

## RESULTADOS DA PRODUCCIÓN E CALIDADE. PERÍODO 1999-2023

### VARIETADES CON 1 ANO DE AVALIACIÓN. (ACTUALIZACIÓN 2024)

VARIETADE	DÍAS S-C (días)	ALTURA (cm)	ESPIGA (%MS)	RMS (t/ha)	RMOD (t/ha)	IP	DMO (%)	PB (%MS)	COMERCIAL
B 2218	118	262	56,7	22,5	16,2	121	74,4	6,0	Procasa Select
DMS 2510	118	292	50,1	22,1	15,4	115	72,6	6,5	WAM
FESTIVIO	118	284	54,7	23,4	16,6	124	73,4	6,2	CAUSSADE Semillas
KWS SHAKO	118	301	47,4	24,8	17,7	132	73,6	5,9	KWS
ROSALEEN	120	309	43,9	24,8	17,3	129	72,3	5,9	ADVANTA
SY TORINO	128	257	56,6	25,5	18,0	134	73,3	5,7	SYNGENTA
AGRAM	129	290	49,1	23,1	15,7	117	71,1	6,0	BC
BRV 2604 D	131	262	56,3	23,4	16,5	123	73,1	6,3	PROCASE
FABIO	131	276	51,0	23,3	16,0	119	71,5	6,1	KOIPESOL
KWS SANTO	131	284	54,7	23,4	16,5	123	72,9	6,0	KWS
LDZ 22508	131	253	48,4	24,0	16,6	124	72,2	6,0	LIDEA
TRADUXIO	131	278	48,2	24,8	17,4	130	72,7	5,7	CAUSSADE Semillas
CV (%)	3,2	4,1	6,3	8,4	9,1		1,9	5,8	
DMS (5%)	5	13	3,6	2,0	1,5	11	1,5	0,4	

**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%.

## 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 (Agacal)  
Servizo de Sanidade e Produción Vexetal

# VALOR AGRONÓMICO DAS VARIETADES COMERCIAIS DE MILLO FORRAXEIRO EN GALICIA

## ACTUALIZACIÓN 2024



Co obxectivo de avaliar o rendemento e calidade das variedades comerciais do millo forraxeiro máis utilizadas en Galicia, así como outras que poidan resultar de interese, véñense facendo ensaios dende o ano 1999 en campos situados en catro comarcas rurais de Galicia: **1-Sarria** (centro sur de Lugo), **2-Trasdeza** (nordeste de Pontevedra), **3-Ordes** (centro da Coruña) e **4-A Mariña Oriental** (nordeste de Lugo).

DL: C 347-2024

## RESULTADOS DA PRODUÇÃO E CALIDADE. PERÍODO 1999-2023

### VARIETADES CON 2 OU MÁIS ANOS DE AVALIACIÓN. (ACTUALIZACIÓN 2024)

VARIETADE	DÍAS S-C (días)	ALTURA (cm)	ESPIGA (%MS)	RMS (t/ha)	RMOD (t/ha)	IP	DMO (%)	PB (%MS)	ANOS	COMERCIAL
CODIBLUES	115	281	49,0	22,2	15,3	114	71,8	6,4	3	BATLLE
BARCELLOS	116	266	50,9	19,7	13,9	103	73,1	6,9	2	PROCASE
BOND	116	294	49,5	22,4	15,4	115	71,1	6,2	2	LIDEA
KOMPETENS	116	260	55,0	20,0	14,0	104	72,4	6,6	2	KWS
LG 31.388	117	267	47,3	21,8	15,4	115	73,7	6,5	2	LG
SUBMARINE	118	273	52,9	21,9	15,7	117	74,6	6,2	2	LIDEA
GRIZZLY	118	274	53,5	21,2	15,1	112	73,9	6,8	2	AGROMUNDO
DKC 3390	119	275	53,2	19,9	13,9	104	72,7	7,1	2	MONSANTO
MALTON	119	255	55,6	17,4	12,0	90	71,9	7,2	2	BATLLE
OTIS	119	266	48,3	19,3	13,5	101	73,2	6,8	2	BATLLE
VOLOS	119	281	50,7	22,5	15,6	117	72,2	6,3	2	FITÓ
ALANO	120	269	44,1	19,6	13,5	101	71,8	6,1	2	PROCASE
ARECIBO	120	268	50,2	20,3	14,0	105	72,0	6,9	2	PROCASE-DFV
BOMBASTIC	120	272	53,5	21,3	14,5	108	70,9	6,9	2	LIDEA
LG 31.276	120	286	49,3	22,8	15,9	118	72,6	6,1	2	LG
MAS 40.F	120	295	46,6	25,9	17,8	133	71,6	5,9	2	MAS Seeds
PHARAON	120	247	52,6	18,6	12,6	94	70,9	6,8	6	ADVANTA
QUATRO	120	268	51,8	21,0	14,5	108	72,0	6,6	3	BATLLE
DARIDOR	121	268	50,2	19,2	13,5	101	72,9	6,6	2	BATLLE
FENELON	121	279	50,2	22,3	15,9	118	73,9	6,6	2	WAM
MEXICANA	121	267	51,4	20,0	14,1	105	73,0	6,8	2	PANAM
WATSON	121	285	50,4	23,0	16,2	121	73,3	6,7	2	LIDEA
DKC 4071	122	284	49,1	24,2	17,0	127	73,1	6,2	2	MONSANTO
FORVIA	122	271	51,9	20,8	14,2	106	70,9	6,8	2	BLUE Semences
LUCAM	122	253	54,8	19,8	13,8	103	72,6	6,8	2	EUROARESPA SL
POMPEO	122	268	50,4	22,7	15,7	117	72,1	6,4	2	ROCALBA
BC 306	123	269	46,6	21,1	14,5	108	71,5	6,7	2	BC
METHOD	123	295	49,6	22,1	15,1	113	71,2	6,3	2	LIDEA
FORTIM	123	276	51,3	20,3	13,9	104	71,5	6,8	2	EUROARESPA SL
IZABAL	123	282	49,7	21,4	14,7	110	71,1	6,8	2	PANAM
KIDEMOS	123	265	51,3	21,4	15,1	113	73,3	6,2	3	KWS
KWS ADAPTICO	123	307	46,3	23,4	16,2	121	71,9	5,6	2	KWS
LG 31.277	123	280	49,0	23,9	17,0	127	73,6	5,8	2	LG
MAS 431.B	123	292	50,7	24,6	16,7	125	70,7	5,8	2	MAS Seeds
TALINA	123	274	52,5	20,4	14,3	107	72,7	6,8	2	AGROMUNDO
DKC 4117	124	265	52,0	21,1	14,9	111	73,2	6,6	2	MONSANTO
FACINA	124	290	50,8	25,1	17,6	131	72,7	6,1	2	CAUSSADE Semillas
LG 31.295	124	266	46,8	23,3	16,6	124	74,3	6,3	2	LG
LIVORNO	124	288	48,2	22,2	15,4	115	72,1	6,3	2	FITÓ
PITCH	124	292	50,9	22,4	15,4	115	71,8	6,3	2	WAM
PIXARI	124	276	48,4	22,6	15,8	118	72,8	5,9	2	CAUSSADE
CONBRIO	125	264	50,3	22,7	15,7	117	71,8	7,0	2	ROCALBA
SIMPATICO KWS	125	291	51,2	23,7	16,5	123	72,2	6,4	2	KWS
SY MINERVA	125	272	50,3	22,4	15,8	118	73,4	6,2	2	SYNGENTA
SY ZEPHIR	125	276	49,3	22,4	15,5	115	71,5	6,6	2	SYNGENTA
B 3316 C	126	284	51,0	23,0	16,0	120	72,4	6,1	2	PROCASE
BENICIA	126	282	52,8	21,1	14,0	105	69,4	6,1	5	PIONEER
CHAMBERI	126	278	50,2	23,9	16,7	125	72,9	6,7	2	AGROEUME
DEL RÍO	126	266	52,7	20,5	14,3	106	72,7	6,8	2	PROCASE
DKC 4114	126	267	54,2	21,1	14,5	108	71,7	6,4	2	MONSANTO
GLORIFI	126	279	50,1	22,3	15,5	116	72,5	6,3	2	CAUSSADE
MT-MOLOSS	126	286	45,8	22,6	15,5	116	71,3	6,5	2	PANAM
RGT LIPEXX	126	269	50,2	23,2	16,1	120	72,0	6,3	2	RAGT
SY ORPHEUS	126	287	49,9	22,6	15,3	114	71,4	6,1	2	SYNGENTA
MAS 400.D	127	282	47,9	24,5	17,0	127	72,5	5,9	3	MAS Seeds
RGT CONEXION	127	282	50,2	22,8	15,8	118	72,0	6,4	2	RAGT
SY INFINITE	127	281	48,3	24,1	16,8	125	72,6	6,0	3	KOIPESOL
AGROSTAR	128	284	50,2	21,6	14,3	107	68,9	6,7	4	LIDEA
DEVICE	128	267	47,7	23,2	16,2	121	72,9	6,0	2	SOUFFLET Seeds
DKC 4621	128	278	50,5	24,3	17,2	128	73,8	6,1	3	MONSANTO
FILAE	128	277	47,0	23,9	16,9	126	73,7	5,7	2	SOUFFLET Seeds
ICARE	128	273	51,4	23,6	16,5	123	72,6	6,1	2	SOUFFLET Seeds
JOURNEY	128	287	48,5	23,7	16,4	122	72,1	6,1	2	ADVANTA
MARCELLO	128	271	53,3	20,6	14,1	105	71,2	6,7	2	KWS
RGT EXEMPLAIR	128	278	47,3	22,9	15,9	119	72,6	5,9	2	RAGT
SIRICUS	128	270	48,9	21,1	14,7	109	72,4	6,3	2	AGROMUNDO
INVADOR	129	278	51,3	23,6	16,5	123	72,9	6,0	2	ADVANTA
KANU	129	279	52,2	21,4	14,4	107	70,2	6,5	2	BC
SY SOLANDRI	129	278	51,1	22,8	15,7	117	71,8	6,1	2	KOIPESOL
ZP 299	129	269	50,0	24,0	16,8	126	73,4	6,6	2	WAM
BC 418 B	130	285	48,0	23,0	15,9	119	72,1	6,3	2	BC
CLARICA	130	264	54,7	19,6	13,2	98	70,9	6,6	5	PIONEER
ELZEA	130	281	54,0	19,3	13,0	97	70,2	6,4	2	PANAM
LG 31.455	130	265	49,2	23,7	16,6	124	73,1	6,2	2	LG
MANACOR	130	280	51,6	21,6	14,7	110	71,0	6,4	3	FITÓ
PESCALI	130	276	48,8	23,7	16,6	124	73,0	5,8	2	CAUSSADE
ANADON	131	268	48,3	22,6	15,7	117	72,6	6,4	2	PROCASE
DS 1357 E	131	314	48,9	25,4	17,7	132	72,6	6,7	2	PROCASE
DS 1879D	131	285	50,8	25,2	17,7	132	73,1	6,3	2	PROCASE Select

## RESULTADOS DA PRODUÇÃO E CALIDADE. PERÍODO 1999-2023

### VARIETADES CON 2 OU MÁIS ANOS DE AVALIACIÓN. (ACTUALIZACIÓN 2024)

VARIETADE	DÍAS S-C (días)	ALTURA (cm)	ESPIGA (%MS)	RMS (t/ha)	RMOD (t/ha)	IP	DMO (%)	PB (%MS)	ANOS	COMERCIAL
MARTELI	131	271	49,5	21,8	15,1	113	72,1	6,0	2	CAUSSADE
RGT DARKNESS	131	269	50,5	22,6	15,7	117	72,5	5,9	2	RAGT
RULEXX	131	277	53,0	23,3	16,1	120	72,0	6,5	2	RAGT
WAMGAL	131	298	50,6	23,3	15,5	116	69,2	5,8	2	WAM
BC 406	132	279	51,1	23,4	16,1	120	71,5	6,8	2	BC
DKC 4608	132	275	53,8	21,8	15,2	113	72,5	6,0	2	MONSANTO
DS 0747	132	275	50,6	21,3	14,9	112	73,4	6,6	2	PROCASE
DS 1592	132	296	49,6	26,6	18,5	138	72,5	6,1	2	PROCASE-DFV
DEBUSSY	132	273	49,0	24,5	17,2	129	73,3	5,9	2	LIDEA
LG 30.444	132	286	52,1	23,8	16,7	125	73,3	6,3	2	LG
DA SCAPIO	133	275	52,3	21,4	14,9	111	72,4	6,4	2	PROCASE
ZOOM	133	286	49,0	23,8	16,7	124	72,6	5,7	2	LIDEA
HOTSPOT	133	264	54,1	24,1	17,1	128	73,8	6,1	2	SOUFFLET Seeds
SY BILBAO	133	292	46,9	24,5	17,4	130	73,9	6,4	2	SYNGENTA
AAPOTHEOZ	134	292	51,5	23,6	16,7	125	73,7	5,9	2	ADVANTA
KWS INTELIGENS	134	290	48,4	25,0	17,5	130	72,9	6,3	2	KWS
KWS SELECTO	134	294	49,1	25,6	17,6	132	71,9	6,2	2	KWS
NS 3022	134	281	51,0	23,5	15,9	119	70,7	6,3	2	WAM
ANAKIN	135	292	49,6	25,0	17,6	131	72,9	5,8	2	LIDEA
HORNET	135	299	50,3	24,3	17,0	127	72,3	6,0	2	LIDEA
INDEMI 668	135	284	50,6	25,7	17,7	132	71,9	6,3	2	LIDEA
QUERCI	135	275	51,4	23,1	16,3	122	73,5	6,0	2	CAUSSADE
SANDRO	135	306	49,7	25,6	18,2	136	73,6	6,4	2	KOIPESOL
URBANIX	135	277	52,2	24,4	17,1	128	73,1	6,0	2	RAGT
BC 415	136	277	48,4	23,4	16,0	120	71,4	6,5	2	BC
BERLIOZ	136	285	49,0	27,4	19,0	142	71,8	6,2	2	LIDEA
DS 1609 E	136	283	49,5	22,7	15,9	119	72,8	6,0	2	PROCASE
LG 30.369	136	257	52,5	21,2	15,0	112	73,7	6,4	3	LG
SY SENKO	136	287	48,4	22,6	15,8	118	72,7	5,8	3	KOIPESOL
BC 525	137	274	47,3	22,9	15,8	118	72,1	6,3	2	BC
MAJSTOR	137	282	49,3	23,3	16,1	120	72,0	6,2	2	BC
NS 3023	137	286	50,0	23,2	15,8	118	70,9	6,2	2	WAM
FREEMAN	138	281	49,4	25,1	17,5	130	72,6	6,1	3	MAS Seeds
SY ARNOLD	138	277	50,6	22,5	15,4	115	71,2	6,1	2	SYNGENTA
EPIKUR	139	273	50,9	25,4	18,1	135	74,0	5,8	2	LIDEA
EXPERTIZE	140	273	50,4	26,1	18,4	137	73,2	5,8	2	CAUSSADE Semences Pro
DS 1916 E	141	287	50,6	24,8	17,3	129	72,9	6,2	2	PROCASE
LG 31.390	142	296	49,8	24,1	17,0	127	73,2	6,2	2	LG
ELDORA	144	292	48,3	22,6	15,1	113	69,8	6,6	2	PANAM

CV (%)	3,2	4,1	6,3	8,4	9,1	1,9	5,8	
DMS (5%)	5	13	3,6	2,0	1,5	11	1,5	0,4

**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 acadara dous anos de ensaios. Para que as variedades estudadas durante períodos de anos diferentes p