



Science For A Better Life

Bayer Semillas

Departamento de Desarrollo Técnico

Presentación de Portfolio 15-16

Portfolio 2015-2016



3.45



3.85



4.35



4505



4.97



5.55



Ciclos (Días Emergencia - R8) *



3.85



131

Similar a DM 3810



4.35



135

Similar a DM 4214



4505



142

Similar a DM 4612 – NS 4611



4.97



148

Similar a a5009 - DM 4913

* Fenología tomada en Salto para Fechas de Siembra de Noviembre



Perfil Sanitario

Phythophtora

Cancro Meridionalis

MOR



3810

R

R

R

} GM 3L



3.85

R

R

MS



4214

R

R

MS

} GM 4C



4.35

R

R

MS

R: Resistente – MS: Moderadamente Susceptible – S: Susceptible



Perfil Sanitario

Phythophtora

Cancro Meridionalis

MOR



4612

R

R

S



4505

R

R

R

GM 4M



4913

R

S

MR



4.97

R

R

S

GM 4L

R: Resistente – MS: Moderadamente Susceptible – S: Susceptible

Tecnología de manejo

Barbechos Cortos con Sulfonilureas (*)

 **3.45** **Tolerante**

 **3.85** **Susceptible**

 **4.35** **Tolerante**

 **4505** **Tolerante**

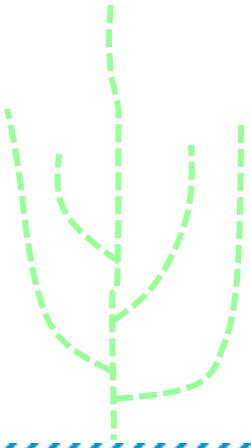
 **4.97** **Susceptible**

(*) El comportamiento frente a este grupo de herbicidas inhibidores de la ALS es de tolerancia o susceptibilidad. Dentro de la tolerancia se expresan según el genotipo mayores o menores grados de tolerancia. No se trata de Resistencia al herbicida.

Estructura de Planta



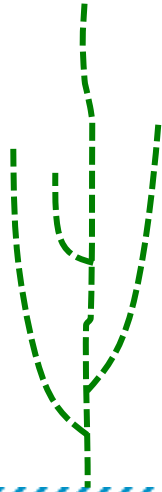
FN 3.45



**ALTO
ABIERTA**



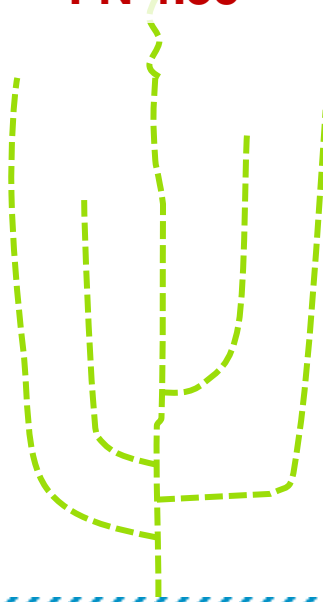
FN 3.85



**MEDIO
CERRADA**



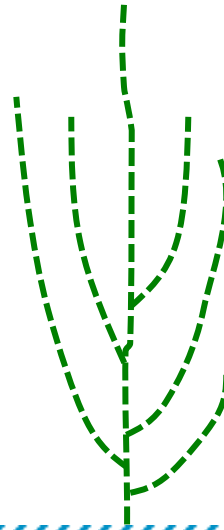
FN 4.35



**ALTO
ABIERTA**



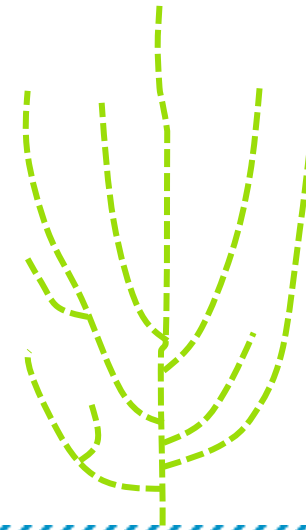
CZ 4505



**ALTO
CERRADA**



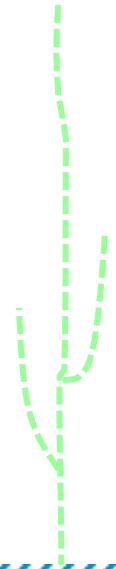
CZ 4.97



**ALTO
ABIERTA**



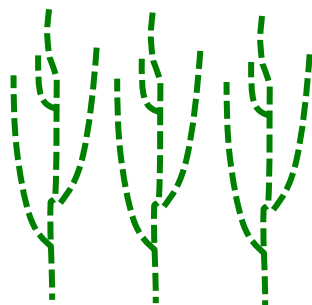
FN 5.55



**BAJO
CERRADA**

**POTENCIAL DE RAMIFICACION
TIPO DE RAMIFICACION**

Distanciamiento Oeste BA



0,35 m



3.45



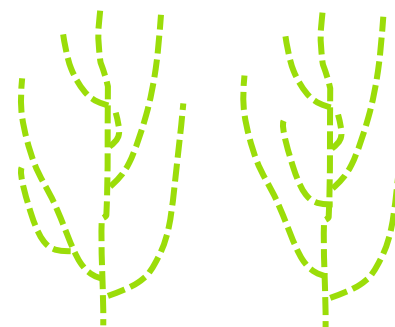
3.85



4.35



4505



0,42 - 0,52 m



4.35



4505



4.97

Caracterización



FN 3.85



- ✓ Grupo de Madurez 3 largo.
- ✓ Máximo potencial de rendimiento en lotes de alta productividad.
- ✓ Excelente porte de planta de tipo contenido sin problemas de vuelco.

Recomendaciones



FN 3.85



- ✓ Ciclo corto de alto potencial de rendimiento ideal para siembras tempranas buscando maximizar los techos de productividad de los mejores ambientes.
- ✓ Recomendada para lotes rotados, con buenos niveles de fertilidad, aporte freático, con manejo tecnológico y todas aquellas situaciones que eleven los potenciales del lote.
- ✓ Fechas de siembra tempranas sólo en buenos ambientes.
- ✓ Su estructura permite acercar hileras, recomendando 35 a placa o neumática.
- ✓ En siembras de noviembre (primeros 15 días) desarrolla más altura pero sin problemas de vuelco.
- ✓ No recomendada para siembras de segunda por su ciclo y corto período crítico respecto a ciclos más largos (ej. CZ 4505)

Caracterización



FN 4.35



- ✓ Grupo de Madurez 4 corto
- ✓ Rápido crecimiento inicial
- ✓ Alto potencial de ramificación de tipo abierto
- ✓ Elevado potencial de rendimiento
- ✓ Tolerante a Sulfonilureas

Recomendaciones



FN 4.35



- ✓ Priorizar ambientes de alta productividad buscando potencial de rendimiento
- ✓ Por su estructura es ideal para planteos a placa o neumática a 35 (también a 52)
- ✓ Gran parte de su potencial de rendimiento se encuentra en la ramas
- ✓ Con estos sistemas de siembra permite bajar densidades en buenos ambientes expresando su potencial de ramificación
- ✓ Su carácter de Tolerante a Sulfonilureas la hacen una alternativa ideal para el manejo de lotes con malezas difíciles. Recomendamos el uso de PERCUTOR de Bayer.
- ✓ Es una de las variedades del mercado con tolerancia más marcada a este grupo de herbicidas, lo cual implica menores mermas en el rendimiento alcanzable.
- ✓ Una buena alternativa para siembras de segunda por su gran capacidad ramificadora y crecimiento inicial.

Caracterización



CZ 4505



- ✓ Grupo de Madurez 4.6
- ✓ Alta plasticidad en fechas de siembra y ambientes
- ✓ Ramificaciones de tipo cerradas (hacia el eje de la planta)
- ✓ Excelente perfil sanitario
- ✓ *Resistente a Cancro*
- ✓ *Resistente a Phytophthora*
- ✓ *Resistente a Mancha Ojo de Rana*
- ✓ *Resistente a Nemátodes (agalla)*
- ✓ Tolerante a Sulfonilureas
- ✓ Excelente estructura de planta para su grupo
- ✓ Muy buen comportamiento a vuelco

Recomendaciones



CZ 4505



- ✓ La alternativa con mayor flexibilidad de manejo
- ✓ Un ciclo intermedio para la zona que combina el potencial de los grupos cortos (FN 4.35) en buenos ambientes con características mas defensivas en lotes d menor productividad o en años donde el clima no acompaña, típicas de grupos mas largos (CZ 4.97).
- ✓ Esto nos da flexibilidad en ambientes y fechas de siembra.
- ✓ Otra alternativa para el manejo de lotes con malezas problema por ser tolerante a sulfonilureas.
- ✓ El tipo de estructura de planta nos permite acercar hileras (35) buscando una cobertura inicial mas rápida.
- ✓ El perfil sanitario completo es ideal para años con características climáticas niño.

Caracterización



CZ 4.97



- ✓ Grupo de Madurez 4.9
- ✓ Alto potencial de ramificación.
- ✓ Ramificaciones de tipo abiertas
- ✓ Alto grado de indeterminación (bien marcado)
- ✓ Mayor crecimiento vegetativo
- ✓ Mayor duración del período crítico
- ✓ Elevada capacidad compensatoria ante situaciones de stress
- ✓ Mayores pisos de productividad
- ✓ Capacidad de respuesta en rinde ante mejoras en el ambiente (lluvias)

Recomendaciones

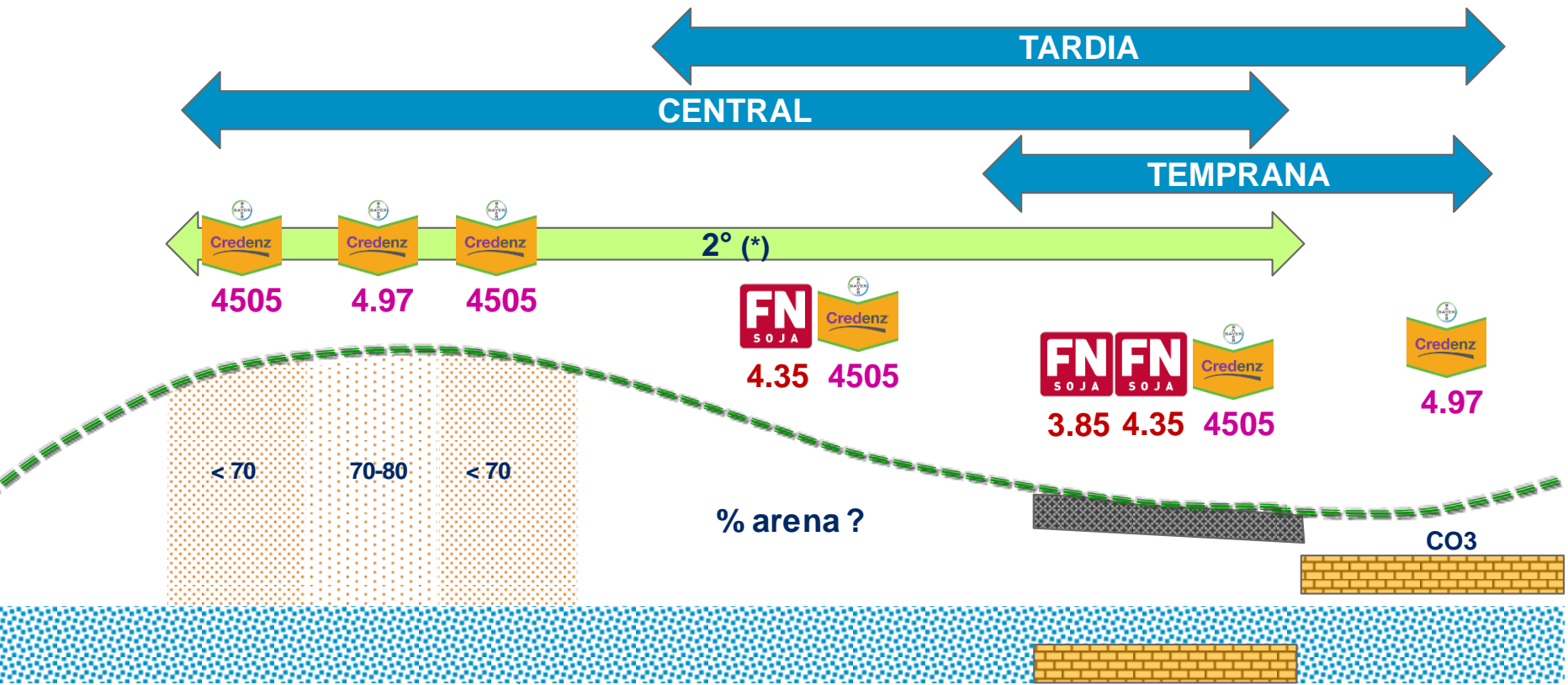






CZ 4.97



- ✓ El mayor desarrollo vegetativo, su elevado potencial de ramificación, su grado marcado de indeterminación entre estado vegetativo y reproductivo y un período crítico más extenso la hacen la mejor opción para ambientes difíciles o de productividad media a baja donde su capacidad compensatoria nos permiten asegurar pisos de productividad altos y una elevada respuesta ante mejoras en el ambiente que la posicionan como la variedad de mayor potencial en su grupo.
- ✓ Su estructura, de planta ramificada y de tipo abierta, nos permite alejar hileras (52) y reducir la densidad (280.000 plt/ha), indispensable en ambiente que requieren economizar el agua pero logrando una buena cobertura del suelo.
- ✓ Ideal para buscar potencial en ambientes de alta productividad de Entre Ríos (Argiudoles de Victoria por ejemplo)

Nor-oste Bs. As.



-  Napa
-  Thapto
-  Mat. Org. (Hte. A)
-  % Arena

Manejo por Ambiente

- Variedad (GM, Tipo de Planta)
- Fecha de siembra
- Calidad de suelo (Física, Química, Topográfica)

ECR Gustavo Duarte – Martín Díaz Zorita

América – BA

FS 22-10-2014

GM 4L/5C



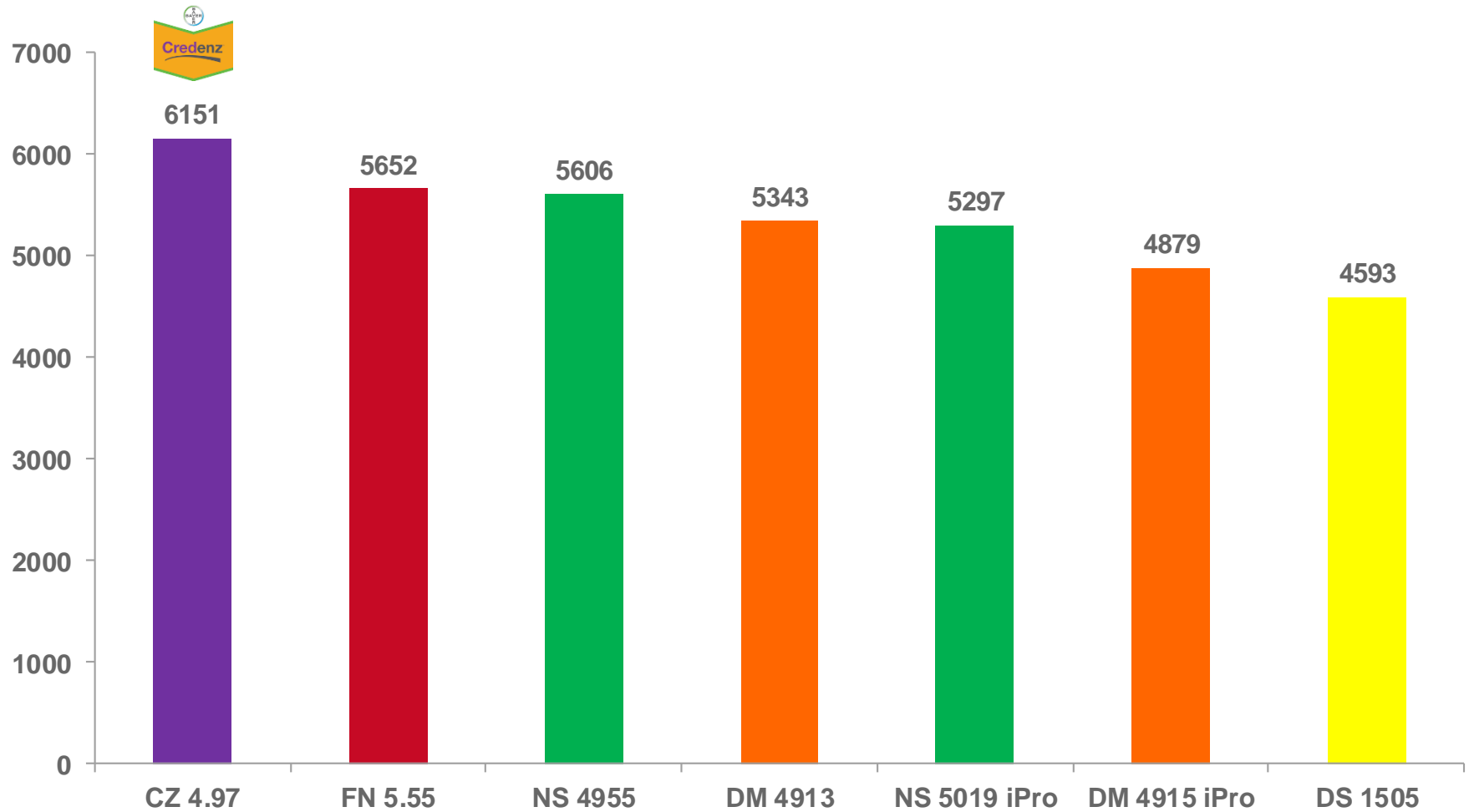
Semillero	Variedad	Pl/m2 promedio	P 1000 (gr)	Rinde corregido por testigo	%IR	Dif vs Rto Prom	Dif vs CZ 4.97	Dif vs FN 5.55
Bayer	CZ 4.97	32	141	6151	110	791		499
Bayer	FN 5.55	33	133	5652	101	292	-499	
Nidera	NS 4955	30	153	5606	101	246	-545	-46
Don Mario	DM 4913	33	164	5343	98	-17	-808	-309
Nidera	NS 5019 iPro	31	170	5297	95	-63	-854	-355
Don Mario	DM 4915 iPro	33	155	4879	88	-481	-1272	-773
Dow	DS 1505	32	168	4593	82	-767	-1558	-1059
Promedio				5360			-923	-341

ECR Gustavo Duarte – Martín Díaz Zorita

América – BA

FS 22-10-2014

GM 4L/5C

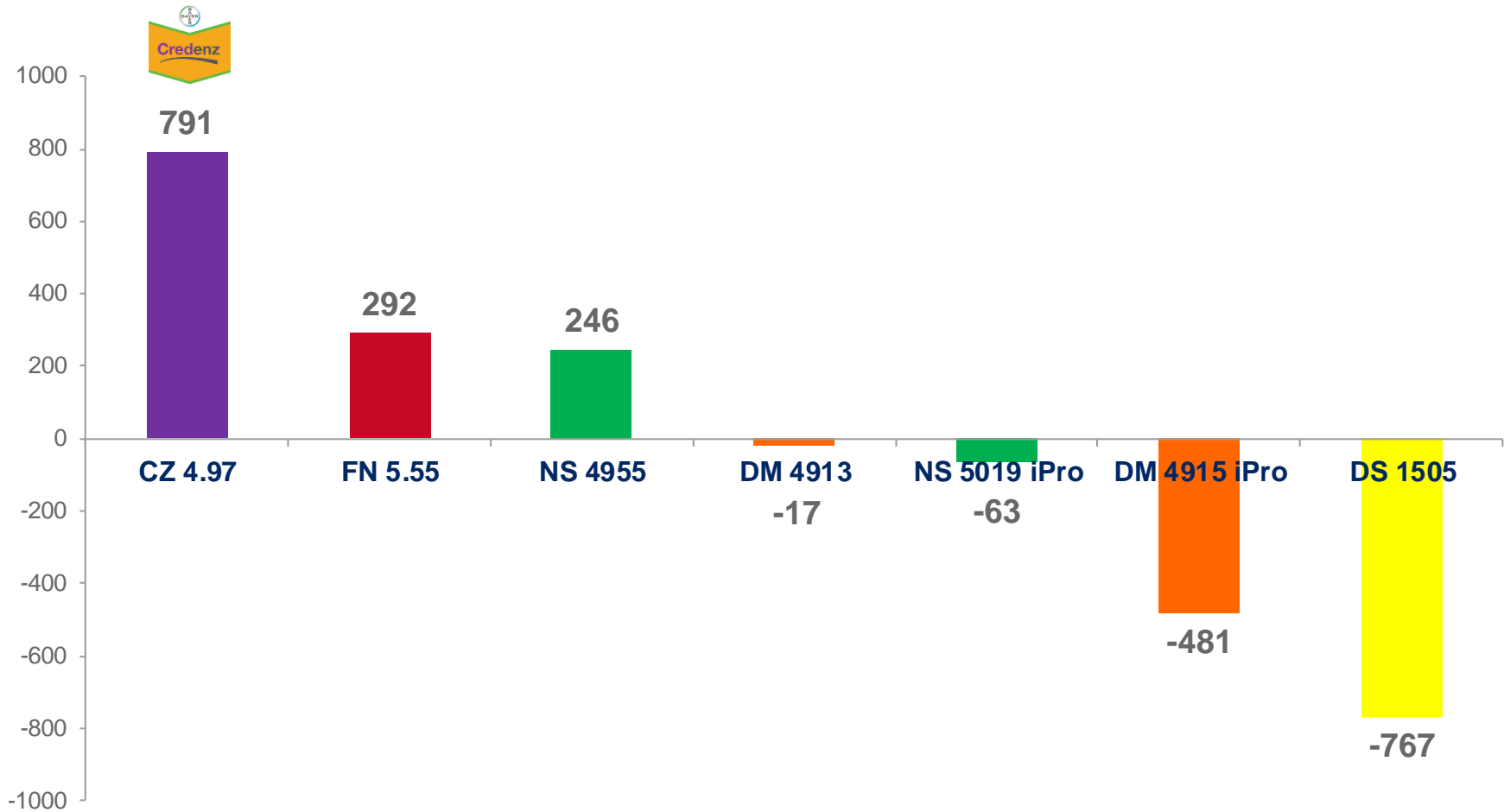


ECR Gustavo Duarte – Martín Díaz Zorita

América – BA

FS 22-10-2014

GM 4L/5C



ECR Gustavo Duarte – Martín Díaz Zorita

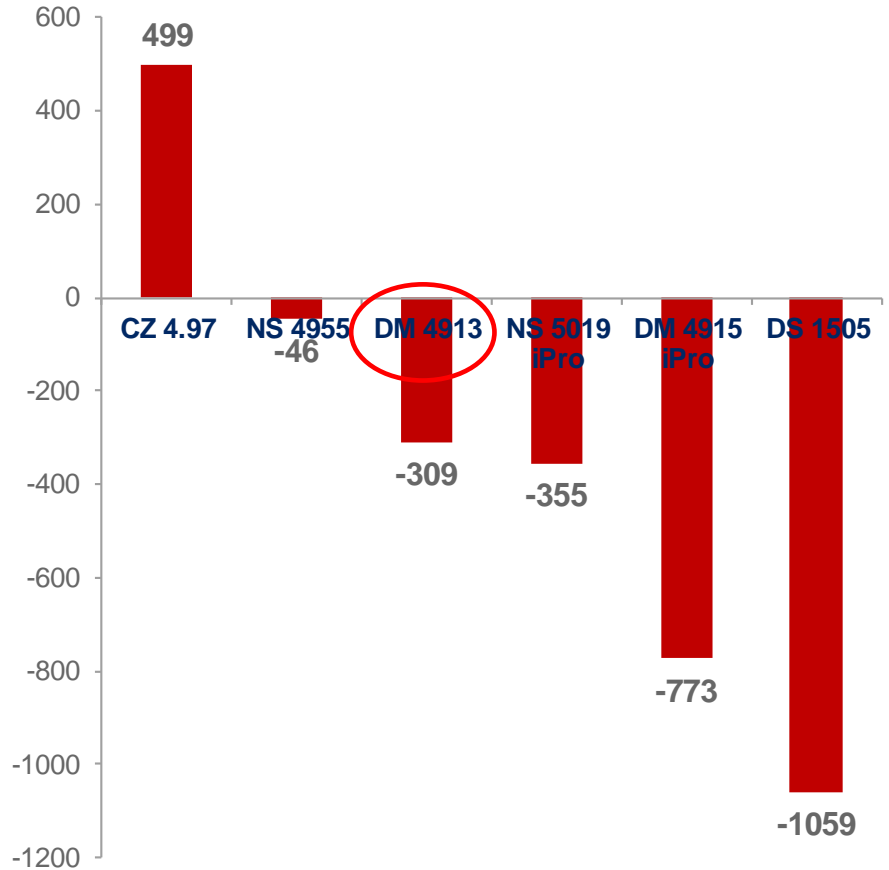
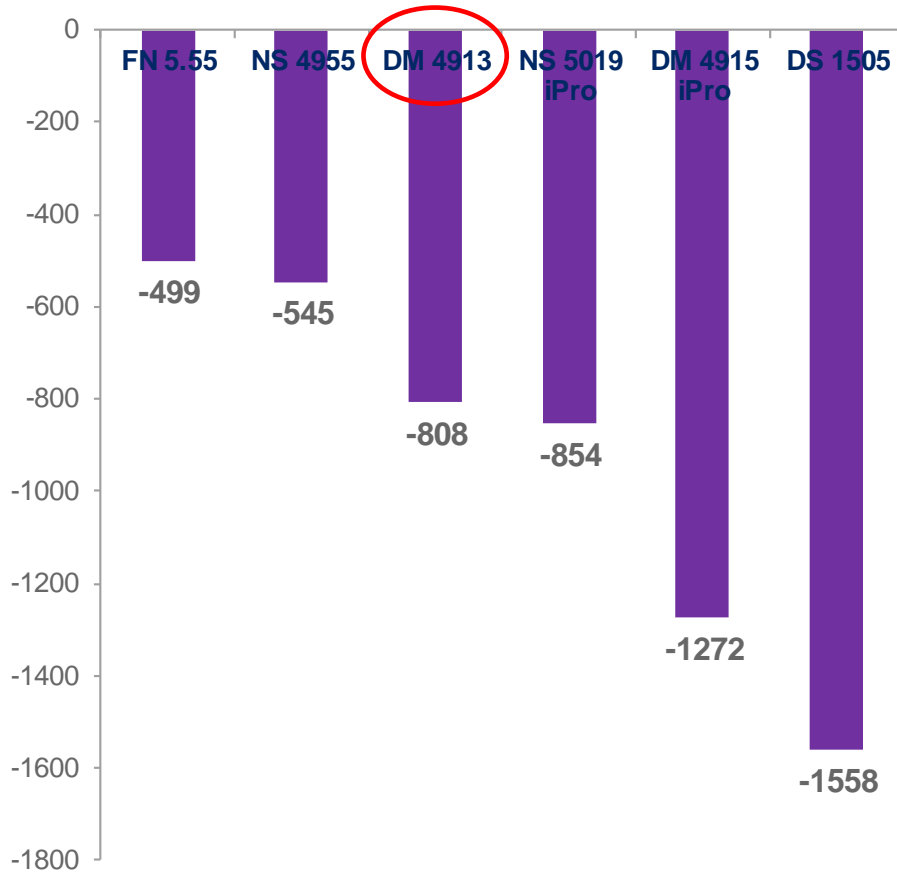
América – BA

FS 22-10-2014

GM 4L/5C **vs CZ 4.97**



vs FN 5.55

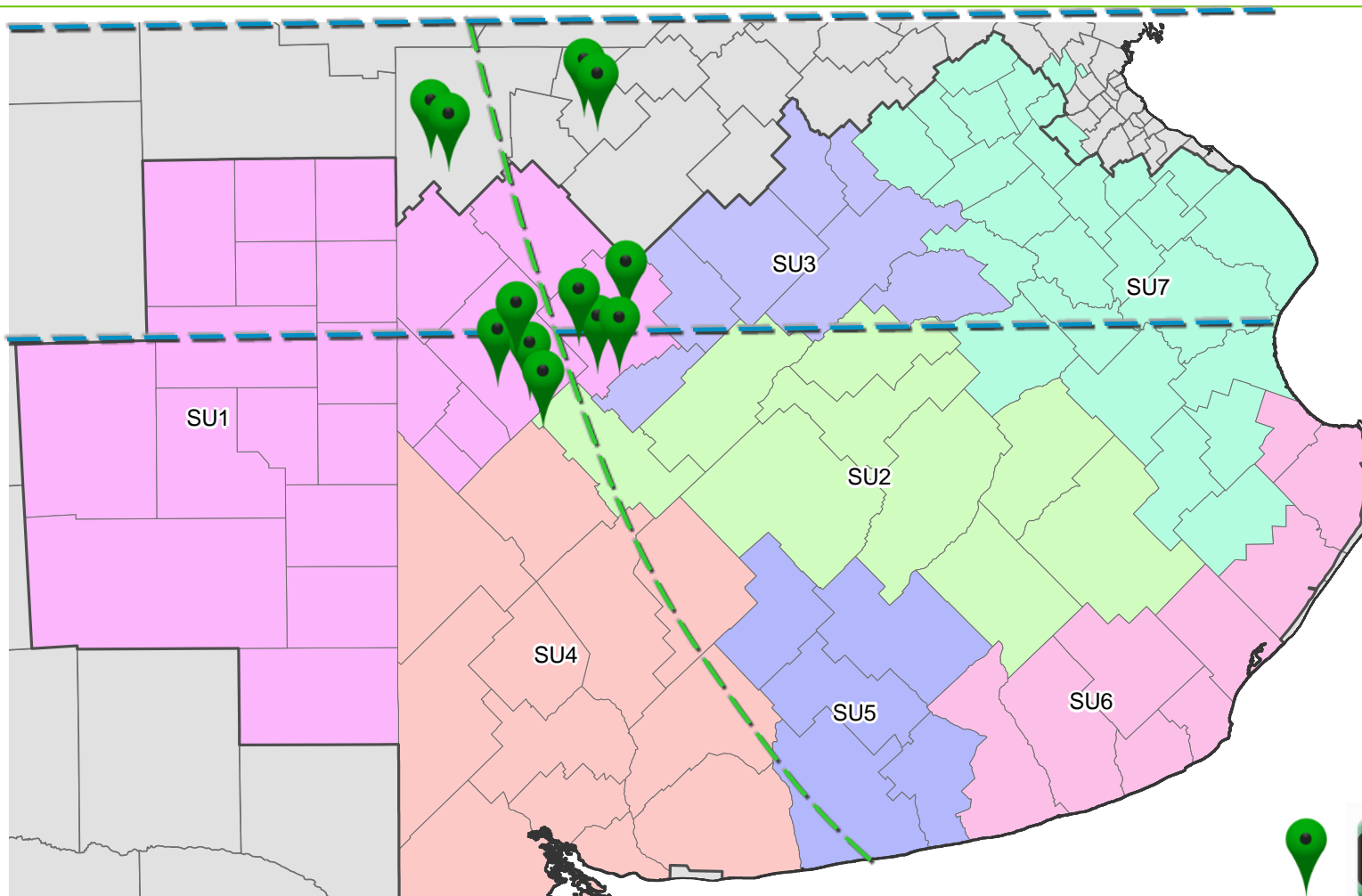




RiDZo

RED DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO
ZONA OESTE

(14-15)



ECR RIDZo Agrícola (CREA) 2014-2015

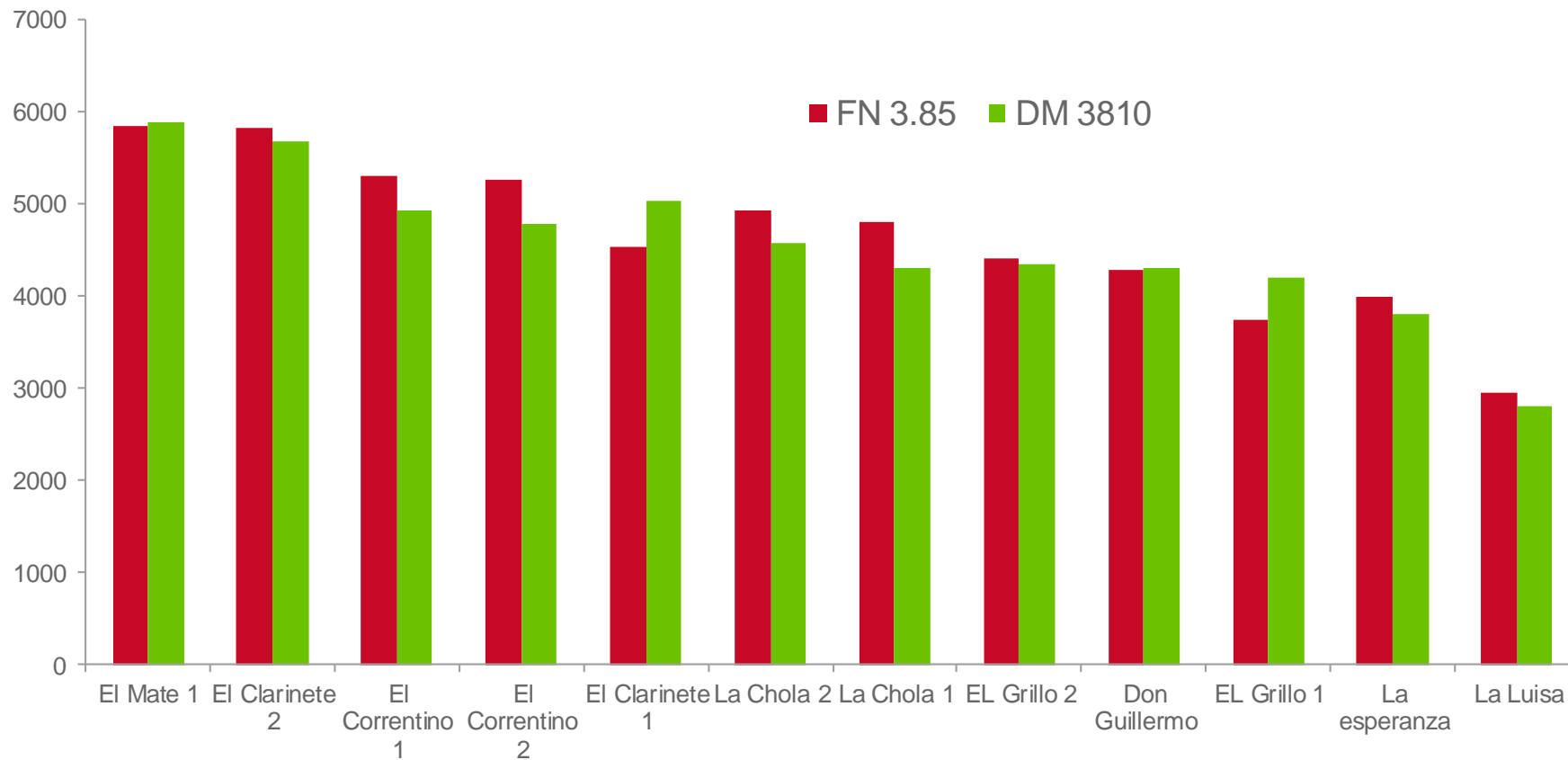
Coordinador: In. Agr. Martín Miguez



VAR	Don Guillermo Gral. Pinto	El Clarinete 1 Elordi	El Clarinete 2 Elordi	El Correntino 1 Corazi	El Correntino 2 Corazi	EL Grillo 1 Monez Cazón	EL Grillo 2 Mones Cazon	El Mate 1 Gral. Pinto	La Chola 1 Trenque Lauquen	La Chola 2 Trenque Lauquen	La esperanza Pehuajó	La Luisa Mones Cazón	Rto Prom	Rto	% veces > Indice 1	DES	Cv	Rto Max	Rto Min
FN 3.85	4296	4545	5836	5303	5260	3747	4420	5849	4808	4941	3996	2953	4663	1,02	0,67	856	18	5849	2953
DM 3810	4315	5042	5679	4926	4790	4201	4355	5891	4318	4579	3815	2808	4560	1,00	0,42	818	18	5891	2808
FN Vs DM	-20	-497	158	377	470	-454	65	-42	490	362	181	145	103					-42	145

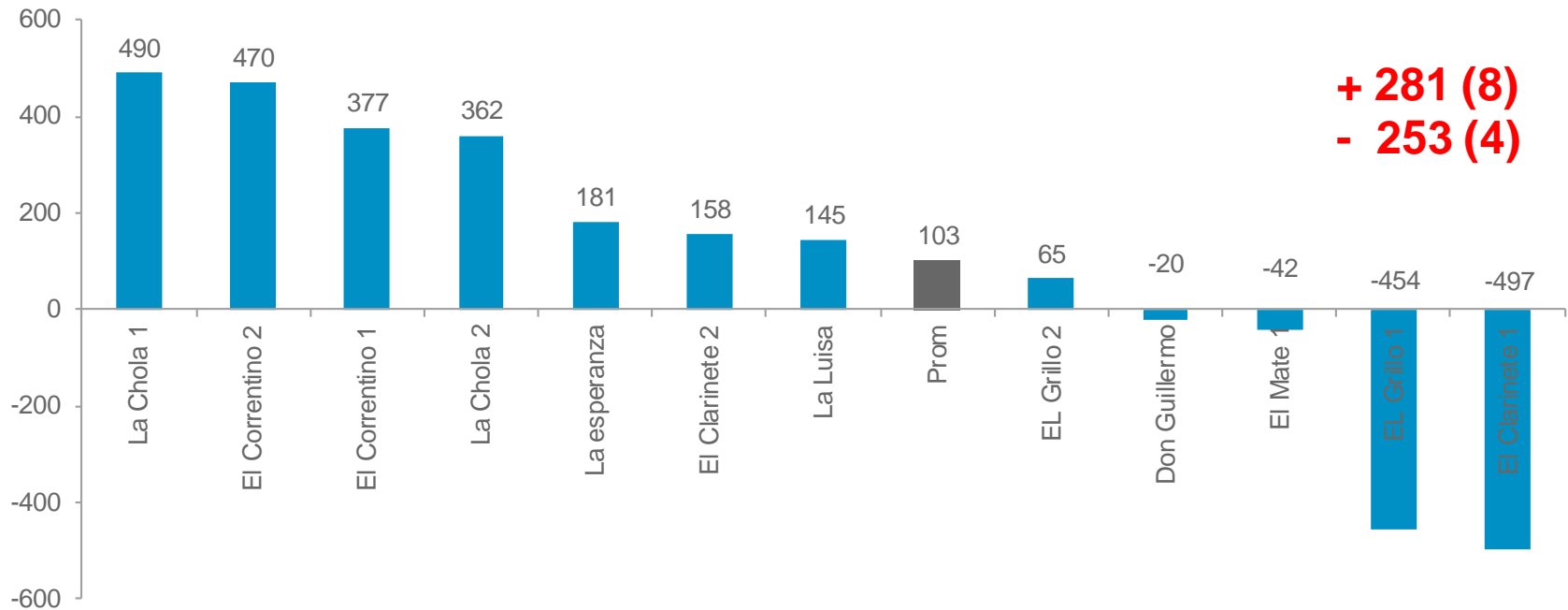
ECR RIDZo Agrícola (CREA) 2014-2015

Coordinador: In. Agr. Martín Miguez





3.85 vs DM 3810 (Kg)

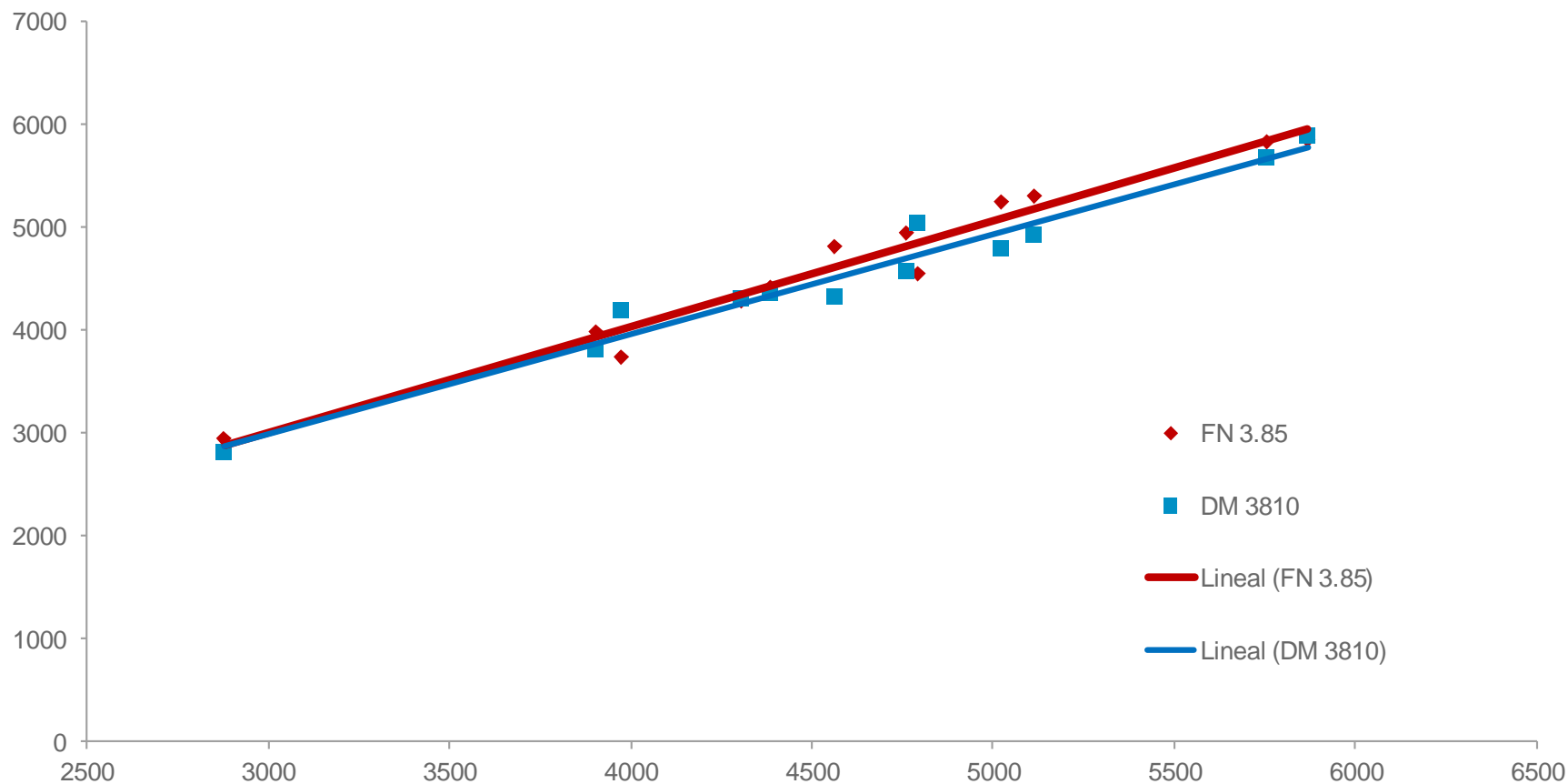


12 Ensayos.

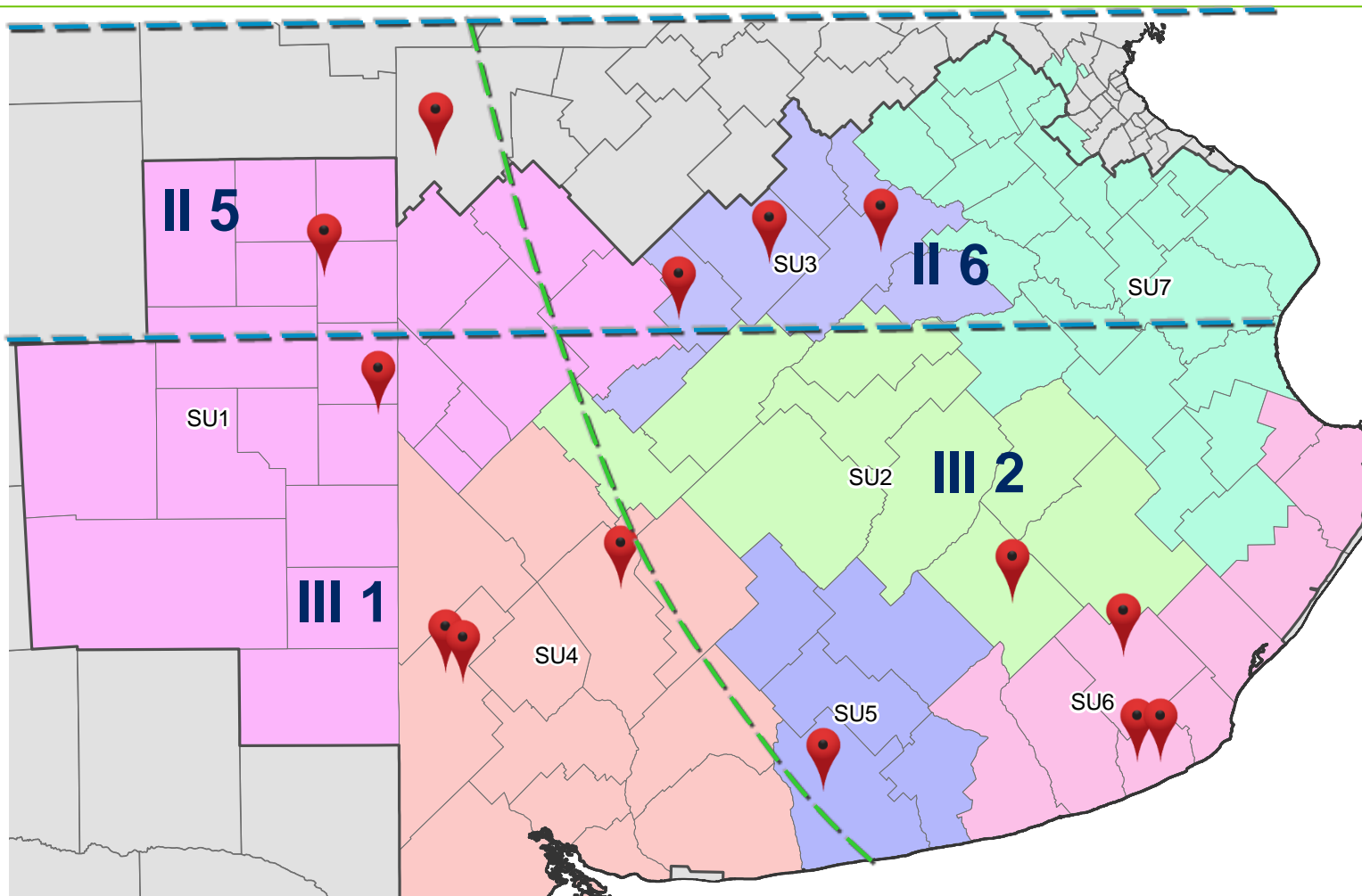


ECR RIDZo Agrícola (CREA) 2014-2015

Coordinador: In. Agr. Martín Miguez



RECSO 14-15



RECSO – INTA 2014-2015 General Villegas



-INTA- RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez

GM: IV Largo

Sub-Región: II - 5

Localidad: General Villegas

Prov.: Buenos Aires

Campaña: 1415

Siembra sobre: Barbecho

Época: Óptima

Análisis de suelo:

CO% NT%

MO% PH% 5.9

OP (PPM)% 17.33

AU 422.91

Condiciones especiales:

Fecha siembra: 21/11/14 Fecha emergencia: 28/11/14

Fertilización (kg/ha): N P K

Lluvias: Sep.87.0 Oct.70.2 Nov.72.8 Dic.78.6 Ene.96.6 Feb.92.0 Mar.85.0 Abr.
(mm)

Responsable: Marta Perez

Entrada	Rend. Kg/Ha	Alt. cm	Fecha R1.	Días R1.	Fecha R5.	Días R5.	Fecha R7.	Días R7.	Fecha R8.	Días R8.	Vco.	Asp.	P1000 grs.
DM4615	5468	106	13/ 1	46	11/ 2	75	2/ 4	125	2/ 4	125	1.7	.	168
NS4611	5298	105	7/ 1	40	12/ 2	76	29/ 3	121	1/ 4	124	2.3	.	160
CZ4.97	5260	108	13/ 1	46	21/ 2	85	26/ 3	119	8/ 4	131	3.7	.	142
DM4915IPRO	5193	115	10/ 1	43	14/ 2	78	25/ 3	117	4/ 4	127	2.7	.	150
NS4619IPRO	5173	102	11/ 1	44	11/ 2	75	26/ 3	118	30/ 3	122	2.0	.	175
SRM4602	5153	99	12/ 1	45	12/ 2	76	23/ 3	115	1/ 4	124	2.3	.	166
BIOSOJA4.91	5120	102	14/ 1	47	19/ 2	83	24/ 3	116	7/ 4	130	1.7	.	181
RA458	5118	107	11/ 1	44	21/ 2	85	26/ 3	119	8/ 4	131	2.3	.	154
S4X6IPRO	5070	105	10/ 1	43	12/ 2	76	26/ 3	119	3/ 4	126	1.7	.	182
BIOSOJA4.51	5057	113	13/ 1	46	12/ 2	76	27/ 3	120	1/ 4	124	3.0	.	164
Ho4880	5055	98	14/ 1	47	20/ 2	84	26/ 3	119	5/ 4	128	1.0	.	160
CZ4505STS	4998	104	11/ 1	44	11/ 2	75	24/ 3	116	5/ 4	128	1.7	.	170
DM4614IPRO	4996	100	6/ 1	39	11/ 2	75	30/ 3	122	2/ 4	125	2.0	.	182
RAS465	4996	99	11/ 1	44	12/ 2	76	30/ 3	122	5/ 4	128	2.3	.	166
SK4.7	4969	102	11/ 1	44	18/ 2	82	30/ 3	122	4/ 4	127	2.7	.	180
LDC4.5	4928	104	11/ 1	44	13/ 2	77	25/ 3	117	1/ 4	124	1.7	.	162
TJ'S2246	4885	100	5/ 1	38	12/ 2	76	26/ 3	118	1/ 4	124	1.7	.	171
BIO4.60	4876	95	10/ 1	43	18/ 2	82	28/ 3	121	7/ 4	130	2.0	.	172
DM4712	4844	101	5/ 1	38	12/ 2	76	24/ 3	116	31/ 3	123	1.7	.	152
TJ'S2249	4785	108	6/ 1	39	20/ 2	84	28/ 3	120	6/ 4	129	2.3	.	161
DS1470	4755	101	11/ 1	44	13/ 2	77	28/ 3	120	2/ 4	125	1.7	.	185
ACA4990GR	4650	103	9/ 1	42	20/ 2	84	26/ 3	119	6/ 4	129	2.7	.	170
SP4X4	4641	96	7/ 1	40	12/ 2	76	26/ 3	119	6/ 4	129	1.7	.	162
DM4612	4616	95	6/ 1	39	13/ 2	77	29/ 3	122	2/ 4	125	1.3	.	159
NS4955	4551	112	13/ 1	46	20/ 2	84	1/ 4	124	8/ 4	131	2.3	.	161
ACA4550GR	4518	91	9/ 1	42	12/ 2	76	30/ 3	122	31/ 3	123	1.0	.	192
LDC4.7	4494	98	9/ 1	42	14/ 2	78	29/ 3	121	3/ 4	126	1.7	.	168
INTAMJ48	4472	109	9/ 1	42	19/ 2	83	30/ 3	122	2/ 4	125	3.3	.	154
4914IPRO	4364	99	11/ 1	44	12/ 2	76	28/ 3	120	1/ 4	124	1.7	.	173
DALIA485	4282	118	14/ 1	47	21/ 2	85	26/ 3	118	29/ 3	121	1.7	.	148
SP4X99	4121	113	10/ 1	43	13/ 2	77	28/ 3	121	4/ 4	127	3.0	.	172
DM4913	3722	110	14/ 1	47	20/ 2	84	24/ 3	117	9/ 4	132	2.7	.	163
DALIA455	3615	101	11/ 1	44	18/ 2	82	25/ 3	117	4/ 4	127	1.3	.	174



RECSO – INTA

2014-2015

General Villegas (Análisis comparativo)

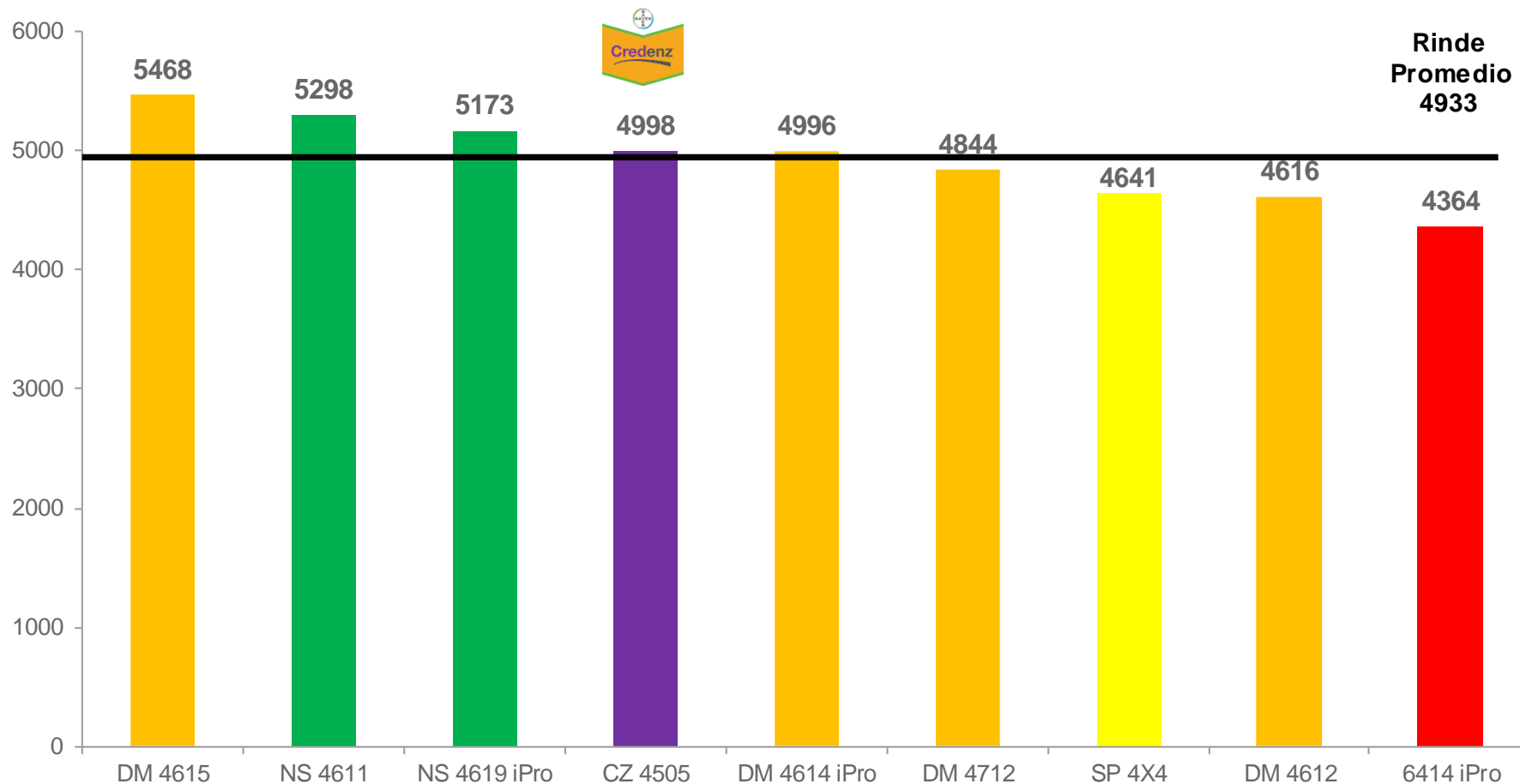


Semillero	Variedad	Rto. (kg/ha)	vs Promedio	vs CZ
Don Mario	DM 4615	5468	535	470
Nidera	NS 4611	5298	365	300
Nidera	NS 4619 iPro	5173	240	175
Bayer	CZ 4505	4998	65	
Don Mario	DM 4614 iPro	4996	63	-2
Don Mario	DM 4712	4844	-89	-154
Syngenta	SP 4X4	4641	-292	-357
Don Mario	DM 4612	4616	-317	-382
Monsanto	6414 iPro	4364	-569	-634
Promedio 4M		4933		-73
				315
				-306

Bayer	CZ 4.97	5260	579	-67
Don Mario	DM 4915 iPro	5193	512	-709
Nidera	NS 4955	4551	-131	-1538
Don Mario	DM 4913	3722	-960	-578,5
Promedio 4L		4682		-723

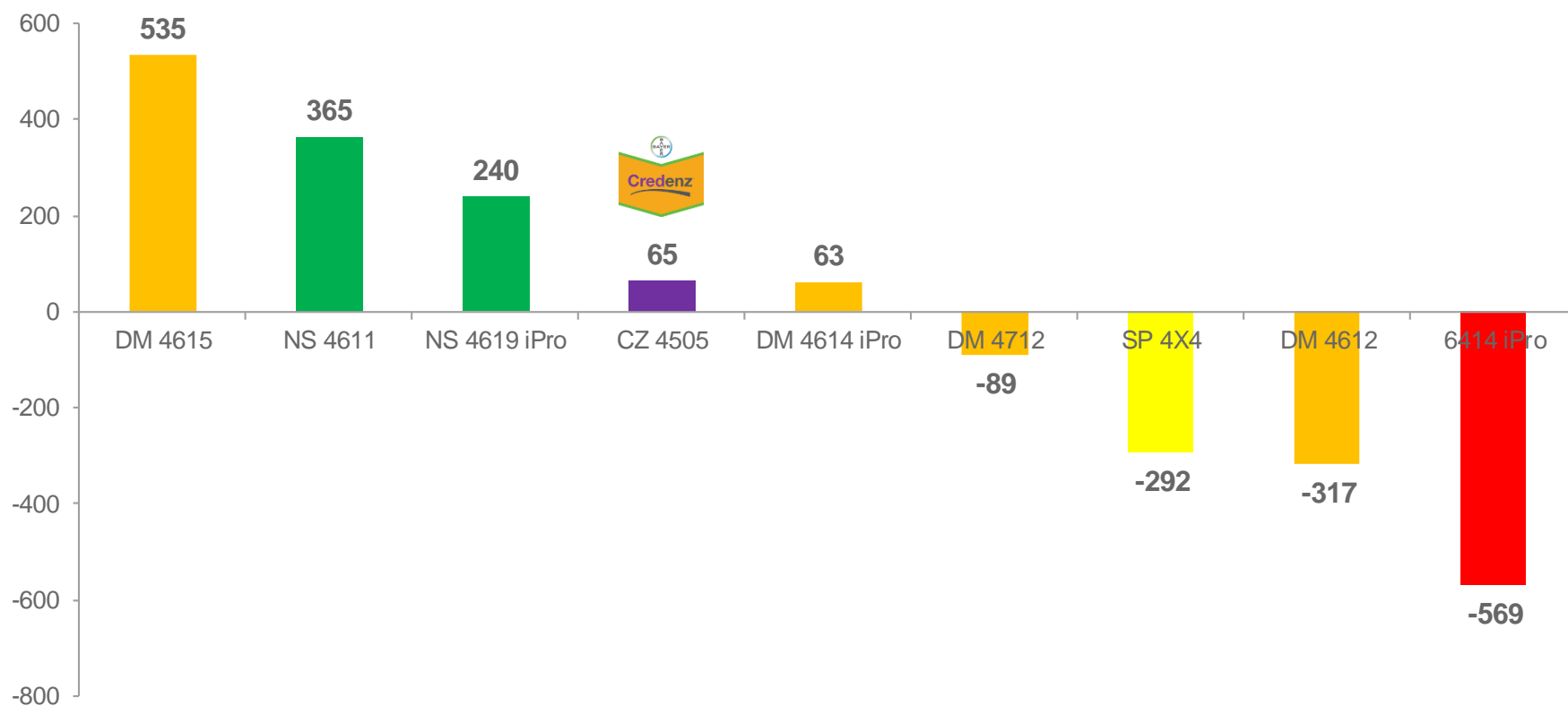
RECSO – INTA 2014-2015

General Villegas – Rendimientos GM 4M





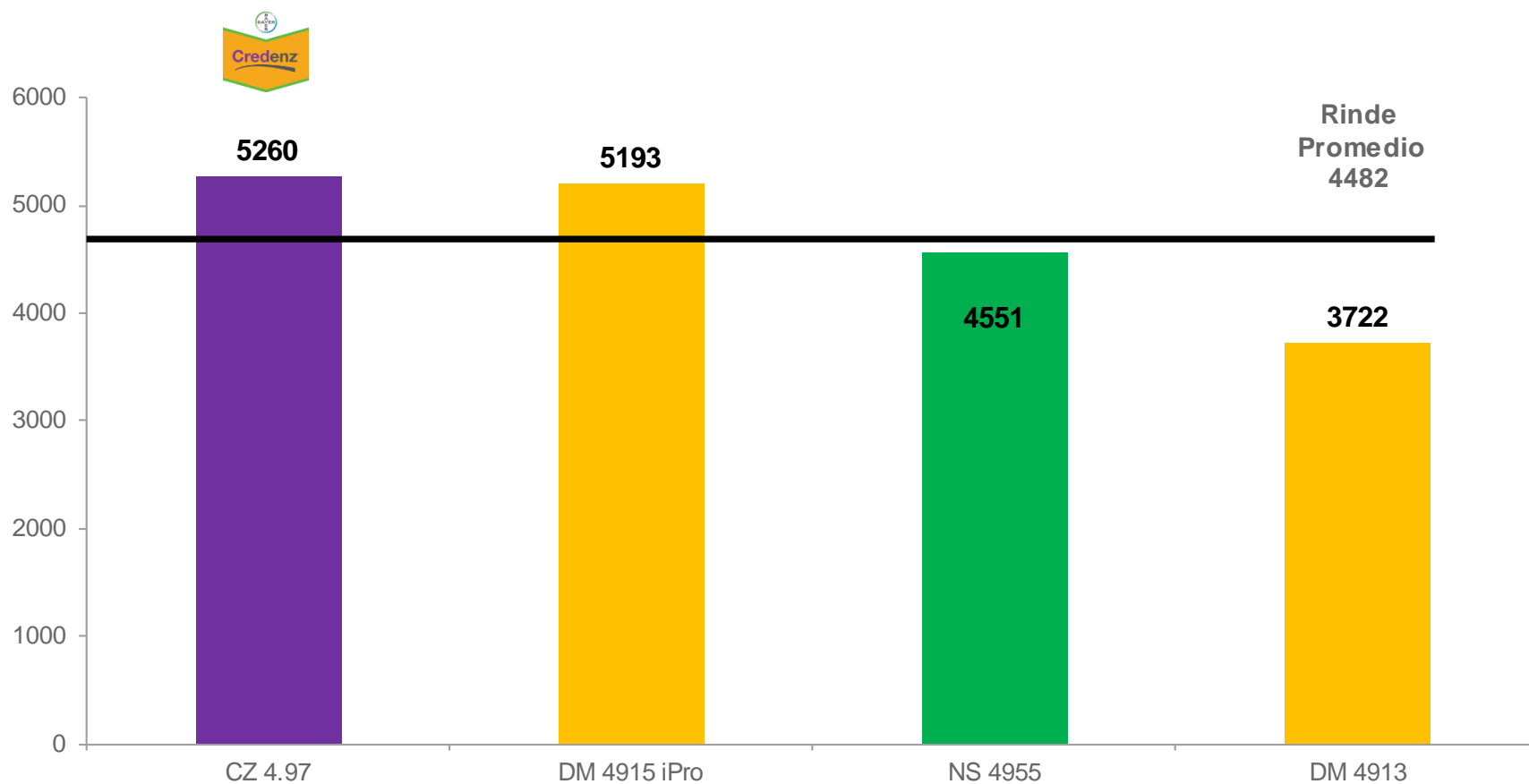
General Villegas – vs Rendimiento Promedio GM



RECSO – INTA
2014-2015

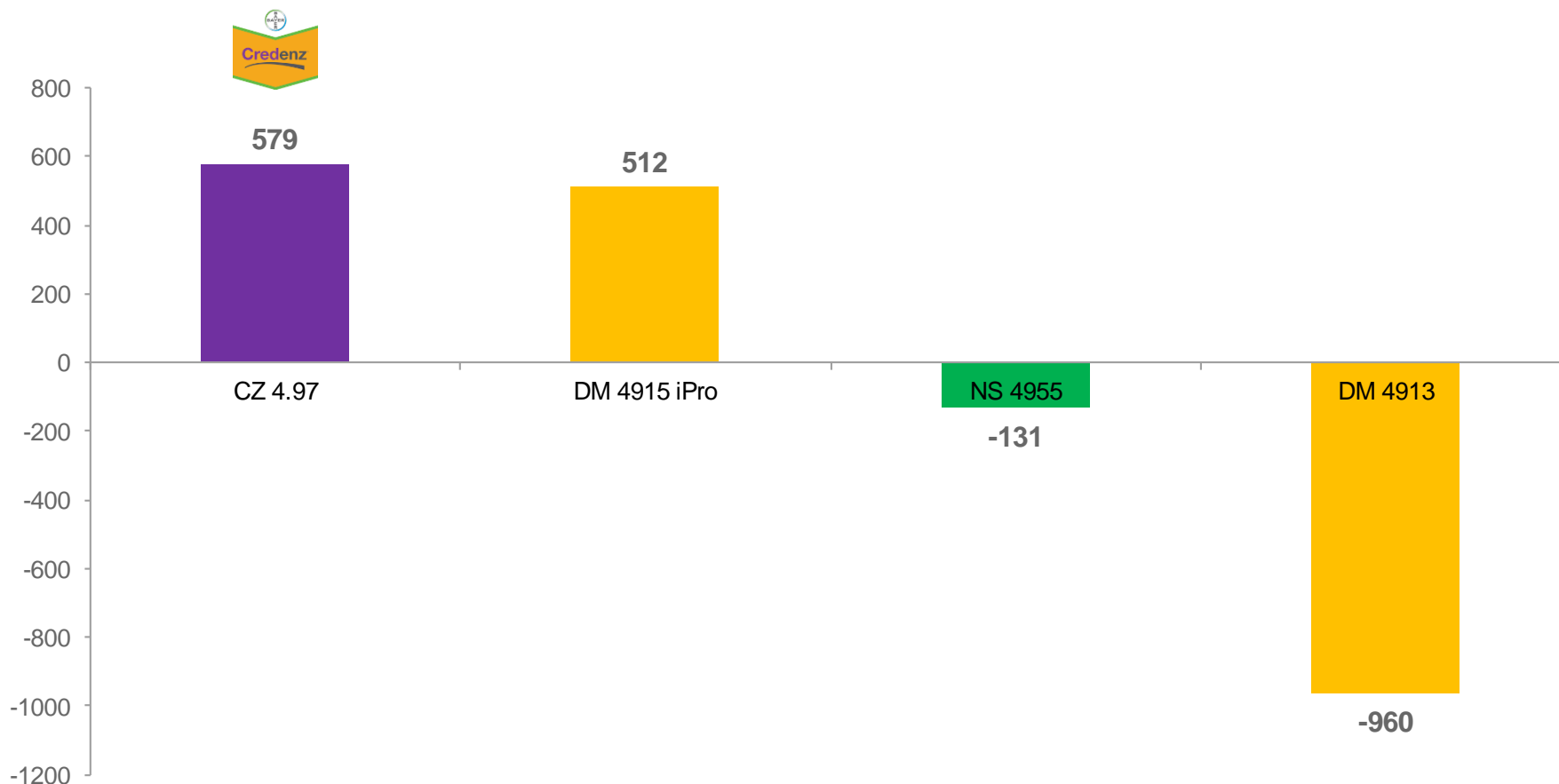


General Villegas – Rendimientos GM 4L





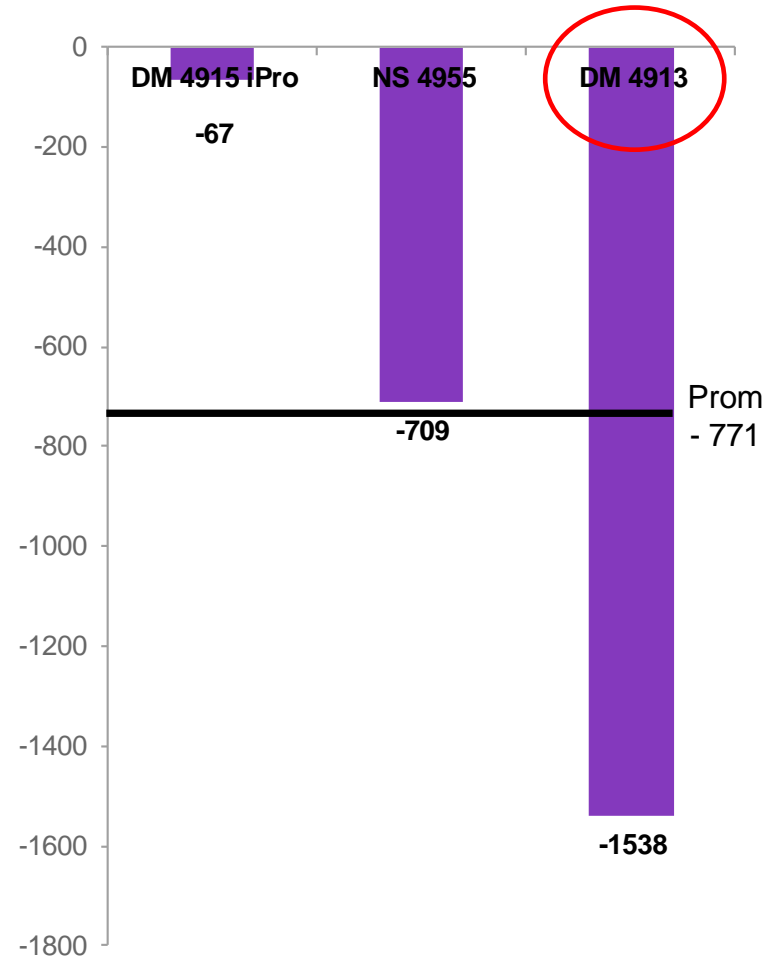
General Villegas – vs Rendimiento Promedio GM





vs CZ 4505

vs CZ 4.97



RECSO – INTA 2014-2015 Resumen GM 4M y 4L

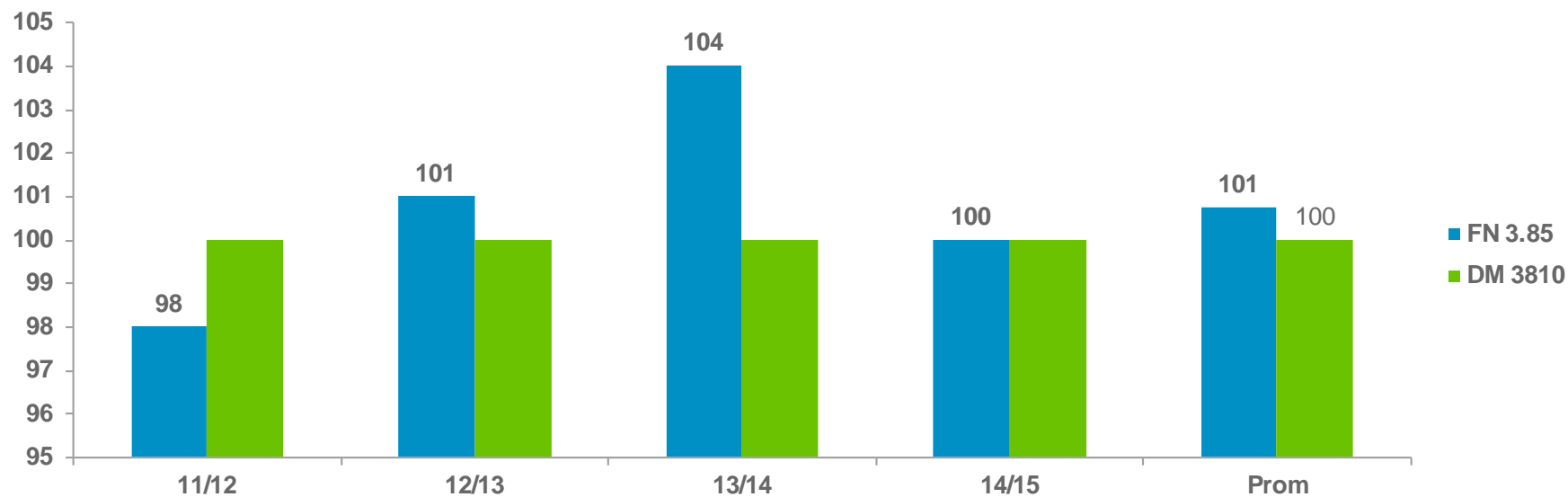


TABLA 4: RENDIMIENTO RELATIVO DE CULTIVARES DE GRUPO DE MADUREZ IV LARGO POR SUBREGIONES Y CAMPAÑAS

CULTIVAR	I-1			I-2		II-1			II-2		II-3			II-4			II-5			II-6			II-7/8			III-1			III-2			
	12/15	13/15	14/15	12/15	13/15	12/15	13/15	14/15	13/15	14/15	12/15	13/15	14/15	12/15	13/15	14/15	12/15	13/15	14/15	12/15	13/15	14/15	12/15	13/15	14/15	12/15	13/15	14/15	12/15	13/15	14/15	
1 4914 IPRO	-	-	115	-	-	-	-	102	-	92	-	-	96	-	-	98	-	-	91	-	-	99	-	-	100	-	-	84	-	-	107	
2 ACA 4550 GR	98	102	103	111	116	100	99	101	96	94	99	98	95	97	97	98	100	101	98	97	96	95	98	100	100	89	92	92	107	107	109	
3 ACA 4990 GR	102	105	104	106	107	91	89	87	96	91	104	102	103	98	97	96	101	102	94	99	98	98	99	100	101	98	95	94	101	102	100	
4 BIO 4.60	98	104	104	105	112	97	95	92	97	92	100	99	97	100	99	101	99	98	101	100	97	101	104	104	95	95	93	104	104	103		
5 BIOOJA 4.51	-	-	104	-	-	-	-	108	-	95	-	-	102	-	-	99	-	-	95	-	-	102	-	-	105	-	-	93	-	-	121	
6 BIOOJA 4.91	-	-	110	-	-	-	-	106	-	91	-	-	93	-	-	98	-	-	100	-	-	98	-	-	111	-	-	94	-	-	106	
7 CZ 4.97	-	-	100	-	-	-	-	105	-	97	-	-	108	-	-	106	-	-	104	-	-	103	-	-	106	-	-	95	-	-	105	
8 CZ 4505 STB	-	-	108	-	-	-	-	100	-	96	-	-	101	-	-	102	-	-	95	-	-	102	-	-	109	-	-	95	-	-	110	
9 DALIA 455	-	103	102	-	103	-	89	85	90	83	-	91	93	-	90	90	-	88	85	-	90	90	-	93	94	-	95	95	-	109	109	
10 DALIA 485	-	-	91	-	-	-	-	76	-	74	-	-	83	-	-	80	-	-	80	-	-	83	-	-	91	-	-	80	-	-	88	
11 DM 4612 R3F	95	94	94	110	113	101	104	105	89	90	103	101	103	100	99	104	102	101	95	101	103	102	102	103	104	87	83	84	110	110	112	
12 DM 4614 IPRO	-	-	121	-	-	-	-	96	-	93	-	-	100	-	-	101	-	-	96	-	-	94	-	-	98	-	-	85	-	-	111	
13 DM 4615	-	-	107	-	-	-	-	98	-	96	-	-	104	-	-	101	-	-	101	-	-	102	-	-	102	-	-	90	-	-	103	
14 DM 4712 R3F	93	95	96	102	103	95	94	95	93	90	100	97	97	99	97	103	93	90	88	99	98	98	99	98	109	92	95	94	105	104	108	
15 DM 4913 R3F	105	109	108	125	123	102	101	102	103	97	105	104	104	99	98	97	97	95	89	100	101	99	103	102	106	99	91	88	103	104	101	
16 DM 4915 IPRO	-	-	108	-	-	-	-	114	-	103	-	-	106	-	-	102	-	-	101	-	-	103	-	-	102	-	-	93	-	-	105	
17 DS 1470	-	-	107	-	-	-	-	110	-	100	-	-	101	-	-	101	-	-	102	-	-	97	-	-	100	-	-	95	-	-	108	
18 Ho 4880	94	100	100	100	102	95	92	94	92	90	98	96	97	96	94	96	98	97	92	98	97	97	100	101	106	89	83	84	99	104	105	
19 INTA MJ 48	-	104	102	-	105	-	98	93	94	90	-	96	94	-	94	95	-	99	97	-	98	98	-	101	100	-	95	92	-	104	108	
20 LDC 4.5	99	103	99	109	108	100	102	101	104	101	104	103	105	99	98	102	102	101	98	101	102	100	101	102	100	94	90	88	102	103	102	
21 LDC 4.7	94	100	98	120	111	101	100	100	98	93	98	96	96	100	99	100	99	99	96	100	97	97	100	101	100	91	97	95	100	103	105	
22 NG 4611	94	93	92	107	109	96	98	98	91	86	98	98	93	96	95	98	98	99	99	100	100	101	93	93	88	96	93	94	102	104	112	
23 NG 4619 IPRO	-	-	103	-	-	-	-	112	-	97	-	-	103	-	-	101	100	-	100	-	-	99	-	-	104	-	-	92	-	-	107	
24 NG 4955	105	105	105	121	117	100	97	94	98	91	106	103	102	102	101	100	-	100	94	102	101	97	102	102	100	98	87	84	97	96	96	
25 RA 458	-	-	115	-	-	-	-	102	-	101	-	-	108	-	-	103	-	-	102	-	-	100	-	-	108	-	-	95	-	-	116	
26 RAS 465	-	-	103	-	-	-	-	101	-	97	-	-	98	-	-	101	-	-	98	-	-	99	-	-	102	-	-	90	-	-	106	
27 S 4x6 IPRO	-	-	106	-	-	-	-	101	-	82	-	-	91	-	-	93	-	-	97	-	-	96	-	-	106	-	-	64	-	-	97	
28 SK 4.7	98	101	100	101	107	98	97	100	96	93	103	100	99	97	96	97	101	102	94	100	100	97	98	99	102	94	93	92	100	100	104	
29 SP 4x4	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
30 SP 4x99	99	103	101	109	109	95	95	90	94	87	99	102	101	95	94	95	90	91	87	97	97	95	99	100	99	94	84	82	100	103	101	
31 BRM 4602	104	110	110	106	105	98	95	100	100	98	101	99	98	100	100	102	106	104	105	102	101	101	104	103	105	92	91	91	101	106	105	
32 TJ's 2246	94	96	94	92	93	95	95	102	87	89	103	102	104	99	98	104	95	95	92	99	98	99	100	101	106	89	86	87	105	106	111	
33 TJ's 2249	104	107	108	108	108	100	100	102	96	94	99	97	102	97	96	98	97	99	96	98	98	97	101	104	106	96	88	87	105	107	110	
Nº DE ENSAYOS	11	8	6	3	2	10	7	3	9	5	12	8	5	41	30	14	10	7	4	25	16	8	13	9	5	5	3	2	9	5	3	



GM III L – Integral 11/12 a 14/15

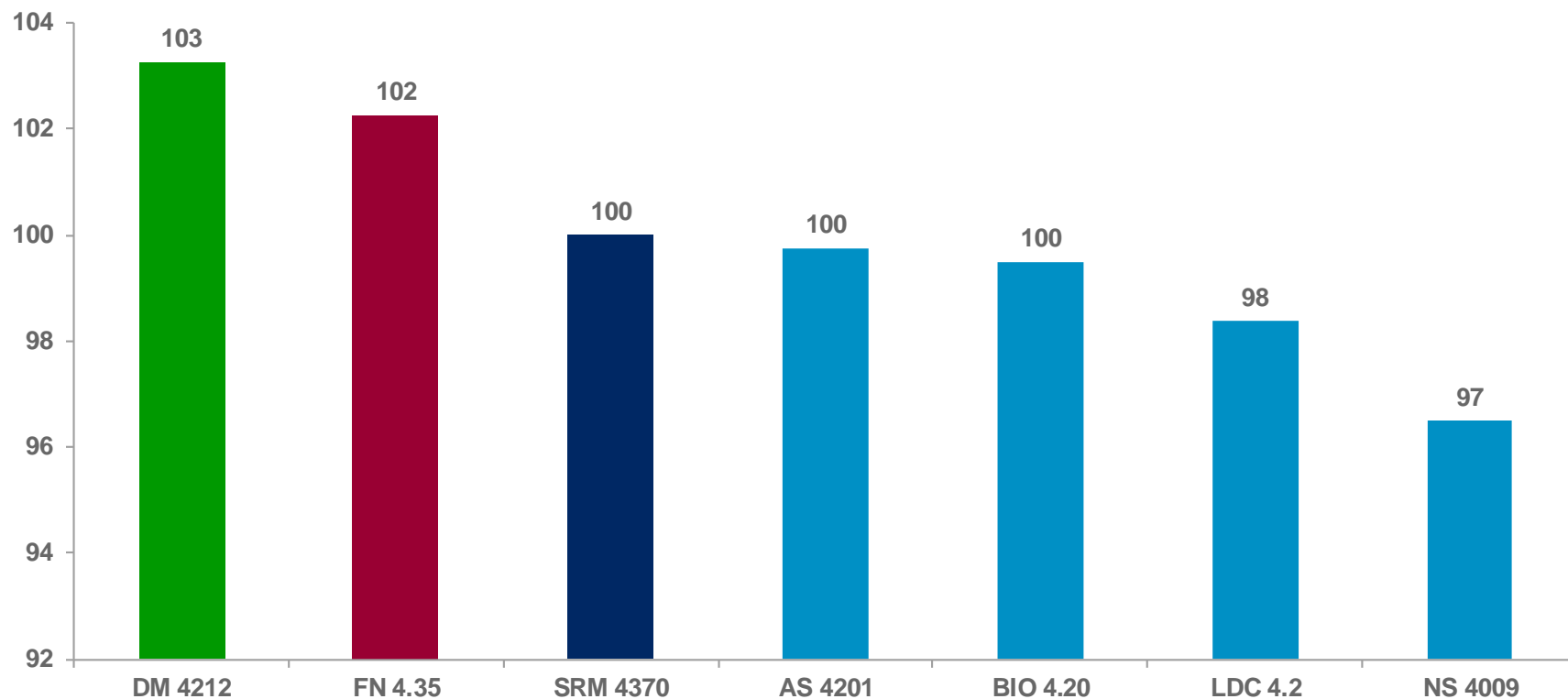


Todas las Regiones RECSO



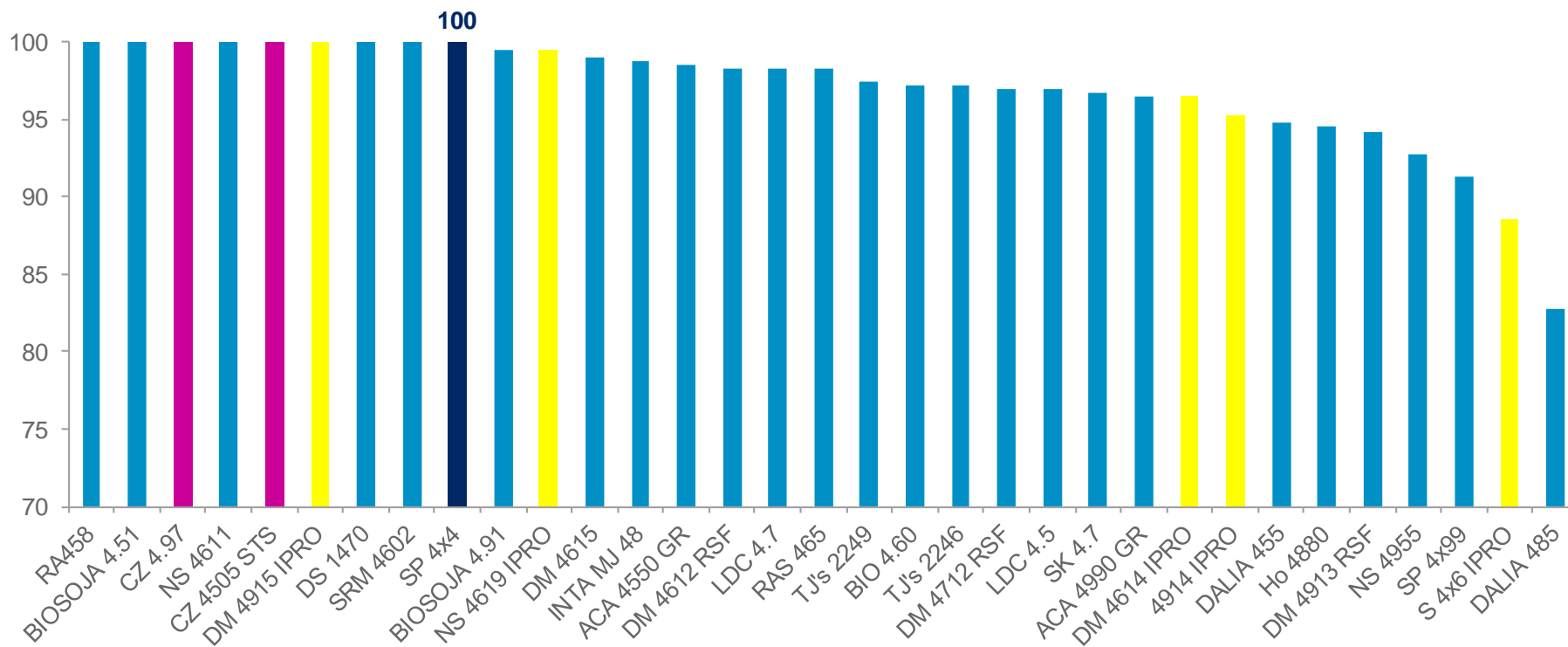


GM IV C – Integral 11/12 a 13/14





GM IV M/L Campaña 2014 - 2015



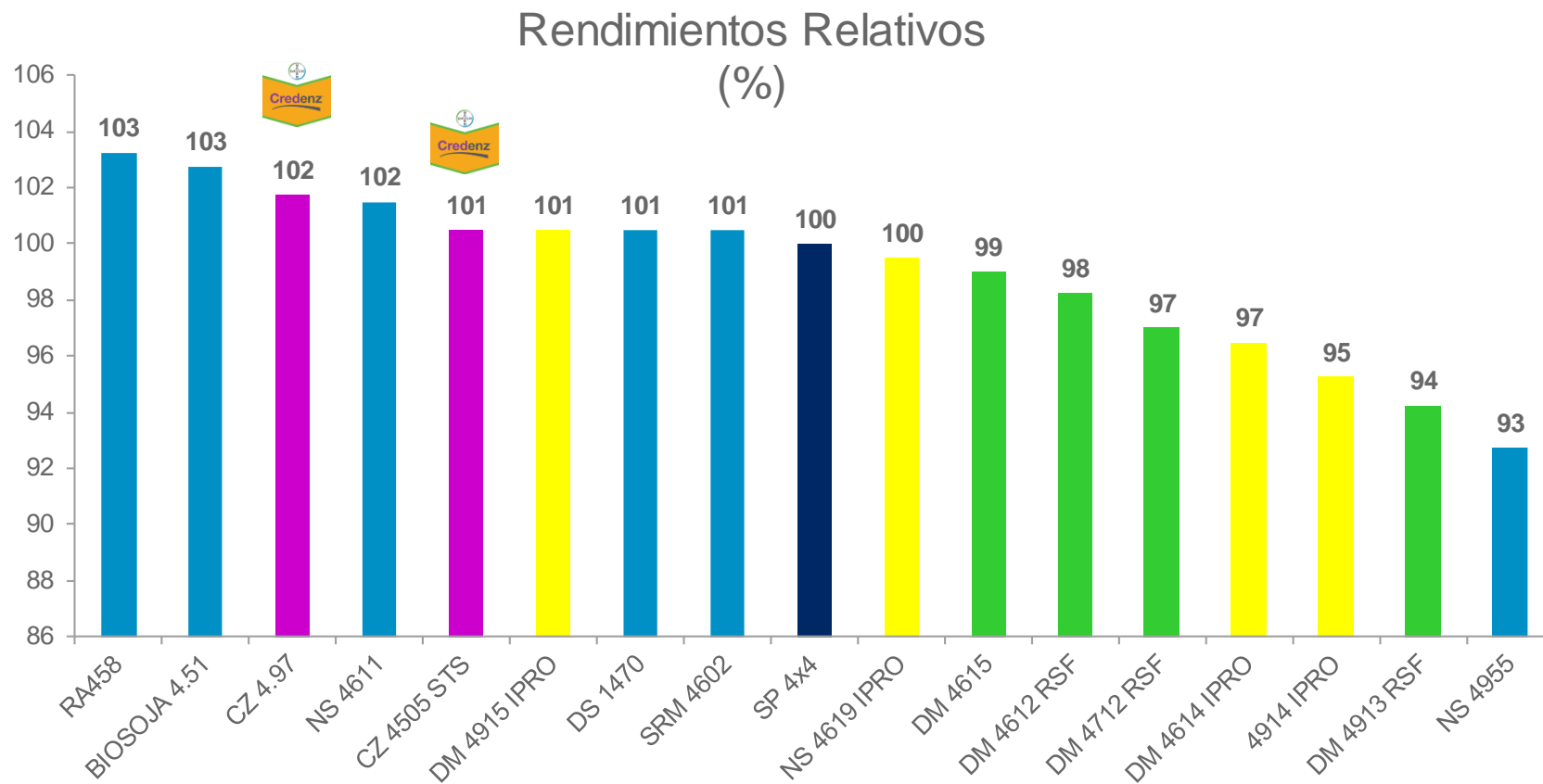
33 materiales. Todas las Regiones RECSO



INTACTA RR2 PRO™



GM IV M/L Campaña 2014 - 2015



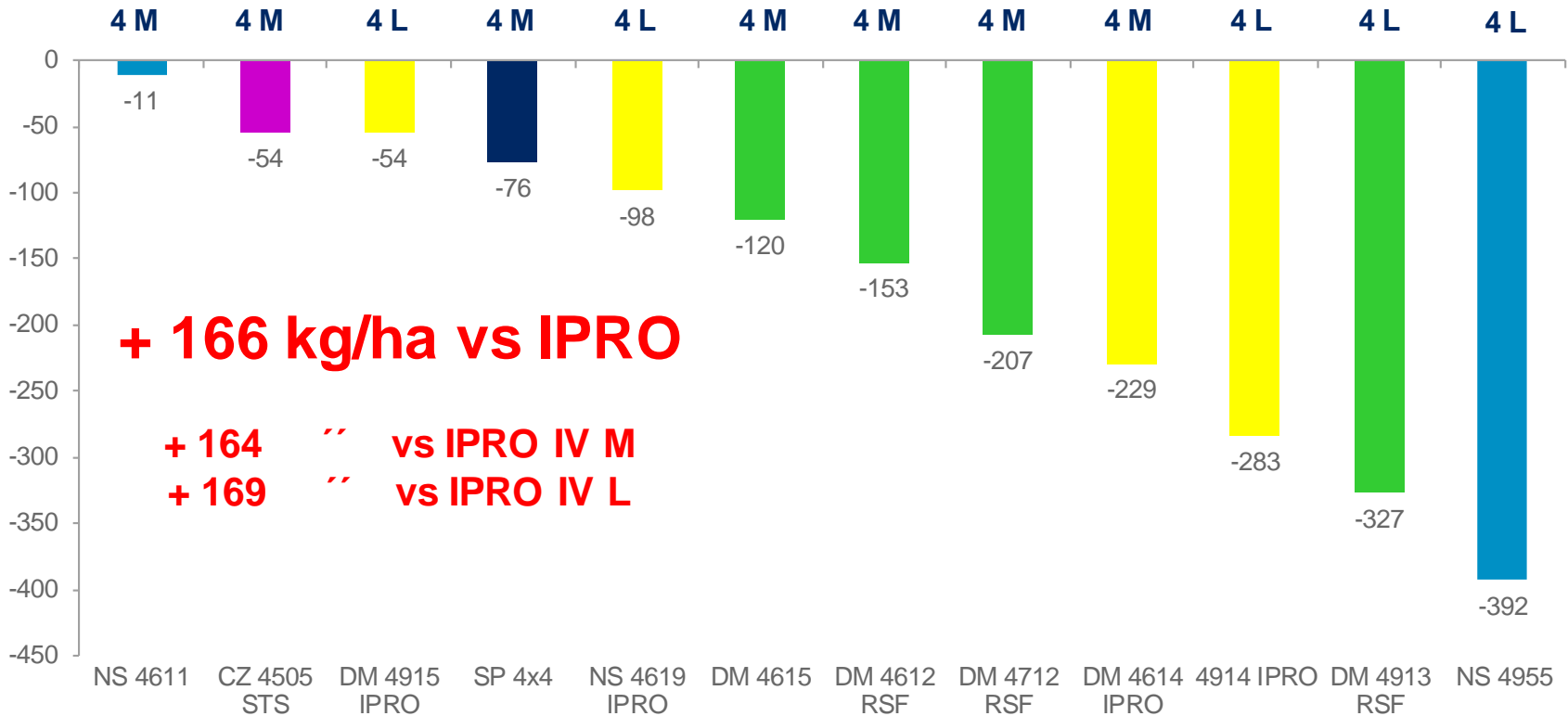
17 materiales. Regiones II5/6 y III1/2



INTACTA RR2 PRO™

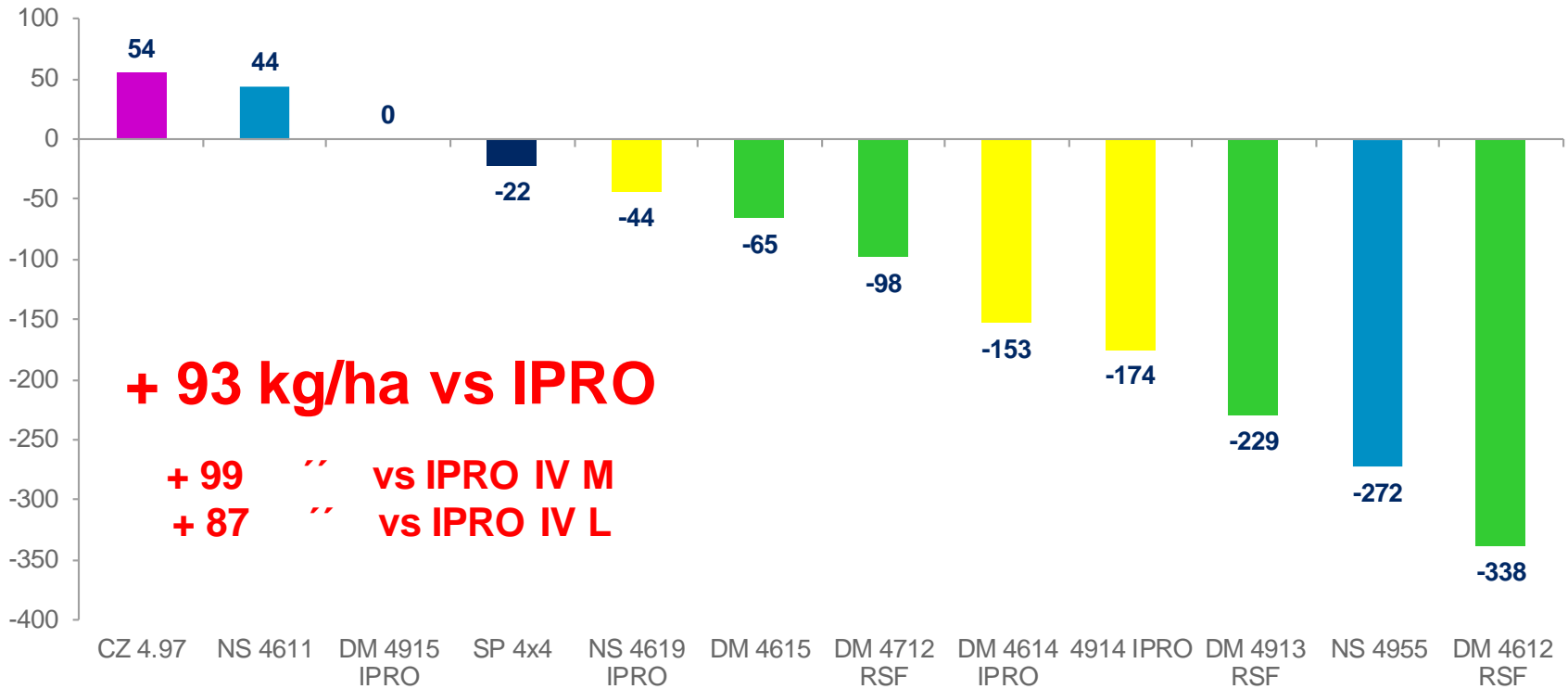


4.97 vs.... (kg)





4505 vs.... (kg)

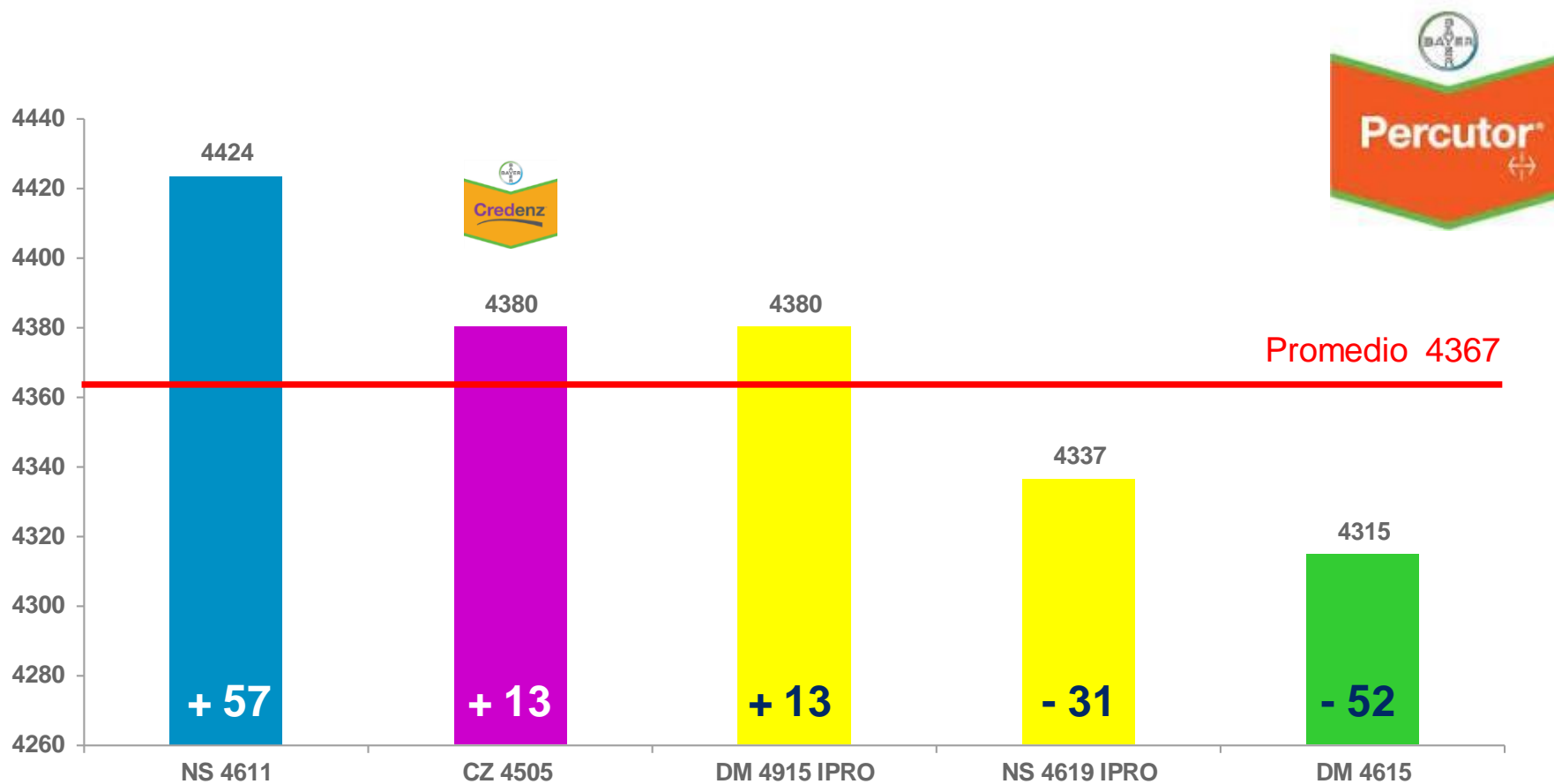


17 materiales. Regiones II5/6 y III1/2





Tolerantes a Sulfonilureas (kg/ha)

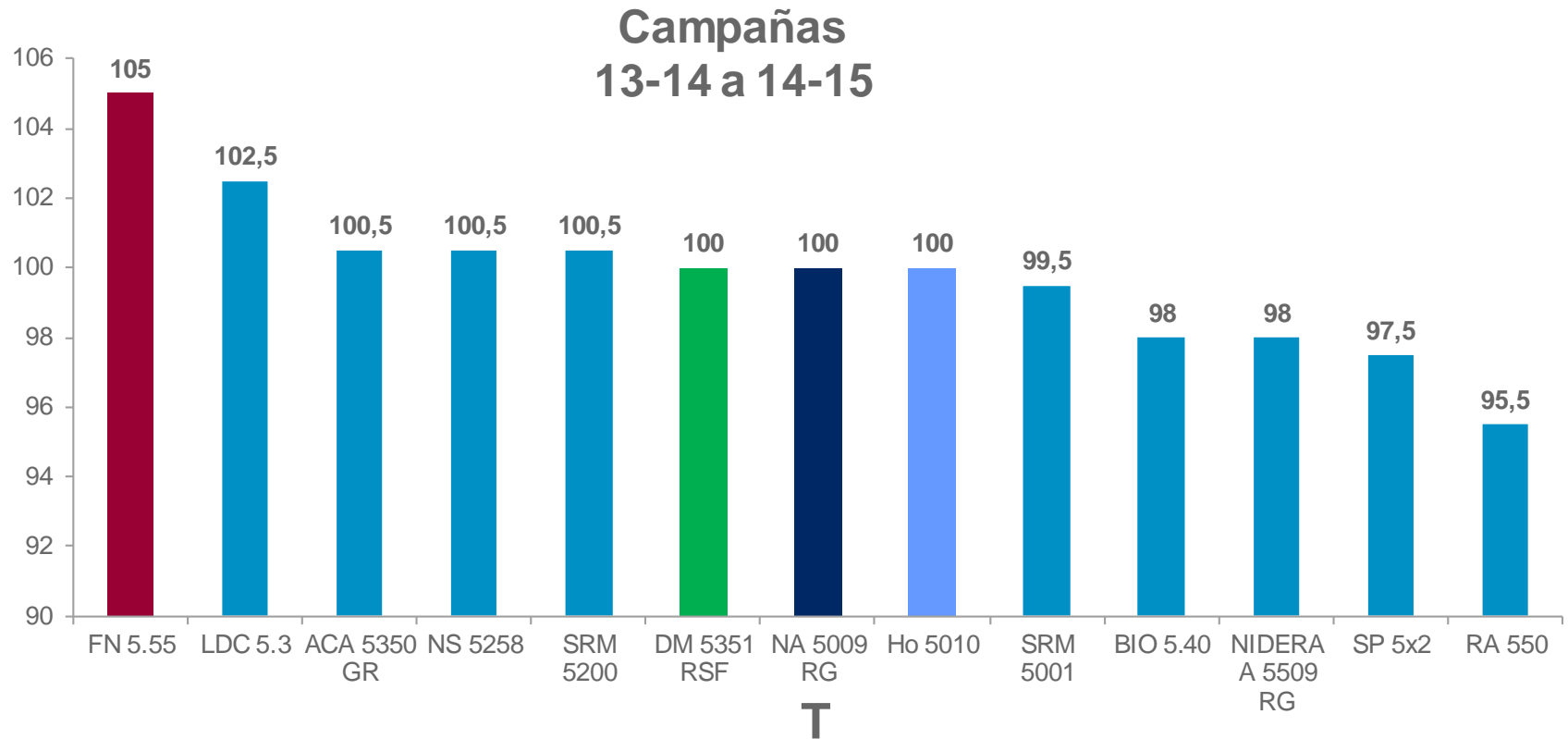


5 materiales. Regiones II5/6 y III1/2





5.55 vs (Rendimiento Relativo)

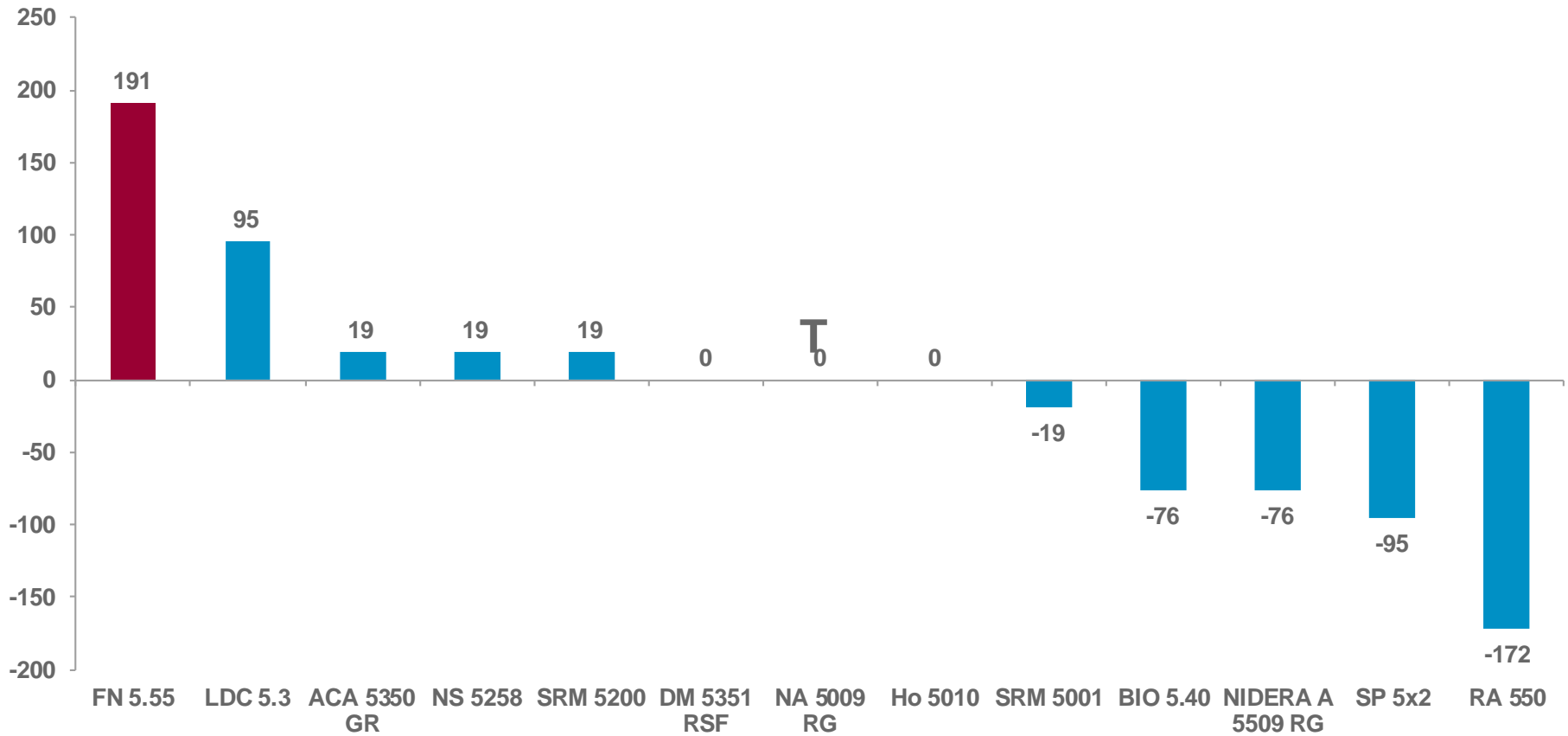


13 materiales. Regiones II5/6 y III1/2





5.55 VS TESTIGO (Kg)

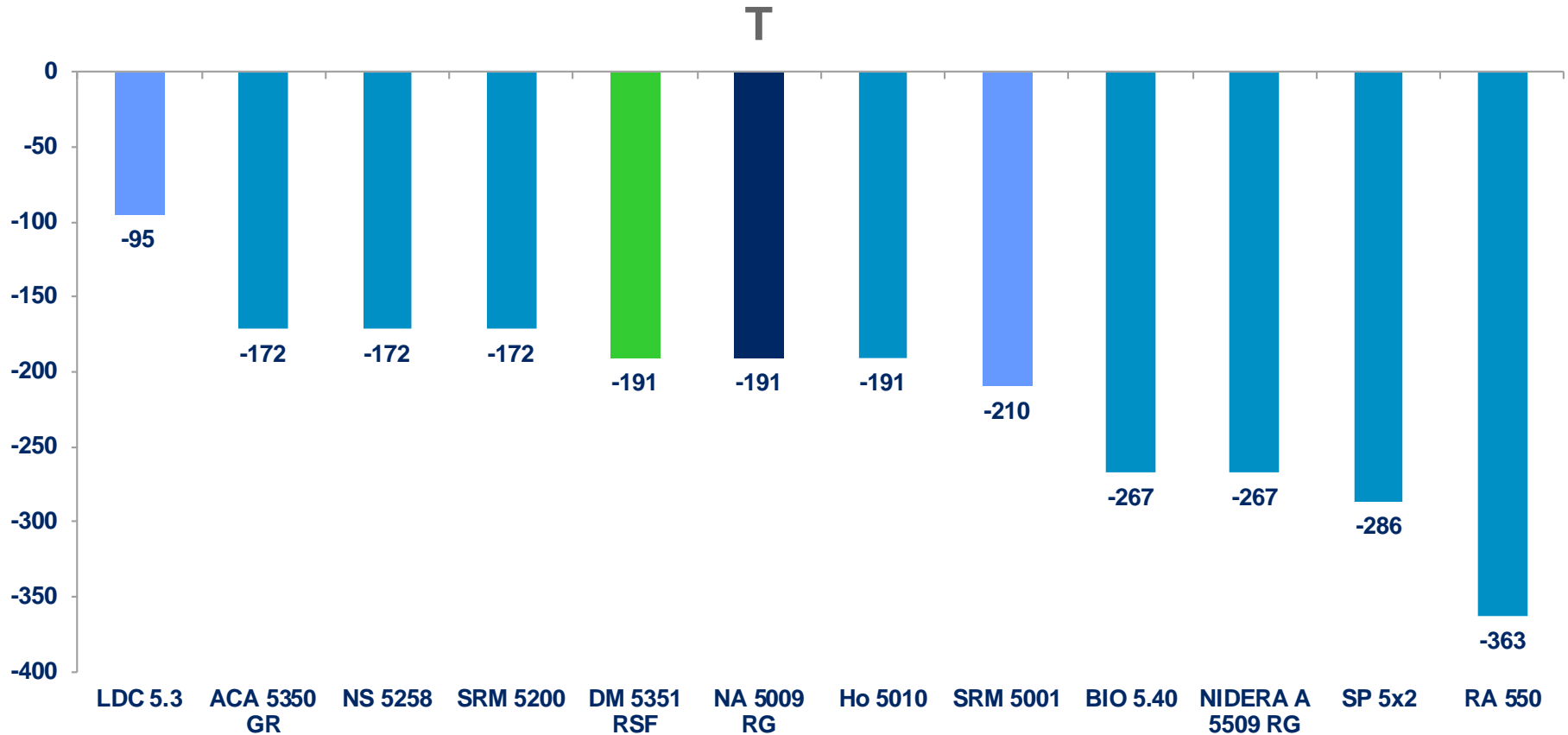


13 materiales. Regiones II5/6 y III1/2





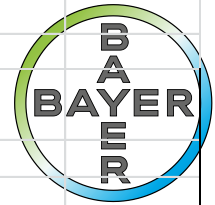
5.55 vs competencia (Kg)



12 materiales. Regiones II5/6 y III1/2



Planilla de Cosecha



	Largo (m)	N° Surcos	DES (cm)	Superficie (m ²)	Kilos Cosechados	Humedad de cosecha	Kg/ha Aj 13,5 %	Kg/ha Aj H° y TA			
TA 1	345	12	0,42	17,388	330	16,10	1840,8				
FN 3.45 STS	345	24	0,42	34,776	450	16,40	1250,6	1024			
TA 2	345	24	0,42	34,776	760	15,80	2127,3				
FN 3.85	345	24	0,42	34,776	770	16,13	2146,8	1873	87,4	Vs FN 8	
TA 3	345	24	0,42	34,776	690	15,60	1936,0				
FN 8	345	24	0,42	34,776	660	15,57	1852,5	1786			
TA 4	345	24	0,42	34,776	610	15,50	1713,5				
FN 4.35 STS	345	24	0,42	34,776	550	15,80	1539,5	1723	-1,9	Vs Exp.	228,2
TA 5	345	24	0,42	34,776	510	15,40	1434,3				
FN 13-014	345	24	0,42	34,776	500	14,80	1416,2	1725	230,1	Vs FN 4	
TA 6	345	24	0,42	34,776	520	15,37	1463,0				
FN 4	345	24	0,42	34,776	410	13,77	1175,3	1495			
TA 7	345	24	0,42	34,776	500	15,00	1412,8				
CZ 4505 STS	345	24	0,42	34,776	670	14,00	1915,5	2000	108,6	Vs FN 7	
TA 8	345	24	0,42	34,776	680	14,47	1933,5				
FN 7	345	24	0,42	34,776	660	13,60	1895,7	1891			
TA 9	345	24	0,42	34,776	560	14,57	1590,4				
FN 4.50 sun	345	24	0,42	34,776	510	14,43	1450,7	1585			
TA 10	345	24	0,42	34,776	580	14,07	1656,9				
CZ 4.97	345	24	0,42	34,776	560	13,20	1615,9	1432			
TA 11	345	24	0,42	34,776	600	14,17	1712,0				
FN 5.55	345	24	0,42	34,776	580	14,00	1658,2	2421			
TA 12	345	12	0,42	17,388	390	14,13	2226,5				
						Promedio	1758				
						Desvio Estándar	279				
						Coficiente de Variación	15,9%				



Rendimientos EVTA Rivadavia (BA)

Variedad	GM	Kg/ha Aj H° y TA	Rank	Dif. en Kg		Dif. en Kg	
FN 3.85	III L	3055	2	114	Vs FN 8		
FN 8 (Check)	III L	2941	3				
FN 4.35 STS	IV C	2511	10	-632	Vs FN 13-014	-43	Vs FN 4
FN 13-014	IV C	3142	1	588	Vs FN 4		
FN 4 (Chek)	IV C	2554	9				
FN 4.50 (T.A.)	IV M	2762	8	-102	Vs CZ 4505	-82	Vs FN 7
CZ 4505 STS	IV M	2863	5	20	Vs FN 7		
FN 7 (Check)	IV M	2843	7				
CZ 4.97	IV L	2863	6				
FN 5.55	V C	2864	4				
Promedio General		2840					
Coeficiente de Variación			11,0%				
Fecha Siembra							
21/10/2014							
Fecha Cosecha							
01/04/2015							

