

RESULTADOS DA PRODUCCIÓN E CALIDADE. PERÍODO 1999-2025									
VARIEDADES CON 1 ANO DE AVALIACIÓN (ACTUALIZACIÓN 2026)									
VARIETADE	DÍAS S-C (días)	ALTURA (cm)	ESPIGA (%MS)	RMS (t/ha)	RMOD (t/ha)	IP	DMO (%)	PB (%MS)	COMERCIAL
BRV 2297B	112	263	57,0	21,6	15,6	117	72,3	6,0	PROCASE
BRV 2631B	112	253	57,0	23,4	17,0	128	72,6	6,2	PROCASE
ZP 200	112	234	59,9	18,7	13,7	103	73,4	6,3	WAM
LG 31331	112	251	52,4	21,4	15,6	117	72,9	5,5	LG
4250C	112	238	58,9	21,5	15,9	119	74,1	5,9	CS PRO
Vallat	112	255	61,2	20,9	15,2	115	72,8	6,2	FITÓ
KWS Saveiro	112	257	58,2	20,8	15,1	114	72,6	5,7	KWS
DKC 3575	112	259	58,3	19,7	14,3	107	72,4	5,6	DEKALB
Uyuni	112	261	58,3	22,1	15,9	120	72,1	5,5	WAM
Volos	112	241	57,2	21,5	15,6	118	72,6	6,4	FITÓ
Filmeno	114	269	57,2	23,2	16,6	125	71,5	6,0	ROCALBA
Oleomaíz 335	114	257	61,3	19,8	14,3	107	72,1	6,3	OLEOKELSA
MDM4524	115	256	57,1	20,6	14,9	112	72,4	5,5	MAS SEEDS
Foxway	115	251	57,0	21,9	15,9	119	72,5	5,9	ROCALBA
Invitation	116	265	57,5	19,7	14,1	106	71,8	5,7	ADVANTA
Mafate	117	260	55,7	22,0	15,9	120	72,2	5,8	WAM
Springstone	117	242	55,8	20,7	15,1	113	72,8	5,4	CS PRO
P9911	117	242	58,5	20,7	14,9	112	72,2	5,8	PIONEER
SY Stacio	117	251	59,9	21,2	15,6	117	73,5	5,5	SYNGENTA
Agram	118	266	57,5	21,4	15,6	117	72,7	6,1	BC
Mas 524.A	118	235	53,6	21,5	15,8	119	73,6	5,3	MAS SEEDS
Mas 400.D	119	244	55,4	22,7	16,7	125	73,5	6,0	MAS SEEDS
BC 323	120	238	64,4	19,2	14,2	107	74,0	6,0	BC
P0640	121	251	55,4	21,4	15,4	116	72,0	5,4	PIONEER
Talabor	121	239	61,2	19,8	14,6	110	73,9	5,7	FITÓ
LG 31459	121	266	58,8	19,0	13,9	105	73,2	5,6	LG
Oleomaíz 538	122	254	60,3	20,7	15,1	114	72,9	5,8	OLEOKELSA
KWS Mikaelo	122	257	58,2	21,0	15,2	114	72,3	5,7	KWS
IZZLI	122	244	63,9	20,6	15,2	114	73,8	5,6	LIDEA
Socalixx	124	245	58,2	22,0	16,3	123	74,3	5,5	RAGT
LID 6130C	124	250	54,9	22,5	16,3	122	72,5	5,4	LIDEA
Maximaize 511	124	254	54,9	21,6	15,5	117	72,0	5,3	SYNGENTA
RGT Ixxel	124	256	53,0	22,6	16,5	124	72,9	5,1	RAGT
Trimaran	125	252	55,7	22,1	16,2	122	73,4	5,5	MAS SEEDS
DKC 5144	126	239	59,0	23,8	17,5	132	73,5	5,6	DEKALB
cv(%)	3,1	4,1	6,2	12,5	12,4		1,6	5,6	
DMS(5%)	5,2	14,4	5,0	3,7	2,7		1,6	0,2	

CV (%)

DMS (5%)

Coeficiente de variación, é un índice de calidade estatística dos experimentos, canto máis baixo mellor.
É a menor diferenza que debe haber entre dúas variedades para que se poidan considerar diferentes cunha probabilidade do 95 %.

RECOMENDACIÓN

Á hora de elixir unha variedade, o primeiro que temos que ter en conta é o ciclo que resulte máis axeitado ao clima da zona; e se sabemos a data de sementeira e sumamos os días que aparecen na columna “Días S-C”, teremos a data probable de recollida para unha zona fría do interior. Se é unha zona cálida haberá que restarlle 15 días. Tamén é importante a dispoñibilidade de maquinaria para esa data.

Dentro do ciclo elixido, escolleríamos aquelas variedades que reúnan as dúas condicións seguintes ao mesmo tempo: 1) Un elevado índice produtivo (IP) (canto maior sexa o dato da columna IP, mellor) e 2) unha elevada calidade (canto maiores sexan os datos das columnas ESPIGA, DMO e PB, mellor).

REDE DE ENSAIOS EN COLABORACIÓN

Departamento de Investigación e Transferencia (Agacal)
Centro de Investigacións Agrarias de Mabegondo
Servizo de Sanidade e Producción Vexetal

VALOR AGRONÓMICO DAS VARIEDADES COMERCIAIS DE MILLO FORRAXEIRO EN GALICIA

ACTUALIZACIÓN 2026



Co obxectivo de avaliar o rendemento produtivo e a calidade das variedades comerciais de millo forraxeiro máis empregadas en Galicia, así como doutras variedades que poidan resultar de interese para o sector, véñense realizando ensaios comparativos dende o ano 1999.

No ano 2025 introduciuse un cambio na localización dos campos de ensaio, coa finalidade de achegar estes traballos á formación e transferencia de coñecementos no sector primario, respectando, na medida do posible, as condicións edafoclimáticas con respecto ás localizacións de anos anteriores.

Durante o ano 2025, os campos de ensaio situáronse nos seguintes puntos, localizacións que se pretende consolidar no tempo: **1-Monforte de Lemos** (centro-sur de Lugo_CFEA Monforte); **2-Boqueixón** (sur da Coruña-norte de Pontevedra, CFEA_Sergude); **3-Mabegondo** (centro da Coruña_CIAM) e **4-Ribadeo** (nordeste de Lugo_frente ao CFEA Pedro Murias).

RESULTADOS DA PRODUCCIÓN E CALIDADE. PERÍODO 1999-2024

VARIETADES CON 2 OU MÁIS ANOS DE AVALIACIÓN. (ACTUALIZACIÓN 2026)

VARIETADE	DÍAS S-C (días)	ALTURA (cm)	ESPIGA (%MS)	RMS (t/ha)	RMOD (t/ha)	IP	DMO (%)	PB (%MS)	ANOS	COMERCIAL
BOND	116	295	49,8	22,2	15,3	115	71,1	6,1	2	LIDEA
CODIBLUES	116	282	49,3	22,1	15,2	114	71,8	6,3	3	BATLLE
KOMPETENS	116	260	55,3	19,9	13,9	105	72,4	6,6	2	KWS
BARCELOS	117	266	51,3	19,6	13,8	104	73,1	6,9	2	PROCASE
GRIZZLY	118	275	53,8	21,1	15,0	113	73,9	6,7	2	AGROMUNDO
LG 31.388	118	267	47,6	21,7	15,3	115	73,7	6,5	2	LG
B2218	119	259	56,7	22,1	15,8	119	74,1	6,1	2	Procase Select
KWS SHAKO	119	300	47,3	24,4	17,2	129	73,0	5,8	2	KWS
OTIS	119	267	48,6	19,2	13,4	101	73,2	6,7	2	BATLLE
SUBMARINE	119	274	53,3	21,7	15,6	117	74,7	6,2	2	CS PRO
VOLOS	119	280	50,7	22,3	15,4	116	72,0	6,2	3	FITÓ
ALANO	120	270	44,4	19,5	13,4	101	71,8	6,1	2	PROCASE
ARECIBO	120	268	50,5	20,2	14,0	105	72,0	6,9	2	PROCASE-DFV
DKC 3390	120	275	53,5	19,9	13,9	104	72,7	7,1	2	MONSANTO
LG 31.276	120	286	49,6	22,7	15,8	119	72,7	6,1	2	LG
MALTON	120	255	55,9	17,3	12,0	90	71,9	7,2	2	BATLLE
MAS 40.F	120	295	46,9	25,9	17,8	134	71,6	5,9	2	MAS Seeds
PHARAON	120	247	52,9	18,5	12,5	94	70,9	6,7	6	ADVANTA
QUATRO	120	269	52,1	20,9	14,5	109	72,0	6,6	3	BATLLE
ROSALEEN	120	303	44,5	23,8	16,7	125	72,4	5,8	2	ADVANTA
BOMBASTIC	121	272	53,8	21,2	14,4	108	70,9	6,9	2	LIDEA
DARIDOR	121	268	50,5	19,2	13,5	101	72,9	6,5	2	BATLLE
MEXICANA	121	268	51,7	19,9	14,0	105	73,0	6,7	2	PANAM
WATSON	121	285	50,7	22,9	16,1	121	73,3	6,7	2	LIDEA
CONBRIO	122	265	50,7	22,5	15,5	117	71,9	6,9	2	ROCALBA
KIDEMOS	122	265	51,6	21,6	15,3	115	73,4	6,2	4	KWS
LUCAM	122	254	55,1	19,7	13,7	103	72,7	6,7	2	EUROARESPA SL
BC 306	123	270	46,8	21,0	14,4	108	71,5	6,6	2	BC
DKC 4071	123	284	49,3	24,1	16,9	127	73,1	6,2	2	MONSANTO
FORVIA	123	272	52,2	20,7	14,1	106	70,9	6,7	2	BLUE Semences
IZABAL	123	283	50,0	21,3	14,7	110	71,2	6,7	2	PANAM
LG 31.277	123	281	49,4	23,7	16,9	127	73,7	5,8	2	LG
METHOD	123	295	49,9	22,0	15,1	113	71,2	6,3	2	LIDEA
TALINA	123	275	52,8	20,3	14,2	107	72,7	6,8	2	AGROMUNDO
DKC 4117	124	266	52,3	21,1	14,8	111	73,2	6,5	2	MONSANTO
KWS ADAPTICO	124	308	46,7	23,2	16,1	121	72,0	5,6	2	KWS
LG 31.295	124	267	47,1	23,3	16,6	125	74,3	6,3	2	LG
LIVORNO	124	288	48,5	22,2	15,3	115	72,1	6,3	2	FITÓ
FACINA	125	291	51,2	24,9	17,5	131	72,8	6,1	2	HIGH CYCLE
PITCH	125	293	51,3	22,2	15,3	115	71,9	6,3	2	WAM
SIMPATICO KWS	125	291	51,5	23,6	16,4	123	72,2	6,4	2	KWS
SY MINERVA	125	273	50,7	22,2	15,7	118	73,5	6,2	2	SYNGENTA
SY ZEPHIR	125	277	49,6	22,3	15,4	116	71,6	6,6	2	SYNGENTA
CHAMBERI	126	278	50,5	23,8	16,7	125	73,0	6,7	2	AGROEUME
DEL RÍO	126	267	53,1	20,4	14,2	107	72,7	6,7	2	PROCASE
DKC 4114	126	268	54,5	21,0	14,4	109	71,7	6,4	2	MONSANTO
POMPEO	126	269	50,8	22,5	15,6	117	72,1	6,4	2	ROCALBA
SY TORINO	126	260	54,2	24,2	17,1	128	73,3	5,7	2	SYNGENTA
B 3316 C	127	285	51,4	22,8	15,9	119	72,5	6,1	2	PROCASE
BENICIA	127	283	53,1	21,0	14,0	105	69,4	6,1	5	PIONEER
MAS 400.D	127	285	48,1	24,0	16,6	125	72,4	5,9	4	MAS Seeds
MAS 431.B	127	290	52,2	24,6	16,8	126	71,1	5,9	3	MAS Seeds
MT-MLOSS	127	287	46,2	22,5	15,5	116	71,3	6,4	2	PANAM
RGT CONEXXION	127	283	50,6	22,8	15,8	119	72,0	6,3	2	RAGT
SY INFINITE	127	281	48,6	24,0	16,7	126	72,6	5,9	3	SYNGENTA
AAPOTHEOZ	128	293	51,8	23,6	16,6	125	73,7	5,9	2	ADVANTA
AGRAM	128	294	49,2	22,4	15,3	115	71,6	6,0	2	BC
AGROSTAR	128	285	50,5	21,5	14,2	107	68,9	6,7	4	LIDEA
DKC 4621	128	279	50,8	24,2	17,1	129	73,8	6,0	3	MONSANTO
JOURNEY	128	288	48,8	23,5	16,3	123	72,1	6,1	2	ADVANTA
MARCELLO	128	272	53,7	20,5	14,0	105	71,2	6,7	2	KWS
RGT EXEMPLAIR	128	278	47,6	22,8	15,8	119	72,6	5,8	2	RAGT
RGT LIPEXX	128	270	50,6	23,0	16,0	120	72,1	6,3	2	RAGT
SIRICUS	128	271	49,2	21,0	14,6	110	72,5	6,3	2	AGROMUNDO
DEVICE	129	268	48,1	23,1	16,1	121	73,0	6,0	2	SOUFFLET Seeds
FILAE	129	277	47,3	23,8	16,8	127	73,7	5,6	2	SOUFFLET Seeds
ICARE	129	274	51,7	23,5	16,4	123	72,6	6,0	2	SOUFFLET Seeds
INVADOR	129	279	51,7	23,3	16,4	123	73,0	6,0	2	ADVANTA
KANU	129	279	52,5	21,3	14,3	108	70,2	6,4	2	BC
SY FABIO	129	281	50,6	23,3	16,1	121	71,8	6,0	2	SYNGENTA
SY SOLANDRI	129	279	51,5	22,6	15,6	117	71,9	6,1	2	SYNGENTA
ZP 299	129	269	50,3	23,9	16,8	126	73,4	6,6	2	WAM
CLARICA	130	265	55,0	19,5	13,1	99	70,9	6,6	5	PIONEER
ELZEA	130	282	54,3	19,2	12,9	97	70,2	6,4	2	PANAM
LG 31.455	130	266	49,6	23,5	16,5	124	73,2	6,2	2	LG
MANACOR	130	280	51,9	21,5	14,7	110	71,1	6,3	3	FITÓ
ANADON	131	268	48,6	22,5	15,7	118	72,6	6,3	2	PROCASE
BC 418 B	131	286	48,3	22,9	15,9	119	72,1	6,3	2	BC

RESULTADOS DA PRODUCCIÓN E CALIDADE. PERÍODO 1999-2024

VARIETADES CON 2 OU MÁIS ANOS DE AVALIACIÓN. (ACTUALIZACIÓN 2026)

VARIETADE	DÍAS S-C (días)	ALTURA (cm)	ESPIGA (%MS)	RMS (t/ha)	RMOD (t/ha)	IP	DMO (%)	PB (%MS)	ANOS	COMERCIAL
DS 1357 E	131	314	49,2	25,3	17,7	133	72,6	6,6	2	PROCASE
DS 1879D	131	285	51,1	25,0	17,6	132	73,2	6,3	2	PROCASE Select
PESCALI	131	277	49,1	23,7	16,6	125	73,0	5,7	2	CAUSSADE
RULEXX	131	277	53,3	23,2	16,1	121	72,0	6,4	2	RAGT
WAMGAL	131	299	50,9	23,2	15,4	116	69,3	5,8	2	WAM
BC 406	132	279	51,4	23,3	16,0	121	71,5	6,7	2	BC
DKC 4608	132	276	54,1	21,7	15,1	114	72,5	6,0	2	MONSANTO
DS 0747	132	275	50,9	21,2	14,9	112	73,4	6,6	2	PROCASE
DS 1592	132	296	49,9	26,5	18,5	139	72,6	6,0	2	PROCASE-DFV
LG 30.444	132	287	52,4	23,7	16,6	125	73,3	6,3	2	LG
BRV 2604 D	133	268	57,0	24,2	17,0	128	73,2	6,3	2	PROCASE
DEBUSSY	133	273	49,3	24,5	17,2	129	73,3	5,9	2	LIDEA
HOTSPOT	133	265	54,4	24,1	17,1	128	73,8	6,1	2	SOUFFLET Seeds
LID 5330C	133	264	50,1	24,8	17,4	131	72,8	6,0	2	LIDEA
RGT DARKNESS	133	270	50,8	22,4	15,6	117	72,6	5,9	2	RAGT
SY BILBAO	133	293	47,2	24,4	17,4	131	73,9	6,4	2	SYNGENTA
TRADUXIO	133	274	50,0	24,8	17,5	132	73,2	5,9	2	HIGH CYCLE
ZOOM	133	287	49,3	23,7	16,6	125	72,6	5,7	2	LIDEA
DA SCIPIO	134	276	52,6	21,3	14,8	111	72,4	6,4	2	PROCASE
KWS INTELIGENS	134	291	48,8	24,8	17,4	131	72,9	6,3	2	KWS
KWS SELECTO	134	295	49,5	25,4	17,5	132	72,0	6,1	2	KWS
NS 3022	134	282	51,3	23,4	15,8	119	70,7	6,2	2	WAM
ANAKIN	135	293	49,9	25,0	17,5	132	72,9	5,7	2	LIDEA
HORNET	135	300	50,7	24,3	16,9	127	72,3	5,9	2	LIDEA
QUERCI	135	276	51,7	23,0	16,3	122	73,5	5,9	2	CAUSSADE Semillas
URBANIX	135	278	52,5	24,3	17,1	128	73,1	6,0	2	RAGT
BC 415	136	277	48,7	23,3	15,9	120	71,4	6,5	2	BC
BERLIOZ	136	286	49,3	27,3	18,9	142	71,8	6,1	2	LIDEA
DS 1609 E	136	284	49,8	22,6	15,9	119	72,8	5,9	2	PROCASE
INDEM 668	136	285	51,0	25,5	17,6	132	72,0	6,3	2	LIDEA
LG 30.369	136	258	52,8	21,1	14,9	112	73,7	6,3	3	LG
SY SANDRO	136	307	50,0	25,6	18,2	137	73,6	6,3	2	SYNGENTA
BC 525	137	275	47,7	22,8	15,8	119	72,1	6,3	2	BC
NS 3023	137	287	50,3	23,1	15,8	119	71,0	6,2	2	WAM
FREEMAN	138	282	49,7	24,9	17,4	131	72,6	6,1	3	MAS Seeds
MAJSTOR	138	283	49,7	23,1	16,0	120	72,1	6,2	2	BC
EPIKUR	139	274	51,3	25,2	17,9	135	74,1	5,8	2	LIDEA
SY ARNOLD	139	277	51,0	22,3	15,3	115	71,2	6,1	2	SYNGENTA
DS 1916 E	141	288	51,0	24,6	17,3	130	72,9	6,2	2	PROCASE
EXPERTIZE	141	274	50,8	25,9	18,3	137	73,3	5,8	2	CS PRO
LG 31.390	142	296	50,1	24,0	16,9	127	73,2	6,2	2	LG
ELDORA	144	293	48,6	22,5	15,1	113	69,9	6,5	2	PANAM

CV (%)	3,2	4,0	6,5	8,4	9,1		1,9	5,8
DMS (5%)	2	6	1,7	0,9	0,7	5	0,7	0,2

CV (%) Coeficiente de variación, é un índice de calidade estatística dos experimentos, canto máis baixo, mellor

DMS (5%) É a menor diferenza que debe haber entre dúas variedades para que se poidan considerar diferentes cunha probabilidade do 95%.

INTERPRETACIÓN DOS RESULTADOS DAS VARIETADES ENSAIADAS

No presente díptico os datos aparecen en dúas táboas diferentes. Nesta dobre páxina interior está a primeira delas que contén as variedades avaliadas durante dous ou máis anos. Na táboa da páxina seguinte figuran as variedades con un só ano de avaliación, sendo a fiabilidade destes datos menor. Non se consideran datos definitivos ata que unha variedade acada os dous anos de ensaios. Para que as variedades estudadas durante períodos de anos diferentes poidan ser incluídas nos resultados, os datos dos diferentes anos integráronse estatisticamente mediante a técnica de mínimos cadrados.

Nos ensaios utilízase un deseño en bloques ao chou con tres repeticións, cunha densidade de 90.000 plantas/ha. Recolleuse cada variedade no momento en que a liña de leite estaba a 1/3-1/2 do ápice (gran pastoso-vitreo) e analiz