



SOJA - Campaña 2023/24

INFORME



Genética Soja

Ubicación de los Sitios



- 9 de Julio
- 12 de Octubre
- Carlos Casares

Variedades evaluadas



DM 46E21 SE

DM 47E23 SE



Brv 53722 SE

Brv 54621 SE



CZ 4322 E STS

CZ 4622 E STS

CZ 4625 STS



K 38C21

K 46C21

K 50C21

SAC 225488

SAC 225515

SAC 488480



NK 39X22 STS

NK 46X23 E



4024 STS NS

4323 E NS

NS 4642 STS



P 46A03 SE

P 48A07 SE



Ambiente Media

9 de Julio

Fecha de siembra

24/11/2023

Campaña

2023/24

Variable**N****R²****R² Aj****CV**

Rendimiento grano

80

0,63

0,49

10,68

Cuadro de Análisis de la Varianza (SC
tipo III)**F.V.****SC****gl****CM****F****p-valor****Modelo**

24336639

22

1106210,86

4,48

<0,0001

BLOQ

2902751

3

967583,51

3,92

0,013

ENTR

21433888

19

1128099,39

4,57

<0,0001

Error

14072426

57

246884,67

Total

38409065

79

Test:DGC Alfa=0,05 PCALT=763,4483

Error: 246884,6704 gl: 57

VARIEDAD**EMPRESA****Medias****n****E.E.****Sig 5%****IIR**

SAC 225515	KUMAGRO	5614	4	248	A	121
SAC 488480	KUMAGRO	5497	4	248	A	118
K 50C21	KUMAGRO	5359	4	248	A	115
DM 47E23 SE	GDM	5135	4	248	B	110
P 46A03 SE	PIONEER	4986	4	248	B	107
P 48A07 SE	PIONEER	4908	4	248	B	106
NK 39X22 STS	NK	4720	4	248	B	101
NK 46X23 E	NK	4719	4	248	B	101
4323 E NS	NIDERA	4695	4	248	B	101
CZ 4622 E STS	BASF	4669	4	248	B	100
K 46C21	KUMAGRO	4619	4	248	B	99
SAC 225488	KUMAGRO	4591	4	248	B	99
NS 4642 STS	NIDERA	4572	4	248	B	98
DM 46E21 SE	GDM	4557	4	248	B	98
Brv 54621 SE	BREVANT	4545	4	248	B	98
CZ 4625 STS	BASF	4387	4	248	B	94
4024 STS NS	NIDERA	4181	4	248	B	90
CZ 4322 E STS	BASF	3960	4	248	C	85
Brv 53722 SE	BREVANT	3758	4	248	C	81
K 38C21	KUMAGRO	3557	4	248	C	76

Media Ambiente**4651****100**Medias con una letra común no son significativamente diferentes ($p > 0,05$)

9 de Julio



Ambiente Media

12 de Octubre

Fecha de siembra Campaña

24/11/2023

2023/24

Variable	N	R²	R² Aj	CV
Rendimiento grano	80	0,61	0,47	13,4

Cuadro de Análisis de la Varianza

F.V.	SC	gl	CM	F	p-valor
Modelo	19574064	22	889730,16	4,13	<0,0001
BLOQ	1875125	3	625041,65	2,9	0,0427
ENTR	17698939	19	931523,09	4,32	<0,0001
Error	12285014	57	215526,56		
Total	31859077	79			

Test:DGC Alfa=0,05 PCALT=713,3176

Error: 215526,5581 gl: 57

VARIEDAD	EMPRESA	Medias	n	E.E.	Sig 5%	IIR
SAC 488480	KUMAGRO	4236	4	232	A	122
P 48A07 SE	PIONEER	4188	4	232	A	121
DM 47E23 SE	GDM	4086	4	232	A	118
SAC 225515	KUMAGRO	4086	4	232	A	118
K 46C21	KUMAGRO	3809	4	232	B	110
SAC 225488	KUMAGRO	3780	4	232	B	109
K 38C21	KUMAGRO	3632	4	232	B	105
4323 E NS	NIDERA	3540	4	232	B	102
CZ 4622 E STS	BASF	3539	4	232	B	102
DM 46E21 SE	GDM	3423	4	232	B	99
NK 46X23 E	NK	3388	4	232	B	98
CZ 4322 E STS	BASF	3375	4	232	B	97
K 50C21	KUMAGRO	3355	4	232	B	97
Brv 54621 SE	BREVANT	3245	4	232	B	94
NS 4642 STS	NIDERA	3169	4	232	B	91
CZ 4625 STS	BASF	3142	4	232	B	91
NK 39X22 STS	NK	3137	4	232	B	91
P 46A03 SE	PIONEER	2928	4	232	B	85
4024 STS NS	NIDERA	2913	4	232	B	84
Brv 53722 SE	BREVANT	2319	4	232	C	67
Media Ambiente		3464				100

Medias con una letra común no son significativamente diferentes ($p > 0,05$)

12 de Octubre



Ambiente Media

Carlos Casares

Fecha de siembra

24/11/2023

Campaña

2023/24

Variable**N****R²****R² Aj****CV**

Rendimiento grano

80

0,69

0,56

10,51

Cuadro de Análisis de la Varianza (SC

tipo III)

F.V.	SC	gl	CM	F	p-valor
Modelo	35124300	22	1596559,07	5,66	<0,0001
BLOQ	1852254	3	617417,93	2,19	0,0992
ENTR	33272046	19	1751160,31	6,21	<0,0001
Error	16078463	57	282078,3		
Total	51202763	79			

Test:DGC Alfa=0,05 PCALT=816,0512

Error: 282078,3018 gl: 57

VARIEDAD	EMPRESA	Medias	n	E.E.	Sig 5%	IIR
NS 4642 STS	NIDERA	5749	4	277	A	114
DM 47E23 SE	GDM	5708	4	277	A	113
K 50C21	KUMAGRO	5578	4	277	A	110
CZ 4625 STS	BASF	5529	4	277	A	109
CZ 4622 E STS	BASF	5421	4	277	A	107
P 48A07 SE	PIONEER	5377	4	277	A	106
K 46C21	KUMAGRO	5369	4	277	A	106
NK 39X22 STS	NK	5314	4	277	A	105
DM 46E21 SE	GDM	5266	4	277	A	104
Brv 54621 SE	BREVANT	5258	4	277	A	104
4024 STS NS	NIDERA	5150	4	277	A	102
SAC 488480	KUMAGRO	5140	4	277	A	102
SAC 225515	KUMAGRO	5131	4	277	A	102
P 46A03 SE	PIONEER	5037	4	277	A	100
SAC 225488	KUMAGRO	4969	4	277	A	98
CZ 4322 E STS	BASF	4961	4	277	A	98
NK 46X23 E	NK	4781	4	277	A	95
4323 E NS	NIDERA	4749	4	277	A	94
Brv 53722 SE	BREVANT	3462	4	277	B	69
K 38C21	KUMAGRO	3137	4	277	B	62
Media Ambiente		5054				100

Medias con una letra común no son significativamente diferentes ($p > 0,05$)

Carlos Casares



RESUMEN SITIOS

VARIEDAD	EMPRESA	12 DE OCT	9 DE JULIO	CARLOS CASARES	Media Variedad
DM 47E23 SE	GDM	4086	5135	5708	4977
SAC 488480	KUMAGRO	4236	5497	5140	4957
SAC 225515	KUMAGRO	4086	5614	5131	4943
P 48A07 SE	PIONEER	4188	4908	5377	4824
K 50C21	KUMAGRO	3355	5359	5578	4764
K 46C21	KUMAGRO	3809	4619	5369	4599
CZ 4622 E STS	BASF	3539	4669	5421	4543
NS 4642 STS	NIDERA	3169	4572	5749	4497
SAC 225488	KUMAGRO	3780	4591	4969	4447
DM 46E21 SE	GDM	3423	4557	5266	4415
NK 39X22 STS	NK	3137	4720	5314	4390
CZ 4625 STS	BASF	3142	4387	5529	4353
Brv 54621 SE	BREVANT	3245	4545	5258	4349
4323 E NS	NIDERA	3540	4695	4749	4328
P 46A03 SE	PIONEER	2928	4986	5037	4317
NK 46X23 E	NK	3388	4719	4781	4296
CZ 4322 E STS	BASF	3375	3960	4961	4098
4024 STS NS	NIDERA	2913	4181	5150	4082
K 38C21	KUMAGRO	3632	3557	3137	3442
Brv 53722 SE	BREVANT	2319	3758	3462	3180
Media ambiente		3710	4931	5366	
Cv%		13,4	10,68	10,51	

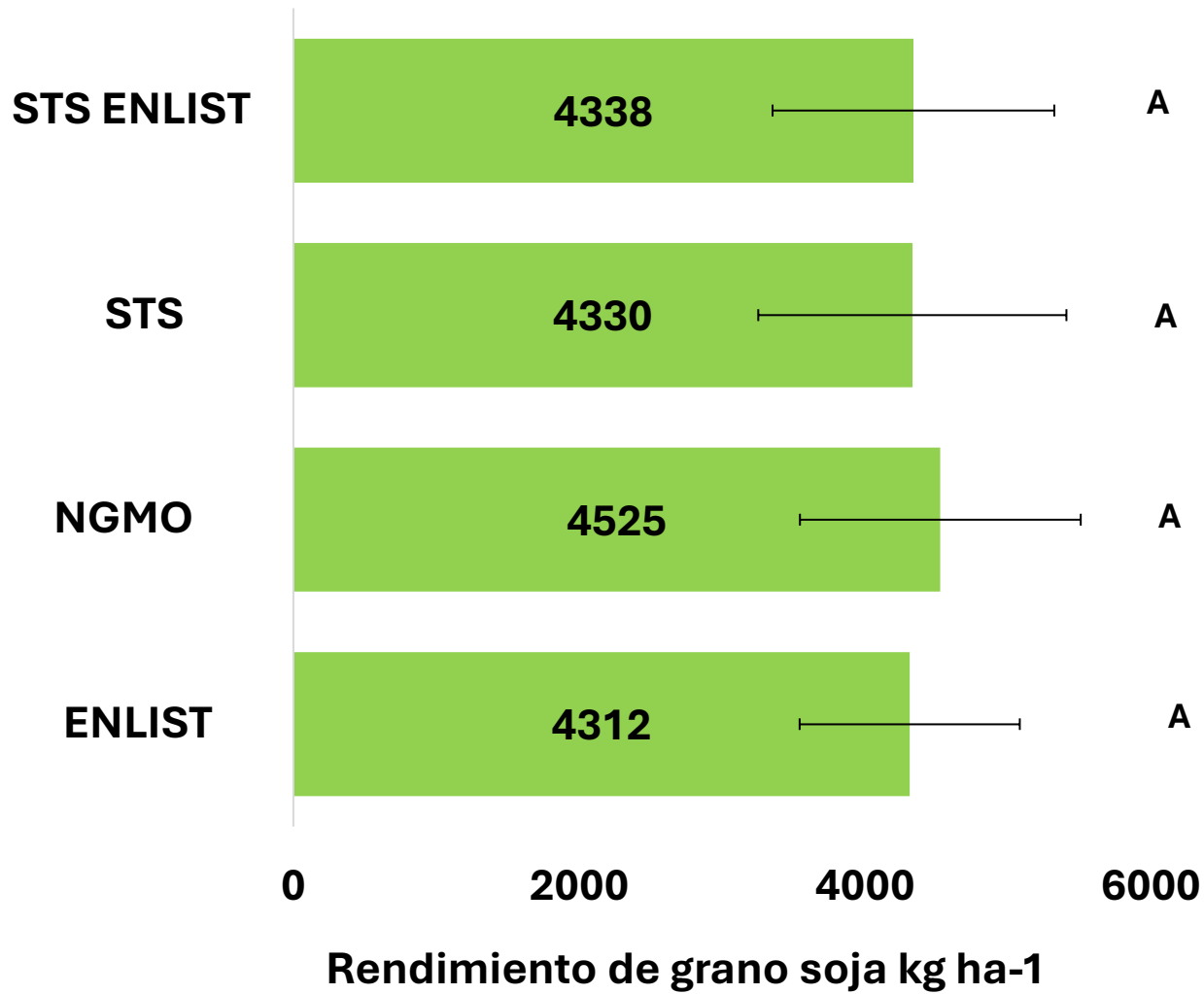
SIG 5%

A	B	C
---	---	---



*Colores distintos indican diferencias significativas al 5% dentro de un mismo sitio.

RESUMEN SEGÚN TECNOLOGÍA



*Letras distintas indican diferencias significativas al 5% según tecnología.



- www.trybus.com.ar
- [@trybusagro](https://www.instagram.com/trybusagro)
- +5492317577670
- contacto@trybus.com.ar

