



Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria  
AER General Pico – EEA Anguil

## Red Nacional de Evaluación de Cultivares de Soja Campaña 2020/21: General Pico

A. Corró Molas<sup>1,2</sup>; E. Ghironi<sup>2</sup>

<sup>1</sup> FA UNLPam, <sup>2</sup> INTA – AER General Pico

### Grupo III Corto

Cultivar	Criadero	Rto (kg/ha)	Altura cm	Vuelco	PMG (g)
DM 3312	DON MARIO	4229 +	97	1,1	149
ACA 3535 GR	ACA	4123 a	97	1,2	151
CZ 3621 STS	BASF	4049 a	91	1,1	139
33MS01	MACRO SEED	4012 a	95	1,1	145
BIOCERES 3.41	BIOCERES	3963 a	92	1,1	157
NS 3220 STS	NIDERA SEEDS	3920 a	87	1,1	148
<b>Media</b>		<b>4049</b>	<b>93</b>	<b>1,1</b>	<b>148,2</b>
<b>Desvio kg/ha</b>		<b>247</b>			
<b>CV %</b>		<b>10,6</b>			
<b>DMS (0,05) kg/ha</b>		<b>778</b>			

Escala Vuelco: 1=sin vuelco a 4= total de plantas volcadas. PMG: peso de 1000 granos. + El cultivar con mejor rinde en ese ambiente, a: Los cultivares que no se diferencian significativamente del mejor, según el test LSD al 5 %

### Grupo III Largo

Cultivar	Criadero	Rto (kg/ha)	Altura cm	Vuelco	PMG (g)
AW 3920 IPRO	BAYER	4670 +	100	1,2	164
ACA 3737 GRTS	ACA	4525 a	93	1,8	148
LG 3840 STS	LIMAGRAIN	4514 a	108	1,2	170
37MS01	MACRO SEED	4479 a	106	2,0	187
BS ID 37-370	BIOCERES	4468 a	95	1,3	172
NS 3821 STS	NIDERA SEEDS	4290 a	95	1,1	154
ID 13-241	BIOCERES	4193 a	111	1,4	173
ROSANA INTA 3.9 STS	SEEDAR	4059	107	2,8	177
<b>Media</b>		<b>4400</b>	<b>102</b>	<b>1,6</b>	<b>168</b>
<b>Desvio kg/ha</b>		<b>172</b>			
<b>CV %</b>		<b>7</b>			
<b>DMS (0,05) kg/ha</b>		<b>521</b>			

Escala Vuelco: 1=sin vuelco a 4= total de plantas volcadas. PMG: peso de 1000 granos. + El cultivar con mejor rinde en ese ambiente, a: Los cultivares que no se diferencian significativamente del mejor, según el test LSD al 5 %

**Grupo IV Corto**

<b>Cultivar</b>	<b>Criadero</b>	<b>Rto (kg/ha)</b>	<b>Altura cm</b>	<b>Vuelco</b>	<b>PMG (g)</b>
DM 40R16 STS	DON MARIO	4865 +	101	1,3	167
DM 40R21 STS	DON MARIO	4747 a	107	1,1	172
BIOCERES 4.11	BIOCERES	4697 a	101	1,4	173
41MS01 STS	MACRO SEED	4644 a	110	1,1	169
DM 40i21 STS	DON MARIO	4569 a	96	1,2	160
AW 4320 IPRO	BAYER	4559 a	104	1,2	157
LG 4082	LIMAGRAIN	4391 a	113	1,7	166
ACA 4221 GR	ACA	4387 a	108	1,5	159
NS 4309	NIDERA SEEDS	4309 a	109	1,9	171
BIO 4.12	BIOCERES	4263 a	104	1,4	168
CZ 4021 STS	BASF	4190 a	112	1,2	155
SYN 4x1 RR	SYNGENTA	4155 a	109	1,6	150
<b>Media</b>		<b>4481</b>	<b>106</b>	<b>1,4</b>	<b>164</b>
<b>Desvio kg/ha</b>		<b>307</b>			
<b>CV %</b>		<b>11,9</b>			
<b>DMS (0,05) kg/ha</b>		<b>900</b>			

Escala Vuelco: 1=sin vuelco a 4= total de plantas volcadas. PMG: peso de 1000 granos. + El cultivar con mejor rinde en ese ambiente, a: Los cultivares que no se diferencian significativamente del mejor, según el test LSD al 5 %

## Grupo IV Largo

Cultivar	Criadero	Rto (kg/ha)	Altura cm	Vuelco	PMG (g)
46MS01 STS	MACRO SEED	4982 +	100	1,1	153
49x20 IPRO STS	SYNGENTA	4625 a	100	1	155
DM 46R18 STS	DON MARIO	4614 a	101	1,1	170
4x5 SYN RR	SYNGENTA	4556 a	103	1,3	172
AW 4610 IPRO	BAYER	4538 a	103	1,5	154
DM 4612	DON MARIO	4516 a	100	1,8	160
DM 46i20 IPRO STS	DON MARIO	4501 a	107	1	169
CZ 4721 STS	BASF	4492 a	108	2,2	160
IS 46.5 RR1 STS	ILLINOIS SEED	4417 a	107	1,2	152
LG 4893	LIMAGRAIN	4318 a	99	1	149
BIOCERES 4.91	BIOCERES	4312 a	100	1	167
ID 15-163	BIOCERES	4309 a	109	1,1	157
47MS0 1 STS	MACRO SEED	4253 a	105	1,5	168
NS 4621 IPRO STS	NIDERA SEEDS	4215 a	95	1	159
ID 16-279	BIOCERES	4175	98	1,5	157
ID 13-146	BIOCERES	4147	103	1,1	174
HO 47147	SEEDCORPHO	4115	106	1,1	157
LG 4735 STS	LIMAGRAIN	4077	122	1,2	183
DM 49R19	DON MARIO	3899	107	1,1	165
BIOCERES 4.51	BIOCERES	3855	105	2	160
<b>Media</b>		<b>4346</b>	<b>104</b>	<b>1,3</b>	<b>162</b>
<b>Desvio kg/ha</b>		<b>279</b>			
<b>CV %</b>		<b>11,1</b>			
<b>DMS (0,05) kg/ha</b>		<b>806</b>			

Escala Vuelco: 1=sin vuelco a 4= total de plantas volcadas. PMG: peso de 1000 granos. + El cultivar con mejor rinde en ese ambiente, a: Los cultivares que no se diferencian significativamente del mejor, según el test LSD al 5 %

## Grupo V Corto

Cultivar	Criadero	Rto (kg/ha)	Altura cm	Vuelco	PMG (g)
ACA 5020 IPRO	ACA	4481 +	109	1,4	182
NK 52x21 STS	SYNGENTA	4396 a	105	1,2	153
SY 5x1 RR	SYNGENTA	4341 a	108	1,3	148
DM 50i17 IPRO STS	DON MARIO	4190 a	109	1	158
AW 5021 IPRO	BAYER	4181 a	108	1,2	152
NS 5028 STS	NIDERA SEEDS	3989 a	111	1,1	146
ID 16-287	BIOCERES	3949 a	110	1,6	168
IS 52.0 RR1 STS	ILLINOIS SEED	3937 a	118	1,5	147
DM53i53 IPRO	DON MARIO	3915 a	121	1,3	170
CZ 4918	BASF	3851	115	1,9	155
53MS02 STS	MACRO SEED	3851	112	1,8	149
NS 5421 STS	NIDERA SEEDS	3678	114	1,1	152
NS 5030 IPRO STS	NIDERA SEEDS	3646	106	1	156
HO 50135 STS	SEEDCORPHO	3617	105	1	168
LG 5365 STS	LIMAGRAIN	3542	109	1,8	169
DM 52R19	DON MARIO	3504	110	1,1	151
CZ 5407 IPRO	BASF	3179	120	1,8	<b>163</b>
BIOCERES 5.21	BIOCERES	2972	120	1,9	154
<b>Media</b>		<b>3846</b>	<b>112</b>	<b>1,4</b>	<b>157,8</b>
<b>Desvio kg/ha</b>		<b>212</b>			
<b>CV %</b>		<b>9,5</b>			
<b>DMS (0,05) kg/ha</b>		<b>611</b>			

Escala Vuelco: 1=sin vuelco a 4= total de plantas volcadas. PMG: peso de 1000 granos. + El cultivar con mejor rinde en ese ambiente, a: Los cultivares que no se diferencian significativamente del mejor, según el test LSD al 5 %

Para más datos: <https://inta.gob.ar/documentos/resultados-de-la-red-nacional-de-evaluacion-de-cultivares-de-soja-recso-campana-2020-21-en-las-regiones-norte-i-pampeana-norte-ii-y-pampeana-sur-iii>