P	47,70
26	ACA 484 VT3P	46,65
27	ADVANTA ADV 8112 VT3P	45,33

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Est. La Esperanza, Cañuelas.

Digestibilidad de la Fibra

N°	Híbrido	%
1	FORRATEC EGDM 4140 MG	40,17
2	HAV 150357T	38,78
3	ACA VG 48 MG RR2	37,65
4	FORRATEC EXP. 212	36,82
5	EXPERIMENTAL SJD	35,99
6	FORRATEC EXP. 196	35,62
7	GROBO 1923 Bt RG	35,09
8	KWS KM 4020 VIP3	33,80
9	KWS KM 4580 VT3P	33,02
10	KWS KM 4480 VT3P	32,95
11	AG SEED AG 9400 Bt RR2	32,34
12	SYNGENTA 979 VIP3	32,25
13	NUSEED 3790 RR2	32,08
14	FORRATEC EXP. 212	31,87
15	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	31,85
16	FORRATEC EXP. 380	31,48
17	NUCORN 2881 MG RR2	31,33
18	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	31,22
19	FORRATEC DUO 25 PW	31,06
20	TOBIN TOB 767 VIP3	30,88
21	ACA 484 VT3P	30,83
22	FORRATEC EXP. 180	30,64
23	NIDERA AX 7784 VT3P	30,27
24	ADVANTA ADV 8112 VT3P	29,91
25	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	29,89
26	ARGENETICS 7712 Bt RR2	29,37
27	ACA 19 MZ228 VT3P	28,35

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Est. La Esperanza, Cañuelas.

FDA de Caña + Hojas

N°	Híbrido	%
1	ADVANTA ADV 8112 VT3P	38,37
2	ACA 484 VT3P	36,53
3	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	36,00
4	SYNGENTA 979 VIP3	35,25
5	NIDERA AX 7784 VT3P	35,16
6	AG SEED AG 9400 Bt RR2	34,98
7	NUSEED 3790 RR2	34,74
8	NUCORN 2881 MG RR2	34,59
9	FORRATEC EXP. 212	34,52
10	FORRATEC EXP. 196	34,21
11	ARGENTICS 7712 Bt RR2	34,19
12	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	33,60
13	FORRATEC DUO 25 PW	33,49
14	KWS KM 4020 VIP3	33,35
15	KWS KM 4480 VT3P	33,35
16	FORRATEC EXP. 180	33,23
17	ACA VG 48 MG RR2	33,15
18	GROBO 1923 Bt RG	33,00
19	HAV 150357T	32,74
20	KWS KM 4580 VT3P	32,63
21	FORRATEC EXP. 212	32,53
22	ACA 19 MZ228 VT3P	32,48
23	FORRATEC EXP. 380	32,47
24	TOBIN TOB 767 VIP3	32,42
25	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	32,21
26	FORRATEC EGDM 4140 MG	32,05
27	EXPERIMENTAL SJD	31,07

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Est. La Esperanza, Cañuelas.

FDN de Caña + Hojas

N°	Híbrido	%
1	ADVANTA ADV 8112 VT3P	74,59
2	ACA 484 VT3P	72,90
3	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	72,22
4	SYNGENTA 979 VIP3	70,86
5	NIDERA AX 7784 VT3P	71,62
6	AG SEED AG 9400 Bt RR2	70,38
7	NUSEED 3790 RR2	70,99
8	NUCORN 2881 MG RR2	70,54
9	FORRATEC EXP. 212	70,54
10	FORRATEC EXP. 196	69,89
11	ARGENTICS 7712 Bt RR2	68,64
12	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	66,89
13	FORRATEC DUO 25 PW	67,83
14	KWS KM 4020 VIP3	66,77
15	KWS KM 4480 VT3P	67,04
16	FORRATEC EXP. 180	66,73
17	ACA VG 48 MG RR2	66,69
18	GROBO 1923 Bt RG	66,86
19	HAV 150357T	68,38
20	KWS KM 4580 VT3P	65,04
21	FORRATEC EXP. 212	66,16
22	ACA 19 MZ228 VT3P	64,98
23	FORRATEC EXP. 380	66,73
24	TOBIN TOB 767 VIP3	64,94
25	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	64,06
26	FORRATEC EGDM 4140 MG	65,33
27	EXPERIMENTAL SJD	62,81

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Est. La Esperanza, Cañuelas.

LDA de Caña + Hojas

N°	Híbrido	%
1	SYNGENTA 979 VIP3	6,66
2	ADVANTA ADV 8112 VT3P	6,54
3	NUCORN 2881 MG RR2	6,54
4	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	6,54
5	ARGENTICS 7712 Bt RR2	6,42
6	FORRATEC EXP. 380	6,39
7	ACA 19 MZ228 VT3P	6,39
8	FORRATEC EXP. 180	6,34
9	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	6,25
10	ACA 484 VT3P	6,24
11	FORRATEC EXP. 212	6,19
12	NUSEED 3790 RR2	6,17
13	FORRATEC EXP. 196	6,14
14	FORRATEC EXP. 212	6,10
15	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	6,04
16	KWS KM 4480 VT3P	5,99
17	NIDERA AX 7784 VT3P	5,99
18	FORRATEC DUO 25 PW	5,92
19	KWS KM 4580 VT3P	5,88
20	ACA VG 48 MG RR2	5,76
21	TOBIN TOB 767 VIP3	5,65
22	HAV 150357T	5,59
23	GROBO 1923 Bt RG	5,58
24	AG SEED AG 9400 Bt RR2	5,41
25	KWS KM 4020 VIP3	5,37
26	EXPERIMENTAL SJD	4,76
27	FORRATEC EGDM 4140 MG	4,75

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Est. La Esperanza, Cañuelas.

Energía Digestible de Caña + Hojas

N°	Híbrido	Mcal/kg
1	FORRATEC EGDM 4140 MG	2,400
2	EXPERIMENTAL SJD	2,389
3	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	2,306
4	FORRATEC EXP. 212	2,283
5	HAV 150357T	2,250
6	GROBO 1923 Bt RG	2,250
7	KWS KM 4580 VT3P	2,231
8	ACA VG 48 MG RR2	2,231
9	KWS KM 4020 VIP3	2,230
10	FORRATEC EXP. 380	2,229
11	TOBIN TOB 767 VIP3	2,227
12	KWS KM 4480 VT3P	2,215
13	FORRATEC EXP. 196	2,186
14	FORRATEC EXP. 180	2,161
15	FORRATEC DUO 25 PW	2,135
16	ARGENTICS 7712 Bt RR2	2,124
17	ACA 19 MZ228 VT3P	2,123
18	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	2,121
19	AG SEED AG 9400 Bt RR2	2,107
20	SYNGENTA 979 VIP3	2,095
21	NUSEED 3790 RR2	2,095
22	NUCORN 2881 MG RR2	2,093
23	FORRATEC EXP. 212	2,068
24	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	2,047
25	NIDERA AX 7784 VT3P	2,023
26	ACA 484 VT3P	1,981
27	ADVANTA ADV 8112 VT3P	1,905

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Est. La Esperanza, Cañuelas.

Proteínas de Caña + Hojas

N°	Híbrido	%
1	FORRATEC EXP. 196	8,72
2	FORRATEC EXP. 212	8,57
3	FORRATEC EXP. 180	8,29
4	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	8,26
5	HAV 150357T	8,02
6	FORRATEC EXP. 212	8,02
7	GROBO 1923 Bt RG	7,84
8	SYNGENTA 979 VIP3	7,75
9	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	7,73
10	KWS KM 4480 VT3P	7,65
11	NUCORN 2881 MG RR2	7,61
12	FORRATEC EGDM 4140 MG	7,41
13	FORRATEC EXP. 380	7,40
14	ACA 19 MZ228 VT3P	7,36
15	KWS KM 4580 VT3P	7,32
16	KWS KM 4020 VIP3	7,22
17	ARGENETICS 7712 Bt RR2	7,21
18	ACA VG 48 MG RR2	7,21
19	ACA 484 VT3P	7,20
20	EXPERIMENTAL SJD	7,19
21	AG SEED AG 9400 Bt RR2	7,02
22	NUSEED 3790 RR2	6,99
23	FORRATEC DUO 25 PW	6,96
24	ADVANTA ADV 8112 VT3P	6,95
25	NIDERA AX 7784 VT3P	6,80
26	TOBIN TOB 767 VIP3	6,61
27	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	6,59

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Est. La Esperanza, Cañuelas.

Rendimiento de Materia Seca Digestible de Caña + Hojas

N°	Híbrido	Kg/ha
1	FORRATEC DUO 25 PW	7.950
2	KWS KM 4480 VT3P	7.729
3	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	7.684
4	FORRATEC EXP. 180	7.569
5	KWS KM 4580 VT3P	7.475
6	ACA 19 MZ228 VT3P	6.931
7	TOBIN TOB 767 VIP3	6.773
8	HAV 150357T	6.681
9	NUSEED 3790 RR2	6.519
10	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	6.513
11	FORRATEC EXP. 380	6.500
12	GROBO 1923 Bt RG	6.371
13	FORRATEC EGDM 4140 MG	6.339
14	FORRATEC EXP. 196	6.328
15	KWS KM 4020 VIP3	6.097
16	EXPERIMENTAL SJD	5.918
17	ACA VG 48 MG RR2	5.684
18	FORRATEC EXP. 212	5.641
19	ARGENETICS 7712 Bt RR2	5.556
20	NUCORN 2881 MG RR2	5.504
21	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	5.041
22	ACA 484 VT3P	4.805
23	AG SEED AG 9400 Bt RR2	4.746
24	FORRATEC EXP. 212	4.645
25	NIDERA AX 7784 VT3P	4.121
26	SYNGENTA 979 VIP3	4.063
27	ADVANTA ADV 8112 VT3P	4.030

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Est. La Esperanza, Cañuelas.

Digestibilidad de Planta Completa

N°	Híbrido	%
1	EXPERIMENTAL SJD	75,08
2	ACA VG 48 MG RR2	75,05
3	FORRATEC EXP. 196	74,89
4	SYNGENTA 979 VIP3	74,51
5	GROBO 1923 Bt RG	74,40
6	FORRATEC EXP. 212	74,23
7	NIDERA AX 7784 VT3P	73,96
8	FORRATEC EGDM 4140 MG	73,93
9	FORRATEC EXP. 180	73,37
10	FORRATEC EXP. 380	73,11
11	HAV 150357T	73,05
12	ARGENETICS 7712 Bt RR2	72,90
13	TOBIN TOB 767 VIP3	72,73
14	ADVANTA ADV 8112 VT3P	72,45
15	AG SEED AG 9400 Bt RR2	72,11
16	NUCORN 2881 MG RR2	72,10
17	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	71,80
18	ACA 19 MZ228 VT3P	71,64
19	NUSEED 3790 RR2	71,58
20	FORRATEC EXP. 212	71,58
21	KWS KM 4480 VT3P	71,56
22	KWS KM 4020 VIP3	71,36
23	FORRATEC DUO 25 PW	70,81
24	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	70,80
25	ACA 484 VT3P	70,45
26	KWS KM 4580 VT3P	70,01
27	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	68,66

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Est. La Esperanza, Cañuelas.

FDA de Planta Completa

N°	Híbrido	%
1	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	21,82
2	KWS KM 4580 VT3P	21,10
3	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	20,53
4	NUCORN 2881 MG RR2	20,28
5	FORRATEC DUO 25 PW	20,19
6	NUSEED 3790 RR2	19,97
7	ACA 484 VT3P	19,93
8	KWS KM 4480 VT3P	19,89
9	TOBIN TOB 767 VIP3	19,71
10	KWS KM 4020 VIP3	19,68
11	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	19,51
12	AG SEED AG 9400 Bt RR2	19,21
13	ADVANTA ADV 8112 VT3P	19,18
14	ACA 19 MZ228 VT3P	19,14
15	HAV 150357T	18,98
16	FORRATEC EXP. 380	18,97
17	FORRATEC EGDM 4140 MG	18,90
18	FORRATEC EXP. 212	18,60
19	FORRATEC EXP. 180	18,55
20	ARGENTICS 7712 Bt RR2	18,47
21	FORRATEC EXP. 212	18,46
22	SYNGENTA 979 VIP3	18,26
23	FORRATEC EXP. 196	18,06
24	GROBO 1923 Bt RG	17,91
25	ACA VG 48 MG RR2	17,87
26	EXPERIMENTAL SJD	17,87
27	NIDERA AX 7784 VT3P	17,85

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Est. La Esperanza, Cañuelas.

FDN de Planta Completa

N°	Híbrido	Mc/kg
1	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	45,60
2	NUSEED 3790 RR2	44,71
3	FORRATEC DUO 25 PW	44,67
4	KWS KM 4580 VT3P	44,51
5	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	44,35
6	ACA 484 VT3P	44,35
7	KWS KM 4480 VT3P	43,37
8	NUCORN 2881 MG RR2	43,26
9	TOBIN TOB 767 VIP3	43,18
10	AG SEED AG 9400 Bt RR2	43,12
11	KWS KM 4020 VIP3	42,75
12	HAV 150357T	42,61
13	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	42,06
14	FORRATEC EXP. 212	41,94
15	ARGENTICS 7712 Bt RR2	41,78
16	FORRATEC EXP. 380	41,72
17	FORRATEC EGDM 4140 MG	41,59
18	ACA 19 MZ228 VT3P	41,37
19	ADVANTA ADV 8112 VT3P	41,36
20	FORRATEC EXP. 212	40,95
21	FORRATEC EXP. 180	40,50
22	NIDERA AX 7784 VT3P	40,20
23	EXPERIMENTAL SJD	40,19
24	FORRATEC EXP. 196	40,03
25	SYNGENTA 979 VIP3	39,86
26	GROBO 1923 Bt RG	39,77
27	ACA VG 48 MG RR2	39,03

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Est. La Esperanza, Cañuelas.

Energía Digestible de Planta Completa

N°	Híbrido	Mc/kg
1	FORRATEC EXP. 196	3,218
2	SYNGENTA 979 VIP3	3,202
3	GROBO 1923 Bt RG	3,200
4	EXPERIMENTAL SJD	3,198
5	ACA VG 48 MG RR2	3,192
6	FORRATEC EXP. 212	3,172
7	FORRATEC EGDM 4140 MG	3,159
8	NIDERA AX 7784 VT3P	3,157
9	ARGENETICS 7712 Bt RR2	3,135
10	FORRATEC EXP. 180	3,127
11	FORRATEC EXP. 380	3,122
12	HAV 150357T	3,113
13	TOBIN TOB 767 VIP3	3,091
14	ADVANTA ADV 8112 VT3P	3,090
15	NUSEED 3790 RR2	3,079
16	FORRATEC EXP. 212	3,073
17	NUCORN 2881 MG RR2	3,072
18	AG SEED AG 9400 Bt RR2	3,068
19	KWS KM 4480 VT3P	3,064
20	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	3,061
21	KWS KM 4020 VIP3	3,047
22	ACA 19 MZ228 VT3P	3,042
23	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	3,021
24	FORRATEC DUO 25 PW	3,021
25	ACA 484 VT3P	3,016
26	KWS KM 4580 VT3P	2,997
27	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	2,944

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Est. La Esperanza, Cañuelas.

Proteínas de Planta Completa

N°	Híbrido	%
1	FORRATEC EXP. 212	7,60
2	FORRATEC EXP. 180	7,45
3	FORRATEC EGDM 4140 MG	7,43
4	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	7,41
5	KWS KM 4020 VIP3	7,38
6	KWS KM 4480 VT3P	7,36
7	FORRATEC EXP. 196	7,24
8	HAV 150357T	7,24
9	FORRATEC EXP. 212	7,18
10	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	7,14
11	ARGENTICS 7712 Bt RR2	7,13
12	EXPERIMENTAL SJD	7,11
13	FORRATEC EXP. 380	7,02
14	ADVANTA ADV 8112 VT3P	6,98
15	ACA 19 MZ228 VT3P	6,95
16	AG SEED AG 9400 Bt RR2	6,93
17	SYNGENTA 979 VIP3	6,89
18	KWS KM 4580 VT3P	6,88
19	NUSEED 3790 RR2	6,86
20	ACA 484 VT3P	6,83
21	GROBO 1923 Bt RG	6,81
22	FORRATEC DUO 25 PW	6,78
23	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	6,76
24	TOBIN TOB 767 VIP3	6,75
25	ACA VG 48 MG RR2	6,66
26	NUCORN 2881 MG RR2	6,62
27	NIDERA AX 7784 VT3P	6,34

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Est. La Esperanza, Cañuelas.

Rendimiento de Materia Seca Digestible de Planta Completa

N°	Híbrido	Kg/ha
1	FORRATEC EXP. 180	27.332
2	GROBO 1923 Bt RG	26.289
3	ACA 19 MZ228 VT3P	26.097
4	FORRATEC DUO 25 PW	26.065
5	FORRATEC EXP. 196	25.955
6	KWS KM 4480 VT3P	25.319
7	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	24.088
8	NUSEED 3790 RR2	23.794
9	ARGENTICS 7712 Bt RR2	22.715
10	HAV 150357T	22.506
11	FORRATEC EXP. 380	22.396
12	FORRATEC EXP. 212	21.776
13	TOBIN TOB 767 VIP3	21.505
14	ACA VG 48 MG RR2	21.353
15	KWS KM 4580 VT3P	21.346
16	FORRATEC EGDM 4140 MG	21.342
17	EXPERIMENTAL SJD	21.275
18	SYNGENTA 979 VIP3	20.879
19	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	20.596
20	NUCORN 2881 MG RR2	20.315
21	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	20.038
22	KWS KM 4020 VIP3	20.024
23	FORRATEC EXP. 212	19.936
24	ACA 484 VT3P	19.523
25	ADVANTA ADV 8112 VT3P	19.031
26	NIDERA AX 7784 VT3P	17.750
27	AG SEED AG 9400 Bt RR2	17.291

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Est. La Esperanza, Cañuelas.

Rendimiento de Energía Digestible de Planta Completa

N°	Híbrido	Kg/ha
1	FORRATEC EXP. 180	116.480
2	GROBO 1923 Bt RG	113.077
3	FORRATEC EXP. 196	111.546
4	FORRATEC DUO 25 PW	111.193
5	ACA 19 MZ228 VT3P	110.824
6	KWS KM 4480 VT3P	108.401
7	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	102.705
8	NUSEED 3790 RR2	102.358
9	ARGENETICS 7712 Bt RR2	97.683
10	HAV 150357T	95.904
11	FORRATEC EXP. 380	95.635
12	FORRATEC EXP. 212	93.051
13	TOBIN TOB 767 VIP3	91.395
14	KWS KM 4580 VT3P	91.382
15	FORRATEC EGDM 4140 MG	91.179
16	ACA VG 48 MG RR2	90.820
17	EXPERIMENTAL SJD	90.611
18	SYNGENTA 979 VIP3	89.725
19	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	88.295
20	NUCORN 2881 MG RR2	86.558
21	FORRATEC EXP. 212	85.596
22	KWS KM 4020 VIP3	85.514
23	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	85.502
24	ACA 484 VT3P	83.573
25	ADVANTA ADV 8112 VT3P	81.175
26	NIDERA AX 7784 VT3P	75.757
27	AG SEED AG 9400 Bt RR2	73.579

LABORATORIO UMIS

GRAL. LAS HERAS

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Est. San Román S.A., Gral. Las Heras.

Rendimiento de Espiga

N°	Híbrido	Kg/ha
1	HAV 150357T	17584
2	KWS KM 4580 VT3P	14.301
3	ACA 19 MZ228 VT3P	13.807
4	KWS KM 4020 VIP3	13.498
5	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	13.205
6	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	13.201
7	AG SEED AG 9400 Bt RR2	13.112
8	KWS KM 4480 VT3P	13.078
9	NUCORN 2881 MG RR2	13.057
10	SYNGENTA 979 VIP3	12.900
11	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	12.860
12	TOBIN TOB 767 VIP3	12.704
13	FORRATEC EGDM 4140 MG	12.566
14	NUSEED 3790 RR2	12.515
15	ACA 484 VT3P	12.286
16	FORRATEC EXP. 212	12.274
17	FORRATEC DUO 25 PW	12.256
18	GROBO 1923 Bt RG	11.813
19	ARGENTICS 7712 Bt RR2	11.586
20	FORRATEC EXP. 212	11.079
21	NIDERA AX 7784 VT3P	10.826
22	FORRATEC EXP. 196	10.795
23	EXPERIMENTAL SJD	10.444
24	ACA VG 48 MG RR2	9.114
25	ADVANTA ADV 8112 VT3P	9.059
26	FORRATEC EXP. 180	8.800
27	FORRATEC EXP. 380	7.927

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Est. San Román S.A., Gral. Las Heras.

Rendimiento de Caña + Hojas

N°	Híbrido	Kg/ha
1	AG SEED AG 9400 Bt RR2	14.466
2	FORRATEC EXP. 212	14.288
3	NUCORN 2881 MG RR2	13.929
4	TOBIN TOB 767 VIP3	13.881
5	KWS KM 4480 VT3P	13.606
6	HAV 150357T	13.135
7	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	12.964
8	NUSEED 3790 RR2	12.913
9	KWS KM 4580 VT3P	12.818
10	NIDERA AX 7784 VT3P	12.811
11	FORRATEC EXP. 196	12.643
12	SYNGENTA 979 VIP3	12.521
13	ACA 19 MZ228 VT3P	11.357
14	GROBO 1923 Bt RG	10.841
15	FORRATEC EXP. 212	10.816
16	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	10.678
17	ACA 484 VT3P	10.604
18	KWS KM 4020 VIP3	10.492
19	ARGENTICS 7712 Bt RR2	10.423
20	ADVANTA ADV 8112 VT3P	10.000
21	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	9.557
22	FORRATEC EXP. 180	9.463
23	EXPERIMENTAL SJD	8.931
24	FORRATEC DUO 25 PW	8.882
25	FORRATEC EGDM 4140 MG	7.842
26	ACA VG 48 MG RR2	7.832
27	FORRATEC EXP. 380	7.484

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Est. San Román S.A., Gral. Las Heras.

Rendimiento de Planta Completa

N°	Híbrido	Kg/ha
1	HAV 150357T	30.719
2	AG SEED AG 9400 Bt RR2	27.577
3	KWS KM 4580 VT3P	27.119
4	NUCORN 2881 MG RR2	26.986
5	KWS KM 4480 VT3P	26.684
6	TOBIN TOB 767 VIP3	26.586
7	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	26.169
8	NUSEED 3790 RR2	25.428
9	SYNGENTA 979 VIP3	25.421
10	FORRATEC EXP. 212	25.368
11	ACA 19 MZ228 VT3P	25.164
12	KWS KM 4020 VIP3	23.991
13	NIDERA AX 7784 VT3P	23.637
14	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	23.538
15	FORRATEC EXP. 196	23.438
16	FORRATEC EXP. 212	23.090
17	ACA 484 VT3P	22.889
18	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	22.758
19	GROBO 1923 Bt RG	22.654
20	ARGENTICS 7712 Bt RR2	22.009
21	FORRATEC DUO 25 PW	21.138
22	FORRATEC EGDM 4140 MG	20.408
23	EXPERIMENTAL SJD	19.375
24	ADVANTA ADV 8112 VT3P	19.060
25	FORRATEC EXP. 180	18.263
26	ACA VG 48 MG RR2	16.946
27	FORRATEC EXP. 380	15.411

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Est. San Román S.A., Gral. Las Heras.

Índice de Espiga

N°	Híbrido	%
1	FORRATEC EGDM 4140 MG	0,62
2	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	0,58
3	FORRATEC DUO 25 PW	0,58
4	HAV 150357T	0,57
5	KWS KM 4020 VIP3	0,56
6	ACA 19 MZ228 VT3P	0,55
7	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	0,55
8	EXPERIMENTAL SJD	0,54
9	ACA VG 48 MG RR2	0,54
10	ACA 484 VT3P	0,54
11	FORRATEC EXP. 212	0,53
12	KWS KM 4580 VT3P	0,53
13	ARGENETICS 7712 Bt RR2	0,53
14	GROBO 1923 Bt RG	0,52
15	FORRATEC EXP. 380	0,51
16	SYNGENTA 979 VIP3	0,51
17	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	0,50
18	NUSEED 3790 RR2	0,49
19	KWS KM 4480 VT3P	0,49
20	NUCORN 2881 MG RR2	0,48
21	FORRATEC EXP. 180	0,48
22	TOBIN TOB 767 VIP3	0,48
23	AG SEED AG 9400 Bt RR2	0,48
24	ADVANTA ADV 8112 VT3P	0,48
25	FORRATEC EXP. 196	0,46
26	NIDERA AX 7784 VT3P	0,46
27	FORRATEC EXP. 212	0,44

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Est. San Román S.A., Gral. Las Heras.

Materia Seca de Planta Completa

N°	Híbrido	%
1	HAV 150357T	34,84
2	NIDERA AX 7784 VT3P	34,13
3	ACA 19 MZ228 VT3P	33,90
4	EXPERIMENTAL SJD	33,86
5	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	33,41
6	ACA VG 48 MG RR2	33,38
7	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	33,34
8	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	33,23
9	FORRATEC EGDM 4140 MG	33,08
10	KWS KM 4020 VIP3	32,66
11	ACA 484 VT3P	32,23
12	SYNGENTA 979 VIP3	32,04
13	FORRATEC DUO 25 PW	32,04
14	FORRATEC EXP. 380	31,95
15	FORRATEC EXP. 196	31,95
16	FORRATEC EXP. 212	31,93
17	AG SEED AG 9400 Bt RR2	31,88
18	KWS KM 4580 VT3P	31,77
19	FORRATEC EXP. 212	31,58
20	TOBIN TOB 767 VIP3	31,57
21	GROBO 1923 Bt RG	31,56
22	FORRATEC EXP. 180	31,48
23	NUCORN 2881 MG RR2	31,37
24	ARGENETICS 7712 Bt RR2	31,08
25	KWS KM 4480 VT3P	30,63
26	ADVANTA ADV 8112 VT3P	30,35
27	NUSEED 3790 RR2	29,59

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Est. San Román S.A., Gral. Las Heras.

Digestibilidad de Espiga

N°	Híbrido	%
1	KWS KM 4580 VT3P	86,49
2	ACA 19 MZ228 VT3P	83,10
3	NUCORN 2881 MG RR2	83,07
4	FORRATEC EXP. 212	83,00
5	TOBIN TOB 767 VIP3	82,85
6	EXPERIMENTAL SJD	82,84
7	KWS KM 4020 VIP3	82,70
8	FORRATEC DUO 25 PW	82,64
9	GROBO 1923 Bt RG	82,60
10	FORRATEC EXP. 380	82,49
11	SYNGENTA 979 VIP3	82,38
12	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	82,35
13	NUSEED 3790 RR2	82,34
14	FORRATEC EXP. 212	82,30
15	KWS KM 4480 VT3P	82,21
16	FORRATEC EXP. 180	82,20
17	NIDERA AX 7784 VT3P	82,10
18	HAV 150357T	81,99
19	FORRATEC EGDM 4140 MG	81,90
20	ADVANTA ADV 8112 VT3P	81,54
21	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	81,27
22	ACA 484 VT3P	80,70
23	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	80,38
24	FORRATEC EXP. 196	80,32
25	ACA VG 48 MG RR2	80,07
26	ARGENETICS 7712 Bt RR2	78,92
27	AG SEED AG 9400 Bt RR2	78,37

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Est. San Román S.A., Gral. Las Heras.

FDA de Espiga

N°	Híbrido	%
1	ARGENTICS 7712 Bt RR2	14,07
2	FORRATEC EXP. 196	13,45
3	AG SEED AG 9400 Bt RR2	13,22
4	NUSEED 3790 RR2	13,12
5	ACA VG 48 MG RR2	12,83
6	HAV 150357T	12,79
7	FORRATEC EXP. 212	12,56
8	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	12,42
9	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	12,40
10	ADVANTA ADV 8112 VT3P	12,27
11	FORRATEC EXP. 212	12,21
12	TOBIN TOB 767 VIP3	12,19
13	KWS KM 4480 VT3P	12,14
14	NIDERA AX 7784 VT3P	11,94
15	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	11,82
16	ACA 19 MZ228 VT3P	11,77
17	FORRATEC EGDM 4140 MG	11,69
18	SYNGENTA 979 VIP3	11,66
19	KWS KM 4020 VIP3	11,62
20	ACA 484 VT3P	11,51
21	EXPERIMENTAL SJD	11,46
22	NUCORN 2881 MG RR2	11,30
23	FORRATEC EXP. 380	11,16
24	FORRATEC EXP. 180	11,13
25	GROBO 1923 Bt RG	10,63
26	FORRATEC DUO 25 PW	10,62
27	KWS KM 4580 VT3P	10,23

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Est. San Román S.A., Gral. Las Heras.

FDN de Espiga

N°	Híbrido	%
1	AG SEED AG 9400 Bt RR2	33,61
2	ARGENTICS 7712 Bt RR2	33,46
3	FORRATEC EXP. 196	32,92
4	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	31,73
5	NIDERA AX 7784 VT3P	31,44
6	NUSEED 3790 RR2	31,44
7	ACA VG 48 MG RR2	31,42
8	HAV 150357T	31,36
9	ACA 484 VT3P	31,30
10	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	31,03
11	KWS KM 4480 VT3P	30,96
12	FORRATEC EGDM 4140 MG	30,73
13	TOBIN TOB 767 VIP3	30,65
14	ADVANTA ADV 8112 VT3P	30,61
15	EXPERIMENTAL SJD	30,25
16	FORRATEC EXP. 212	29,97
17	FORRATEC EXP. 212	29,95
18	ACA 19 MZ228 VT3P	29,60
19	FORRATEC DUO 25 PW	29,32
20	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	28,61
21	FORRATEC EXP. 180	28,57
22	SYNGENTA 979 VIP3	28,50
23	KWS KM 4020 VIP3	28,32
24	FORRATEC EXP. 380	28,20
25	NUCORN 2881 MG RR2	28,19
26	GROBO 1923 Bt RG	28,03
27	KWS KM 4580 VT3P	25,34

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Est. San Román S.A., Gral. Las Heras.

Energía Digestible de Espiga

N°	Híbrido	Mcal/kg
1	KWS KM 4580 VT3P	3,703
2	TOBIN TOB 767 VIP3	3,566
3	ACA 19 MZ228 VT3P	3,564
4	FORRATEC EXP. 212	3,562
5	NUCORN 2881 MG RR2	3,562
6	FORRATEC EXP. 380	3,558
7	FORRATEC DUO 25 PW	3,553
8	KWS KM 4020 VIP3	3,551
9	SYNGENTA 979 VIP3	3,539
10	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	3,537
11	FORRATEC EXP. 180	3,530
12	EXPERIMENTAL SJD	3,530
13	NUSEED 3790 RR2	3,527
14	KWS KM 4480 VT3P	3,525
15	GROBO 1923 Bt RG	3,523
16	FORRATEC EXP. 212	3,520
17	HAV 150357T	3,516
18	NIDERA AX 7784 VT3P	3,510
19	ADVANTA ADV 8112 VT3P	3,499
20	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	3,498
21	FORRATEC EGDM 4140 MG	3,474
22	ACA 484 VT3P	3,469
23	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	3,466
24	ACA VG 48 MG RR2	3,437
25	FORRATEC EXP. 196	3,435
26	ARGENTICS 7712 Bt RR2	3,408
27	AG SEED AG 9400 Bt RR2	3,361

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Est. San Román S.A., Gral. Las Heras.

Proteínas de Espiga

N°	Híbrido	%
1	FORRATEC DUO 25 PW	7,65
2	ACA 484 VT3P	7,58
3	AG SEED AG 9400 Bt RR2	7,54
4	GROBO 1923 Bt RG	7,35
5	KWS KM 4480 VT3P	7,26
6	FORRATEC EXP. 180	7,25
7	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	7,11
8	FORRATEC EGDM 4140 MG	6,99
9	FORRATEC EXP. 380	6,98
10	ACA VG 48 MG RR2	6,96
11	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	6,95
12	FORRATEC EXP. 196	6,93
13	NIDERA AX 7784 VT3P	6,90
14	ADVANTA ADV 8112 VT3P	6,89
15	NUCORN 2881 MG RR2	6,87
16	FORRATEC EXP. 212	6,84
17	ARGENETICS 7712 Bt RR2	6,72
18	TOBIN TOB 767 VIP3	6,72
19	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	6,69
20	KWS KM 4020 VIP3	6,65
21	EXPERIMENTAL SJD	6,62
22	SYNGENTA 979 VIP3	6,62
23	ACA 19 MZ228 VT3P	6,51
24	FORRATEC EXP. 212	6,50
25	NUSEED 3790 RR2	6,48
26	HAV 150357T	6,46
27	KWS KM 4580 VT3P	6,14

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Est. San Román S.A., Gral. Las Heras.

Rendimiento de Materia Seca Digestible de Espiga

N°	Híbrido	Kg/ha
1	HAV 150357T	15.902
2	KWS KM 4580 VT3P	13.644
3	ACA 19 MZ228 VT3P	12.655
4	KWS KM 4020 VIP3	12.314
5	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	11.991
6	NUCORN 2881 MG RR2	11.965
7	KWS KM 4480 VT3P	11.859
8	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	11.837
9	SYNGENTA 979 VIP3	11.723
10	TOBIN TOB 767 VIP3	11.610
11	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	11.402
12	NUSEED 3790 RR2	11.366
13	AG SEED AG 9400 Bt RR2	11.335
14	FORRATEC DUO 25 PW	11.172
15	FORRATEC EXP. 212	11.142
16	FORRATEC EGDM 4140 MG	10.987
17	ACA 484 VT3P	10.936
18	GROBO 1923 Bt RG	10.762
19	FORRATEC EXP. 212	10.143
20	ARGENTICS 7712 Bt RR2	10.086
21	NIDERA AX 7784 VT3P	9.804
22	FORRATEC EXP. 196	9.563
23	EXPERIMENTAL SJD	9.544
24	ADVANTA ADV 8112 VT3P	8.148
25	ACA VG 48 MG RR2	8.049
26	FORRATEC EXP. 180	7.979
27	FORRATEC EXP. 380	7.213

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Est. San Román S.A., Gral. Las Heras.

Digestibilidad de Caña + Hojas

N°	Híbrido	%
1	FORRATEC EXP. 180	55,28
2	FORRATEC EXP. 212	54,18
3	FORRATEC EXP. 380	53,99
4	FORRATEC EGDM 4140 MG	53,79
5	FORRATEC EXP. 212	53,65
6	KWS KM 4020 VIP3	52,50
7	FORRATEC DUO 25 PW	52,36
8	ACA VG 48 MG RR2	52,04
9	FORRATEC EXP. 196	51,75
10	NUSEED 3790 RR2	51,50
11	NUCORN 2881 MG RR2	51,17
12	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	50,42
13	KWS KM 4480 VT3P	50,31
14	ADVANTA ADV 8112 VT3P	50,18
15	ARGENETICS 7712 Bt RR2	50,17
16	ACA 484 VT3P	50,09
17	HAV 150357T	49,48
18	NIDERA AX 7784 VT3P	49,33
19	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	49,31
20	KWS KM 4580 VT3P	49,04
21	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	48,36
22	AG SEED AG 9400 Bt RR2	48,23
23	TOBIN TOB 767 VIP3	47,44
24	EXPERIMENTAL SJD	47,38
25	SYNGENTA 979 VIP3	47,37
26	ACA 19 MZ228 VT3P	45,37
27	GROBO 1923 Bt RG	45,08

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Est. San Román S.A., Gral. Las Heras.

Digestibilidad de la Fibra

N°	Híbrido	%
1	FORRATEC EXP. 212	43,52
2	FORRATEC EXP. 380	43,50
3	KWS KM 4020 VIP3	42,70
4	FORRATEC EGDM 4140 MG	41,86
5	FORRATEC EXP. 212	41,39
6	FORRATEC EXP. 180	40,02
7	ARGENETICS 7712 Bt RR2	39,86
8	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	39,34
9	FORRATEC EXP. 196	38,48
10	EXPERIMENTAL SJD	38,45
11	ADVANTA ADV 8112 VT3P	38,29
12	FORRATEC DUO 25 PW	37,70
13	KWS KM 4580 VT3P	37,69
14	NUSEED 3790 RR2	37,63
15	HAV 150357T	36,79
16	NUCORN 2881 MG RR2	36,68
17	KWS KM 4480 VT3P	36,68
18	ACA VG 48 MG RR2	36,55
19	GROBO 1923 Bt RG	36,09
20	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	35,81
21	TOBIN TOB 767 VIP3	35,58
22	ACA 484 VT3P	35,25
23	AG SEED AG 9400 Bt RR2	35,07
24	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	34,97
25	SYNGENTA 979 VIP3	34,64
26	NIDERA AX 7784 VT3P	33,75
27	ACA 19 MZ228 VT3P	32,41

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Est. San Román S.A., Gral. Las Heras.

FDA de Caña + Hojas

N°	Híbrido	%
1	GROBO 1923 Bt RG	38,79
2	ACA 19 MZ228 VT3P	37,91
3	EXPERIMENTAL SJD	37,03
4	TOBIN TOB 767 VIP3	36,77
5	SYNGENTA 979 VIP3	36,71
6	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	36,32
7	KWS KM 4580 VT3P	35,69
8	HAV 150357T	35,62
9	FORRATEC EXP. 212	35,02
10	ARGENETICS 7712 Bt RR2	34,89
11	ACA 484 VT3P	34,85
12	AG SEED AG 9400 Bt RR2	34,83
13	NUCORN 2881 MG RR2	34,82
14	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	34,61
15	NIDERA AX 7784 VT3P	34,41
16	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	34,07
17	KWS KM 4480 VT3P	33,98
18	ACA VG 48 MG RR2	33,98
19	FORRATEC EXP. 380	33,97
20	ADVANTA ADV 8112 VT3P	33,95
21	FORRATEC EGDM 4140 MG	33,89
22	KWS KM 4020 VIP3	33,81
23	NUSEED 3790 RR2	33,69
24	FORRATEC EXP. 212	33,66
25	FORRATEC EXP. 196	33,04
26	FORRATEC DUO 25 PW	32,94
27	FORRATEC EXP. 180	32,30

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Est. San Román S.A., Gral. Las Heras.

FDN de Caña + Hojas

N°	Híbrido	%
1	ACA 19 MZ228 VT3P	73,37
2	EXPERIMENTAL SJD	73,37
3	GROBO 1923 Bt RG	73,19
4	SYNGENTA 979 VIP3	72,63
5	TOBIN TOB 767 VIP3	72,59
6	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	72,30
7	HAV 150357T	71,53
8	KWS KM 4580 VT3P	71,33
9	NIDERA AX 7784 VT3P	69,91
10	NUCORN 2881 MG RR2	69,89
11	AG SEED AG 9400 Bt RR2	69,83
12	FORRATEC EXP. 380	69,65
13	ACA 484 VT3P	69,51
14	ARGENETICS 7712 Bt RR2	69,45
15	FORRATEC EXP. 212	69,24
16	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	69,20
17	NUSEED 3790 RR2	69,13
18	FORRATEC EXP. 196	69,09
19	KWS KM 4020 VIP3	68,86
20	ADVANTA ADV 8112 VT3P	68,77
21	KWS KM 4480 VT3P	68,67
22	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	68,14
23	FORRATEC DUO 25 PW	67,32
24	FORRATEC EGDM 4140 MG	67,27
25	FORRATEC EXP. 180	67,25
26	FORRATEC EXP. 212	66,91
27	ACA VG 48 MG RR2	66,70

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Est. San Román S.A., Gral. Las Heras.

LDA de Caña + Hojas

N°	Híbrido	%
1	AG SEED AG 9400 Bt RR2	7,32
2	GROBO 1923 Bt RG	7,18
3	ACA 19 MZ228 VT3P	7,17
4	EXPERIMENTAL SJD	7,14
5	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	6,87
6	TOBIN TOB 767 VIP3	6,86
7	ARGENETICS 7712 Bt RR2	6,85
8	ADVANTA ADV 8112 VT3P	6,65
9	SYNGENTA 979 VIP3	6,65
10	KWS KM 4580 VT3P	6,58
11	KWS KM 4480 VT3P	6,52
12	ACA 484 VT3P	6,41
13	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	6,39
14	ACA VG 48 MG RR2	6,36
15	HAV 150357T	6,30
16	NIDERA AX 7784 VT3P	6,15
17	FORRATEC EXP. 196	6,05
18	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	5,93
19	FORRATEC DUO 25 PW	5,92
20	KWS KM 4020 VIP3	5,88
21	NUSEED 3790 RR2	5,80
22	NUCORN 2881 MG RR2	5,75
23	FORRATEC EXP. 212	5,73
24	FORRATEC EGDM 4140 MG	5,70
25	FORRATEC EXP. 212	5,51
26	FORRATEC EXP. 380	5,26
27	FORRATEC EXP. 180	4,72

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Est. San Román S.A., Gral. Las Heras.

Energía Digestible de Caña + Hojas

N°	Híbrido	Mcal/kg
1	FORRATEC EXP. 180	2,327
2	FORRATEC EXP. 380	2,301
3	FORRATEC EXP. 212	2,279
4	FORRATEC EXP. 212	2,275
5	ACA VG 48 MG RR2	2,266
6	FORRATEC EGDM 4140 MG	2,266
7	KWS KM 4020 VIP3	2,234
8	FORRATEC DUO 25 PW	2,209
9	NUSEED 3790 RR2	2,201
10	FORRATEC EXP. 196	2,197
11	NUCORN 2881 MG RR2	2,189
12	ADVANTA ADV 8112 VT3P	2,150
13	ACA 484 VT3P	2,142
14	ARGENETICS 7712 Bt RR2	2,139
15	KWS KM 4480 VT3P	2,135
16	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	2,125
17	HAV 150357T	2,113
18	KWS KM 4580 VT3P	2,096
19	NIDERA AX 7784 VT3P	2,089
20	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	2,089
21	AG SEED AG 9400 Bt RR2	2,088
22	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	2,044
23	EXPERIMENTAL SJD	2,035
24	TOBIN TOB 767 VIP3	2,023
25	SYNGENTA 979 VIP3	2,007
26	ACA 19 MZ228 VT3P	1,922
27	GROBO 1923 Bt RG	1,899

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Est. San Román S.A., Gral. Las Heras.

Proteínas de Caña + Hojas

N°	Híbrido	%
1	KWS KM 4580 VT3P	9,01
2	AG SEED AG 9400 Bt RR2	8,56
3	ARGENTICS 7712 Bt RR2	8,52
4	EXPERIMENTAL SJD	8,50
5	ADVANTA ADV 8112 VT3P	8,40
6	KWS KM 4020 VIP3	8,35
7	ACA 19 MZ228 VT3P	8,31
8	GROBO 1923 Bt RG	8,23
9	ACA 484 VT3P	8,16
10	FORRATEC EXP. 212	8,10
11	SYNGENTA 979 VIP3	8,05
12	HAV 150357T	8,05
13	KWS KM 4480 VT3P	8,04
14	NIDERA AX 7784 VT3P	8,04
15	FORRATEC EXP. 196	8,04
16	ACA VG 48 MG RR2	7,89
17	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	7,85
18	TOBIN TOB 767 VIP3	7,79
19	NUSEED 3790 RR2	7,79
20	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	7,65
21	FORRATEC EGDM 4140 MG	7,57
22	NUCORN 2881 MG RR2	7,53
23	FORRATEC EXP. 212	7,46
24	FORRATEC EXP. 380	7,29
25	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	7,10
26	FORRATEC EXP. 180	7,03
27	FORRATEC DUO 25 PW	6,38

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Est. San Román S.A., Gral. Las Heras.

Rendimiento de Materia Seca Digestible de Caña + Hojas

N°	Híbrido	Kg/ha
1	FORRATEC EXP. 212	8.045
2	NUCORN 2881 MG RR2	7.480
3	AG SEED AG 9400 Bt RR2	7.321
4	KWS KM 4480 VT3P	7.183
5	NUSEED 3790 RR2	6.980
6	TOBIN TOB 767 VIP3	6.911
7	FORRATEC EXP. 196	6.867
8	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	6.860
9	HAV 150357T	6.820
10	NIDERA AX 7784 VT3P	6.632
11	KWS KM 4580 VT3P	6.597
12	SYNGENTA 979 VIP3	6.225
13	FORRATEC EXP. 212	6.150
14	KWS KM 4020 VIP3	5.781
15	ACA 484 VT3P	5.574
16	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	5.525
17	FORRATEC EXP. 180	5.490
18	ARGENETICS 7712 Bt RR2	5.488
19	ACA 19 MZ228 VT3P	5.408
20	ADVANTA ADV 8112 VT3P	5.266
21	GROBO 1923 Bt RG	5.129
22	FORRATEC DUO 25 PW	4.881
23	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	4.851
24	EXPERIMENTAL SJD	4.441
25	FORRATEC EGDM 4140 MG	4.427
26	ACA VG 48 MG RR2	4.278
27	FORRATEC EXP. 380	4.241

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Est. San Román S.A., Gral. Las Heras.

Digestibilidad de Planta Completa

N°	Híbrido	%
1	FORRATEC DUO 25 PW	71,74
2	KWS KM 4020 VIP3	71,29
3	FORRATEC EGDM 4140 MG	71,10
4	FORRATEC EXP. 212	70,86
5	KWS KM 4580 VT3P	70,63
6	FORRATEC EXP. 380	70,36
7	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	69,91
8	HAV 150357T	69,89
9	FORRATEC EXP. 180	69,89
10	ACA VG 48 MG RR2	68,81
11	NUSEED 3790 RR2	68,35
12	NUCORN 2881 MG RR2	68,28
13	EXPERIMENTAL SJD	68,28
14	ACA 484 VT3P	68,23
15	FORRATEC EXP. 212	68,04
16	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	68,01
17	ACA 19 MZ228 VT3P	67,88
18	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	67,66
19	KWS KM 4480 VT3P	67,61
20	ARGENTICS 7712 Bt RR2	66,96
21	SYNGENTA 979 VIP3	66,85
22	ADVANTA ADV 8112 VT3P	66,71
23	FORRATEC EXP. 196	66,48
24	GROBO 1923 Bt RG	66,39
25	TOBIN TOB 767 VIP3	66,02
26	NIDERA AX 7784 VT3P	65,95
27	AG SEED AG 9400 Bt RR2	64,12

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Est. San Román S.A., Gral. Las Heras.

FDA de Planta Completa

N°	Híbrido	%
1	FORRATEC EXP. 212	24,60
2	TOBIN TOB 767 VIP3	24,55
3	AG SEED AG 9400 Bt RR2	24,11
4	NIDERA AX 7784 VT3P	23,67
5	GROBO 1923 Bt RG	23,62
6	FORRATEC EXP. 196	23,59
7	SYNGENTA 979 VIP3	23,53
8	ARGENTICS 7712 Bt RR2	23,49
9	ADVANTA ADV 8112 VT3P	23,21
10	NUSEED 3790 RR2	23,14
11	ACA 19 MZ228 VT3P	23,10
12	NUCORN 2881 MG RR2	22,99
13	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	22,96
14	KWS KM 4480 VT3P	22,85
15	EXPERIMENTAL SJD	22,78
16	ACA VG 48 MG RR2	22,18
17	HAV 150357T	22,11
18	FORRATEC EXP. 212	22,02
19	ACA 484 VT3P	21,88
20	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	21,82
21	KWS KM 4580 VT3P	21,82
22	FORRATEC EXP. 380	21,81
23	FORRATEC EXP. 180	21,68
24	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	21,67
25	KWS KM 4020 VIP3	20,91
26	FORRATEC EGDM 4140 MG	20,23
27	FORRATEC DUO 25 PW	19,60

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Est. San Román S.A., Gral. Las Heras.

FDN de Planta Completa

N°	Híbrido	%
1	AG SEED AG 9400 Bt RR2	51,47
2	TOBIN TOB 767 VIP3	51,38
3	FORRATEC EXP. 196	51,31
4	NIDERA AX 7784 VT3P	51,16
5	FORRATEC EXP. 212	50,97
6	ADVANTA ADV 8112 VT3P	49,52
7	NUSEED 3790 RR2	49,46
8	ARGENETICS 7712 Bt RR2	49,38
9	SYNGENTA 979 VIP3	49,09
10	KWS KM 4480 VT3P	49,08
11	EXPERIMENTAL SJD	48,97
12	NUCORN 2881 MG RR2	48,60
13	GROBO 1923 Bt RG	48,49
14	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	48,31
15	ACA 19 MZ228 VT3P	48,20
16	ACA 484 VT3P	47,89
17	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	47,61
18	FORRATEC EXP. 180	47,53
19	HAV 150357T	47,40
20	FORRATEC EXP. 380	47,23
21	ACA VG 48 MG RR2	46,65
22	FORRATEC EXP. 212	46,20
23	KWS KM 4580 VT3P	45,97
24	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	45,83
25	KWS KM 4020 VIP3	44,97
26	FORRATEC EGDM 4140 MG	44,77
27	FORRATEC DUO 25 PW	44,22

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Est. San Román S.A., Gral. Las Heras.

Energía Digestible de Planta Completa

N°	Híbrido	Mcal/kg
1	FORRATEC DUO 25 PW	3,021
2	FORRATEC EGDM 4140 MG	3,010
3	KWS KM 4020 VIP3	3,007
4	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	2,978
5	FORRATEC EXP. 180	2,978
6	FORRATEC EXP. 380	2,969
7	ACA 484 VT3P	2,948
8	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	2,944
9	FORRATEC EXP. 212	2,935
10	KWS KM 4580 VT3P	2,926
11	ACA VG 48 MG RR2	2,885
12	SYNGENTA 979 VIP3	2,883
13	NUCORN 2881 MG RR2	2,883
14	ACA 19 MZ228 VT3P	2,873
15	HAV 150357T	2,873
16	GROBO 1923 Bt RG	2,865
17	EXPERIMENTAL SJD	2,857
18	KWS KM 4480 VT3P	2,848
19	NUSEED 3790 RR2	2,846
20	ARGENTICS 7712 Bt RR2	2,836
21	FORRATEC EXP. 196	2,820
22	ADVANTA ADV 8112 VT3P	2,816
23	AG SEED AG 9400 Bt RR2	2,795
24	TOBIN TOB 767 VIP3	2,791
25	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	2,778
26	NIDERA AX 7784 VT3P	2,769
27	FORRATEC EXP. 212	2,721

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Est. San Román S.A., Gral. Las Heras.

Proteínas de Planta Completa

N°	Híbrido	%
1	FORRATEC EXP. 212	8,11
2	ACA VG 48 MG RR2	7,89
3	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	7,81
4	FORRATEC EXP. 196	7,71
5	NUSEED 3790 RR2	7,69
6	ARGENTICS 7712 Bt RR2	7,60
7	AG SEED AG 9400 Bt RR2	7,56
8	NIDERA AX 7784 VT3P	7,55
9	ACA 19 MZ228 VT3P	7,52
10	FORRATEC EXP. 180	7,52
11	KWS KM 4580 VT3P	7,43
12	GROBO 1923 Bt RG	7,42
13	KWS KM 4020 VIP3	7,42
14	ADVANTA ADV 8112 VT3P	7,35
15	EXPERIMENTAL SJD	7,35
16	KWS KM 4480 VT3P	7,33
17	TOBIN TOB 767 VIP3	7,31
18	NUCORN 2881 MG RR2	7,25
19	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	7,21
20	FORRATEC EGDM 4140 MG	7,21
21	FORRATEC DUO 25 PW	7,18
22	FORRATEC EXP. 212	7,18
23	SYNGENTA 979 VIP3	7,18
24	FORRATEC EXP. 380	7,17
25	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	7,17
26	ACA 484 VT3P	7,16
27	HAV 150357T	7,15

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Est. San Román S.A., Gral. Las Heras.

Rendimiento de Materia Seca Digestible de Planta Completa

N°	Híbrido	kg/ha
1	ACA 484 VT3P	22.722
2	FORRATEC EXP. 180	20.242
3	NUCORN 2881 MG RR2	19.445
4	NUSEED 3790 RR2	19.043
5	KWS KM 4480 VT3P	18.697
6	FORRATEC EXP. 212	18.656
7	TOBIN TOB 767 VIP3	18.521
8	SYNGENTA 979 VIP3	18.346
9	GROBO 1923 Bt RG	18.188
10	KWS KM 4020 VIP3	18.094
11	EXPERIMENTAL SJD	18.063
12	ADVANTA ADV 8112 VT3P	17.947
13	FORRATEC EXP. 380	17.292
14	HAV 150357T	16.928
15	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	16.841
16	ACA VG 48 MG RR2	16.510
17	NIDERA AX 7784 VT3P	16.437
18	AG SEED AG 9400 Bt RR2	16.430
19	FORRATEC DUO 25 PW	16.053
20	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	15.892
21	ARGENTICS 7712 Bt RR2	15.574
22	FORRATEC EGDM 4140 MG	14.510
23	ACA 19 MZ228 VT3P	13.985
24	FORRATEC EXP. 212	13.468
25	FORRATEC EXP. 196	13.414
26	KWS KM 4580 VT3P	12.327
27	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	11.454

Campaña 2019 - 2020

Ensayos realizados en lotes de productor

Est. San Román S.A., Gral. Las Heras.

Rendimiento de Energía Digestible de Planta Completa

N°	Híbrido	Mcal/ha
1	ACA 484 VT3P	95.848
2	FORRATEC EXP. 180	85.334
3	NUCORN 2881 MG RR2	82.111
4	NUSEED 3790 RR2	80.172
5	FORRATEC EXP. 212	79.165
6	KWS KM 4480 VT3P	78.699
7	TOBIN TOB 767 VIP3	78.292
8	SYNGENTA 979 VIP3	77.394
9	GROBO 1923 Bt RG	76.577
10	KWS KM 4020 VIP3	76.320
11	EXPERIMENTAL SJD	76.019
12	ADVANTA ADV 8112 VT3P	75.606
13	FORRATEC EXP. 380	72.454
14	HAV 150357T	71.495
15	LIMAGRAIN SRM 6620 MG RR2	70.912
16	ACA VG 48 MG RR2	69.806
17	AG SEED AG 9400 Bt RR2	69.083
18	NIDERA AX 7784 VT3P	69.012
19	FORRATEC DUO 25 PW	67.590
20	LIMAGRAIN LG SA 30850 RR2	66.499
21	ARGENETICS 7712 Bt RR2	65.967
22	FORRATEC EGDM 4140 MG	61.423
23	ACA 19 MZ228 VT3P	58.850
24	FORRATEC EXP. 196	56.703
25	FORRATEC EXP. 212	56.570
26	KWS KM 4580 VT3P	52.409
27	FORRATEC EGDM 5131 MG RR	48.475

Información adicional

Para mayor información sobre los híbridos evaluados disponibles en el mercado, consultar las páginas Webs correspondientes a las empresas participantes, listadas a continuación por orden alfabético:

ACA: <http://www.acainsumos.com.ar/Maiz08C.htm>

ADVANTA: <http://www.advantasemillas.com.ar/maiz.php>

AG SEED: <http://agseed.com.ar>

ARGENETICS: <http://argeneticssemillas.com.ar/nuestros-productos/>

FORRATEC: <http://www.forratec.com.ar/productos.php?c=5>

KWS: <http://www.kws.com.ar/aw/KWS/argentina/Productos/~bvef/Maiz/>

LG SEEDS: <https://www.lgseeds.es>

LOS GROBO: <http://www.losgroboagropecuaria.com › semillas-maiz>

NIDERA: <http://www.niderasemillas.com.ar/NideraSemillas/maiz.aspx>

NUSEED: <http://www.nuseed.com/ar/productos/>

Q SEEDS: <http://www.qseeds.com.ar>

SYNGENTA: <http://www.syngenta.com.ar/Semillas/cultivoMaiz.aspx?menuVert=66>

TOBIN: <http://www.tobin.com.ar>

MISCELÁNEA



