



Resultados Híbridos

Maíz Temprano

CREA Litoral Sur

Campaña 2017/2018

PATROCINA

 Credenz			
			
	 Dow AgroSciences		

AUSPICIA

		 We create chemistry	
---	---	---	---

SPONSOR

					
---	---	---	---	---	---

Información General

Campos y Fechas de siembra:

Campo	CREA	Localidad	Fecha de siembra	Rendimiento promedio	CV Testigo	
El Trochi	La Paz	La Paz	08-sep	4287	10.2%	
La Primavera	Villaguay	Villaguay	25-sep	4430	5.9%	
Campo Nuevo-	Larroque	Gualedguay	Irazusta	25-sep	2636	8.2%
La Nueva Trinidad	Montoya	Mansilla	06-oct	6460	9.3%	
El Trebol	La Paz	Galarza	07-oct	5828	8.4%	
La Capilla	Gualedguaychú	Urdinarrain	10-oct	5665	8.9%	

El objetivo de CV % para conservar un sitio de ensayo es del 10%. Solo El Trochi se encuentra levemente encima de este valor.

Densidad planteada por híbrido:

En base a pedido de las empresas de adecuar manejo de híbridos por densidad se configuraron 2 rangos de semilla por m² donde cada cual eligió donde posicionar sus materiales.

Empresa	Híbrido	Obj. Sem m ²
DOW	DOW 510 PW	5.5 a 6.2 sem/m ²
KWS	KM 3916 GL Stack	
KWS	KM 4321 Full	
KWS	KM 4500 GL Stack	
La Tijereta	LTJ 721 VT3P	
Limagrain	LG 30775 VT3P	
Nidera	AX 7822 CL-VT3P	
Sursem	66-20 MGRR	
Sursem	SRM 566 VT3P	
Dekalb	DK 69-10 VT3P	
Dekalb	DK 72-20 VT3P	
Dekalb	DK 72-27 VT3P	
Dekalb	DK 73-20 VT3P	
Don Mario	DM 2772 VT3P	
DOW	Dow 20.6 PW	
DOW	Dow 22.6 PW	
Fornatec	28 PW	
Fornatec	24 PW	
Nidera	AX 7761 VT3P	
Nidera	AX 7784 VT3P	
Pioneer	P1815 VYHR	
Pioneer	P2005YHR	
Pioneer	P2089VYHR	
Pioneer	P2109 YHR	

Planteo técnico:

El planteo técnico en todos los casos fue el de la tecnología del campo. En términos promedios se busco 130 kg/ha N y 80 kg/ha de MAP a la siembra.

En algún caso puntual fue necesaria una aplicación de insecticidas por presencia de *Spodoptera frugiperda*.

En otros casos se aplicaron herbicidas específicos por presencia de gramíneas resistentes a Glifosato.

Resultados de ensayos

Promedio 6 sitios de ensayo:

Se construye ranking en base a promedios de rendimientos índices de campo (posición relativa del híbrido frente al promedio de rendimiento del sitio).

Hibrido	Indice (prom 6 sitios)	Promedio
DK 73-20 VT3P	1.14	5481
DK 72-27 VT3P	1.13	5338
NEXT 20.6PW	1.10	5370
AX 7822 CLVTRP	1.09	5209
NEXT 22.6PW	1.09	5251
DK 69-10 VT3P	1.08	5279
LTJ 721 VT3P	1.08	5175
DM 2772 VT3P	1.08	5154
AX 7761 VT3P	1.06	5129
P2109 YHR	1.06	5107
DK 72-20 VT3P	1.05	5054
AX 7784 VT3P	1.05	5058
P1815 VYHR	1.03	4995
P2089VYHR	1.03	4923
SRM 6620 MGRR	0.98	4680
FORRATEC 24 PW	0.97	5077
LG 30775 VT3P	0.97	4549
DS 510 PW	0.97	4593
SRM 566 VT3P	0.96	4630
FORRATEC 28 PW	0.96	4617
P2005YHR	0.91	4465
KM 4321 Full	0.88	4274
KM 3916 GL Stack	0.87	4243
KM 4500 GL Stack	0.81	3806

Resultados de ensayos

Detalle por sitio

CAMPO	El Trochi		Campo Nuevo		La Primavera		La Nueva Trinidad		El Trebol		La capilla		Promedio	
	Rto kg/ha	Indice	Rto kg/ha	Indice	Rto kg/ha	Indice	Rto kg/ha	Indice	Rto kg/ha	Indice	Rto kg/ha	Indice	Rto kg/ha	Indice
DK 73-20 VT3P	5336	1.2	3109	1.2	4617	1.1	7488	1.2	6430	1.1	5905	1.1	5481	1.14
DK 72-27 VT3P	3815	0.9	3759	1.4	4863	1.1	7385	1.2	5976	1.0	6233	1.1	5338	1.13
NEXT 20.6PW	4593	1.1	2426	0.9	4769	1.1	7897	1.3	5800	1.0	6732	1.2	5370	1.10
AX 7822 CL VT3P	4562	1.1	3085	1.2	4388	1.0	7247	1.2	4990	0.9	6981	1.3	5209	1.09
NEXT 22.6PW	5165	1.2	2596	1.0	4746	1.1	7778	1.3	5679	1.0	5544	1.0	5251	1.09
DK 69-10 VT3P	4054	0.9	2591	1.0	4886	1.1	7832	1.3	6041	1.0	6268	1.1	5279	1.08
LTJ 721 VT3P	4436	1.0	3104	1.2	4550	1.0	7576	1.2	6227	1.1	5154	0.9	5175	1.08
DM 2772 VT3P	4217	1.0	3141	1.2	4405	1.0	6866	1.1	5800	1.0	6493	1.2	5154	1.08
AX 7761 VT3P	5014	1.2	2669	1.0	4266	1.0	6347	1.0	6178	1.1	6299	1.1	5129	1.06
P2109 YHR	4228	1.0	2723	1.0	4394	1.0	5855	1.0	6646	1.1	6798	1.2	5107	1.06
DK 72-20 VT3P	4676	1.1	2661	1.0	4527	1.0	7101	1.2	6404	1.1	4953	0.9	5054	1.05
AX 7784 VT3P	4459	1.0	2708	1.0	4179	1.0	6578	1.1	6327	1.1	6099	1.1	5058	1.05
P1815 VYHR	4571	1.1	2495	0.9	4102	0.9	6363	1.0	6162	1.1	6277	1.1	4995	1.03
P2089VYHR	4563	1.1	2662	1.0	4684	1.1	6099	1.0	6058	1.0	5470	1.0	4923	1.03
SRM 6620 MGRR	3845	0.9	2752	1.0	4359	1.0	7058	1.2	5253	0.9	4813	0.9	4680	0.98
FORRATEC 24 PW	4084	1.0			4190	1.0	4809	0.8	5530	0.9	6770	1.2	5077	0.97
LG 30775 VT3P	3635	0.8	2610	1.0	4511	1.0	6061	1.0	5926	1.0			4549	0.97
DS 510 PW	4251	1.0	2860	1.1	4233	1.0	4923	0.8	5800	1.0	5489	1.0	4593	0.97
SRM 566 VT3P	4019	0.9	2539	1.0	4466	1.0	6516	1.1	5362	0.9	4881	0.9	4630	0.96
FORRATEC 28 PW	3999	0.9	2427	0.9	4196	1.0	5537	0.9	5671	1.0	5870	1.1	4617	0.96
P2005YHR	4344	1.0	1576	0.6	4377	1.0	6264	1.0	5253	0.9	4976	0.9	4465	0.91
KM 4321 Full	3739	0.9	1817	0.7	4393	1.0	5361	0.9	5507	0.9	4826	0.9	4274	0.88
KM 3916 GL Stack	3836	0.9	1723	0.6	4583	1.0	5513	0.9	5739	1.0	4062	0.7	4243	0.87
KM 4500 GLStack	3457	0.8	2594	1.0	3644	0.8	4594	0.8	5128	0.9	3421	0.6	3806	0.81

Campo	CREA	Localidad	Fecha de siembra	Rendimiento promedio	CV Testigo
El Trochi	La Paz	La Paz	08-sep	4287	10.2%
La Primavera	Villaguay	Villaguay	25-sep	4430	5.9%
Campo Nuevo-	Larroque Gualeguay	Irazusta	25-sep	2636	8.2%
La Nueva Trinidad	Montoya	Mansilla	06-oct	6460	9.3%
El Trebol	La Paz	Galarza	07-oct	5828	8.4%
La Capilla	Gualeguaychú	Urdinarraín	10-oct	5665	8.9%