

# Nuevas variedades comerciales de cebada y trigo blando de primavera

Resultados de los ensayos realizados por la Red Genvce en la campaña 2020/21 y análisis conjunto con la campaña anterior



**Jordi Doltra Bregón, Joan Serra Gironella, Sònia Gil Samarra y Roser Sayeras Oliveras.**

Secretaría técnica de GENVCE – Cultivos extensivos sostenibles, IRTA Mas Badia.

En este artículo se presentan los resultados de los ensayos de nuevas variedades comerciales de cebada y trigo blando de primavera realizados por el Grupo para la Evaluación de Nuevas Variedades de Cultivos Extensivos en España (Genvce) durante la campaña 2020/21 y su análisis conjunto con la campaña anterior.

Los ensayos han sido realizados en el marco de la red Genvce (Grupo para la Evaluación de Nuevas Variedades de Cultivos Extensivos en España) por los siguientes institutos de investigación autonómicos:

- **Andalucía.** Red Andaluza de Experimentación Agraria (RAEA) – Instituto de Formación Agraria y Pesquera de Andalucía (Ifapa). Alejandro Castilla.
- **Aragón.** Centro de Transferencia Agroalimentaria - Gobierno de Aragón. Miguel Gutiérrez.
- **Castilla-La Mancha:**
  - Instituto Regional de Investigación y Desarrollo Agroalimentario y Forestal (Iriaf) – Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. Rogelio Corbacho.
  - Instituto Técnico Agronómico Provincial de Albacete (ITAP) – Diputación de Albacete. Francisco López.
- **Castilla y León:**
  - Instituto Tecnológico Agrario de Castilla y León (Itacyl). Gabriel Villamayor.
  - Centro Tecnológico Agrario y Alimentario (Itagra). Jesús Laso.
- **Cataluña.** Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries (IRTA) – Generalitat de Catalunya. Josep Anton Betbesé y Joan Serra.
- **Extremadura.** Centro de Investigaciones Científicas y Tecnológicas de Extremadura (Cicytex). Verónica Cruz.
- **Madrid.** Instituto Madrileño de Investigación y Desarrollo Rural, Agrario y Alimentario (Imidra) – Comunidad de Madrid. Alejandro Benito.
- **Navarra.** Instituto Navarro de Tecnologías e Infraestructuras Agroalimentarias (Intia). División Agrícola. Jesús Goñi.
- **País Vasco.** Instituto Vasco de Investigación y Desarrollo Agrario (Neiker-Tecnalia) – Gobierno Vasco. Juan Bautista Relloso.

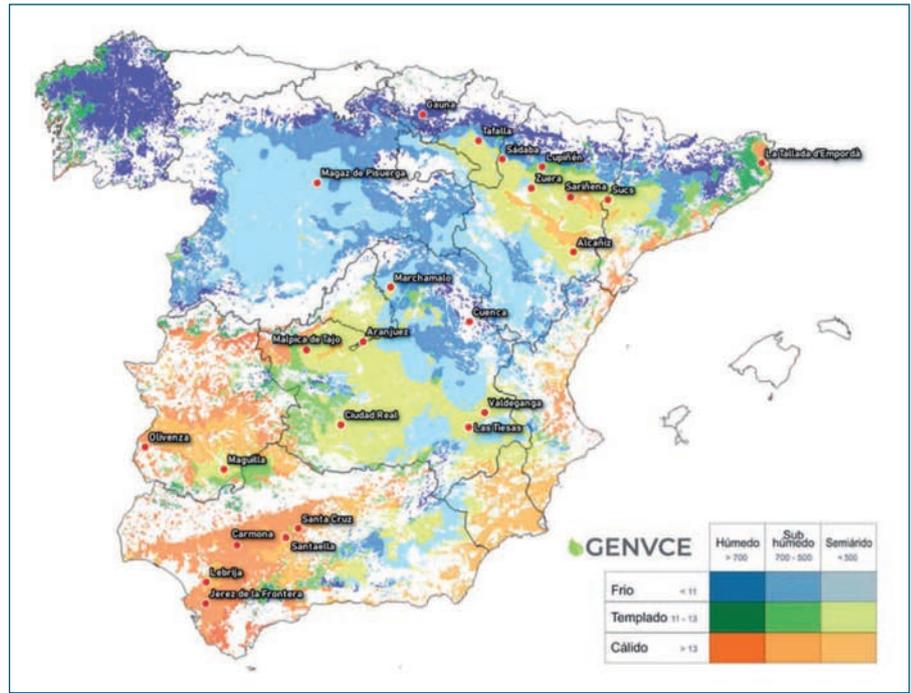
Los trabajos realizados por Genvce han sido financiados por:

**FIG 1.** Localización de los ensayos de variedades de cereales de invierno (cebada y trigo blando de primavera) realizados en la red Genvce en la campaña 2020/21.

- La Oficina Española de Variedades Vegetales (OEVV) del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA), principalmente los trabajos de coordinación del grupo.
- Los institutos y servicios de las comunidades autónomas participantes han asumido la mayor parte del coste de la realización de los ensayos.
- Las empresas obtentoras y comercializadoras de semillas aportan la semilla de las variedades en evaluación en la red Genvce.

### Zonas de experimentación

Durante la campaña 2020/21 se han realizado veinte ensayos de cebada de primavera y veinte de trigo blando de primavera. Éstos se han localizado en las prin-



## 40 años de experiencia en tecnología para el tratamiento de semillas.



principales zonas productoras españolas comprendidas en zonas agroclimáticas con diferente régimen de temperaturas (frías, templadas y cálidas) y de pluviosimetría (semiáridas, subhúmedas y húmedas) tal como se recoge en la **figura 1**.

De entre todos los ensayos no se han considerado aquellos que han sido anulados durante la validación en campo, o por cuestiones técnicas o estadísticas, mediante el protocolo establecido por Genvce.

**CUADRO I.** RENDIMIENTO E ÍNDICE PRODUCTIVO MEDIO RESPECTO A LOS TESTIGOS PEWTER Y RGT PLANET DE LAS VARIETADES DE CEBADA DE PRIMAVERA ENSAYADAS EN LA CAMPAÑA 2020/21 EN EL MARCO DE LA RED GENVCE.

Varietal	Producción media (kg/ha)	Índice productivo (%)	Separación de medias Test Edwards & Berry ( $\alpha=0,05$ )	Nº de ensayos
RGT PLANET (T)	7.425	107,9	a	18
ELLINOR	7.271	105,7	a	18
SY TUNGSTEN	7.199	104,7	a	18
LG NABUCO	7.191	104,5	a	18
LG BELCANTO	7.174	104,3	a	18
RGT ASTEROID	7.100	103,2	a	18
LEANDRA	7.087	103,0	a	18
RGT ORBITER	7.051	102,5	ab	18
KWS FANTEX	7.044	102,4	ab	18
FOCUS	6.874	99,9	ab	18
PEWTER (T)	6.332	92,1	b	18
Media	7.068 kg/ha al 13% de humedad			
Índice 100	6.878 kg/ha al 13% de humedad			
Nivel de significación de la variedad	p-valor = 0,0022			
Coefficiente de variación	8,93%			
Nivel de significación de la interacción localidad*variedad	p-valor < 0,0001			

Observación: las separaciones de medias se han realizado con el test de Edwards & Berry ( $\alpha=0.05$ ). (T): variedades testigo. Medias ajustadas por mínimos cuadrados.

**CUADRO II.** FECHA DE ESPIGADO Y NIVEL DE AFECTACIÓN POR ENFERMEDADES FOLIARES DE LAS VARIETADES DE CEBADA DE PRIMAVERA ENSAYADAS DURANTE LA CAMPAÑA 2020/21 EN EL MARCO DE LA RED GENVCE.

Varietal	Fecha de Espigado	Helmintos-Poriosis 0-9	Roya Parda %	Rinconcos-Poriosis 0-9
ELLINOR	27-abr. abc	3,2	0,0	1,6
FOCUS	26-abr. ab	3,2	2,1	1,7
KWS FANTEX	27-abr. abc	3,2	4,6	1,8
LEANDRA	28-abr. bc	2,9	2,1	1,6
LG BELCANTO	27-abr. abc	3,3	5,6	1,7
LG NABUCO	27-abr. bc	2,9	6,0	1,7
PEWTER (T)	27-abr. bc	3,5	3,7	1,8
RGT ASTEROID	28-abr. c	3,6	2,7	1,4
RGT ORBITER	27-abr. abc	3,5	6,7	1,7
RGT PLANET (T)	25-abr. a	3,5	3,5	1,9
SY TUNGSTEN	28-abr. bc	3,2	6,6	1,8
Media	27-abril	3,3	4,0	1,7
Nivel significación (p-valor)	<0,0001	0,1318	0,1945	0,8738
Número de ensayos	18	7	3	8

Observación: las separaciones de medias se han realizado con el test de Edwards & Berry ( $\alpha=0.05$ ). (T): variedades testigo.



Cebada de primavera.

## Cebada de primavera

Durante la campaña 2020/21 se han realizado tres ensayos válidos en zonas frías, doce ensayos en zonas templadas y tres en zonas cálidas. En el **cuadro I** se puede observar el índice productivo medio de todas las variedades ensayadas respecto a la media de las variedades testigo (Pewter y RGT Planet). Se han observado diferencias significativas de producción entre variedades, así como un comportamiento diferencial de éstas en función de la localidad de ensayo. Destaca el rendimiento de RGT Planet que, junto a Ellinor, SY Tungsten, LG Nabuco, LG Belcanto, RGT Asteroid y



Leandra se han diferenciado estadísticamente de Pewter. Los cuadros II y III muestran algunos datos agronómicos de las variedades de cebada de primavera en estos ensayos. La fecha media de espigado ha sido el 27 de abril, con una diferencia de tres días entre la variedad más precoz, RGT Planet, y la más tardía, RGT Asteroid. La helmintosporiosis fue la enfermedad foliar de mayor incidencia. RGT Orbiter es la variedad que ha presentado mayor altura de planta, y Focus, KWS Fantex y Leandro son las de menor talla. Además, RGT Planet y Focus presentan el mayor peso específico. Respecto a la concentración de proteína del grano,

**CUADRO III.** ALTURA, ENCAMADO, PESO DE MIL GRANOS, PESO ESPECÍFICO Y CONTENIDO EN PROTEÍNA DE LAS VARIEDADES DE CEBADA DE PRIMAVERA ENSAYADAS DURANTE LA CAMPAÑA 2020/21 EN LAS ZONAS FRÍAS Y TEMPLADAS, EN EL MARCO DE LA RED GENVCE.

Variedad	Altura (cm)	Encamado (%)	Peso de 1.000 granos (g)	Peso específico (kg/hl)	Proteína (%)
ELLINOR	70 abc	1,0	40,5	63,2 abc	11,1 ab
FOCUS	66 c	1,9	41,8	64,8 a	10,9 ab
KWS FANTEX	67 bc	0,7	39,6	62,8 bc	11,2 ab
LEANDRA	67 bc	1,9	40,6	62,1 c	11,2 ab
LG BELCANTO	71 abc	4,4	42,1	62,9 bc	10,9 ab
LG NABUCO	71 abc	3,2	40,4	63,4 abc	11,2 ab
PEWTER (T)	69 abc	5,1	40,9	64,1 ab	11,6 a
RGT ASTEROID	72 ab	1,0	41,6	64,3 ab	11,0 ab
RGT ORBITER	73 a	0,7	42,7	63,8 abc	10,7 b
RGT PLANET (T)	71 abc	0,1	41,9	64,8 a	10,5 b
SY TUNGSTEN	71 abc	0,1	40,9	63,1 abc	10,8 ab
Media	70	1,8	41,2	63,6	11,0
Nivel significación variedades (p-valor)	<0,0001	0,4664	0,2169	<0,0001	0,061
Número de ensayos	17	11	11	17	9

Ensayos realizados en el marco de Genvece. Observación: las separaciones de medias se han realizado con el test de Edwards & Berry ( $\alpha=0.05$ ). (T): variedades testigo.

**CUADRO IV.** PRODUCCIÓN MEDIA DE LAS VARIEDADES DE CEBADA DE PRIMAVERA, JUNTO A LOS TESTIGOS PEWTER Y RGT PLANET, OBTENIDAS EN EL MARCO DE LA RED GENVCE, DURANTE LAS CAMPAÑAS 2019/20 Y 2020/21 EN LAS ZONAS FRÍAS, TEMPLADAS Y CÁLIDAS.

Variedad	Producción media (kg/ha)	Índice productivo (%)	Separación de medias Test Edwards & Berry ( $\alpha=0,05$ )	Número de ensayos
RGT ASTEROID	6.973	108,2	a	41
LEANDRA	6.956	108,0	a	41
LG NABUCO	6.931	107,6	a	41
KWS FANTEX	6.923	107,5	a	41
RGT PLANET (T)	6.830	106,0	a	41
FOCUS	6.774	105,1	a	41
RGT ORBITER	6.759	104,9	a	41
PEWTER (T)	6.055	94,0	a	41
Media del ensayo (kg/ha)	6.775			
Índice 100 (kg/ha)	6.442			
Nivel de significación de la variedad	p-valor = 0,2578			
Coefficiente de variación (%)	8,67			

Ensayos realizados en el marco de Genvece. Medias ajustadas por mínimos cuadrados. (T): variedades testigo.

Pewter ha superado el 1% de media a RGT Planet y RGT Orbiter, mientras que el resto de las variedades no se han diferenciado entre grupos. Aunque no hay diferencias significativas en el peso de mil granos, el mayor valor se ha observado en RGT Orbiter y el menor en

KWS Fantex.

### Resultados conjuntos de las campañas 2019/20 y 2020/21

El análisis incluye las variedades que han estado presentes en las dos últimas campañas de ensayos (Focus, KWS Fantex,

Leandra, LG Nabuco, RGT Asteroid y RGT Orbiter), junto a los testigos Pewter y RGT Planet. Se han considerado un total de 41 ensayos, de los cuales veintitrés pertenecen a la campaña 2019/20 y dieciocho a la campaña 2020/21. En el **cuadro IV** pueden verse los resultados productivos, no observándose diferencias significativas entre las variedades. Las

variedades RGT Asteroid, Leandra, LG Nabuco y KWS Fantex han tenido un índice productivo mayor que las variedades testigo, al agrupar el conjunto de los ensayos.

En el **cuadro V** se observa la clasificación en terciles de las distintas variedades. Las variedades que han presentado rendimientos en el tercil superior en el

**CUADRO V.** ANÁLISIS DE TERCILES DE LAS VARIEDADES DE CEBADA DE PRIMAVERA, JUNTO A LAS TESTIGO PEWTER Y RGT PLANET, OBTENIDAS EN EL MARCO DE LA RED GENVCE, DURANTE LAS CAMPAÑAS 2019/20 Y 2020/21 EN LAS ZONAS TEMPLADAS, FRÍAS Y CÁLIDAS.

Variedad	Terciles			Varianza genotípica (kg/ha) <sup>2</sup> x 10 <sup>-3</sup>
	Superior	Mediano	Inferior	
LEANDRA	23	6	11	450,057
RGT PLANET	22	8	10	320,391
RGT ASTEROID	19	10	11	255,638
RGT ORBITER	16	15	9	263,926
FOCUS	13	15	12	184,433
KWS FANTEX	13	11	16	324,107
LG NABUCO	13	11	16	431,328
PEWTER	1	4	35	338,504
GxE (Componente de la varianza)				320,220

**CUADRO VI.** RENDIMIENTO E ÍNDICE PRODUCTIVO MEDIO RESPECTO A LOS TESTIGOS ARTUR NICK, LG ACORAZADO Y NOGAL DE LAS VARIEDADES DE TRIGO BLANDO DE PRIMAVERA ENSAYADAS EN LA CAMPAÑA 2020/21 EN GENVCE.

Variedad	Producción media (kg/ha)	Índice productivo (%)	Separación de medias Test Edwards & Berry ( $\alpha=0,05$ )	Nº de ensayos
ARTUR NICK (T)	6.917	111,3	a	12
LG MERCURIUS	6.916	111,3	a	12
ESPERADO	6.819	109,8	ab	12
LG ANCIA	6.725	108,2	ab	12
LG REVENTÓN	6.688	107,7	ab	12
MONTEMAYOR	6.572	105,8	ab	12
RGT STYVAR	6.436	103,6	abc	12
SANTAELLA	6.423	103,4	abc	12
RGT PANIGALE	6.235	100,4	abc	12
RGT CHICLANERO	6.202	99,8	abc	12
NOGAL (T)	5.976	96,2	bc	8
LG ACORAZADO (T)	5.743	92,5	c	12
Media	6.471 kg/ha al 13% de humedad			
Índice 100	6.212 kg/ha al 13% de humedad			
Nivel de significación de la variedad	p-valor < 0,0001			
Coefficiente de variación	7,48%			
Nivel de significación de la interacción localidad*variedad	p-valor < 0,0001			

(T): variedades testigo. Medias ajustadas por mínimos cuadrados.



Trigo de primavera.

mayor número de ensayos han sido Leandra, RGT Planet y RGT Asteroid con el 56%, 54% y 46% de los ensayos, respectivamente. Pewter se sitúa en el 88% de ensayos en el tercil inferior.

## Trigo blando de primavera

Durante la campaña 2020/21 se han realizado doce ensayos, de los que tres corresponden a zonas cálidas y nueve a zonas templadas-frías. En el **cuadro VI** se presentan los índices productivos medios de las distintas variedades respecto a las variedades testigo Artur Nick, LG Acorazado y Nogal. Se han observado diferencias significativas entre las variedades ensayadas y éstas han presentado un comportamiento diferencial en



función de la localidad de ensayo. La variedad testigo Artur Nick y LG Mercurius han presentado los mayores índices productivos. Además, todas las nuevas variedades excepto RGT Chiclanero superan el índice medio de las variedades de referencia. En los cuadros VII y VIII se pueden observar algunos datos agronómicos de las variedades de trigo blando de primavera. La fecha media al inicio de espigado ha sido el 21 de abril esta campaña. RGT Panigale y la testigo LG Acorazado son las variedades más precoces en iniciar el espigado, tres días antes a la media. Tras Nogal, la variedad más tardía con un inicio al espigado cinco días posterior a la media ha sido Montemayor. En los ensayos con inci-

**CUADRO VII.** FECHA DE ESPIGADO Y NIVEL DE AFECTACIÓN POR ENFERMEDADES FOLIARES DE LAS VARIEDADES DE TRIGO BLANDO DE PRIMAVERA ENSAYADAS DURANTE LA CAMPAÑA 2020/21 EN LA RED GENVCE.

Variedad	Fecha de espigado	Roya amarilla (%)	Roya parda (%)	Septoria (%)
ARTUR NICK (T)	21-abr bc	0 a	1 a	25 a
ESPERADO	21-abr bc	0 a	4 a	12 a
LG ACORAZADO (T)	18-abr a	24 a	0 a	13 a
LG ANCIA	19-abr ab	2 a	3 a	11 a
LG MERCURIUS	22-abr bc	1 a	3 a	9 a
LG REVENTÓN	21-abr bc	0 a	15 a	21 a
MONTEMAYOR	23-abr c	1 a	1 a	11 a
NOGAL (T)	26-abr d	- -	- -	25 a
RGT CHICLANERO	21-abr bc	0 a	1 a	21 a
RGT PANIGALE	18-abr a	0 a	4 a	26 a
RGT STYVAR	22-abr bc	0 a	2 a	19 a
SANTAELLA	20-abr ab	0 a	6 a	12 a
Media	21-abr	3	3	17
Nivel significación variedades (p-valor)	< 0,0001	0,4509	0,425	0,1739
Número de ensayos	12	2	2	5

(T): variedades testigo.

**CUADRO VIII.** ALTURA, PROTEÍNA, PESO DE MIL GRANOS, PESO ESPECÍFICO Y DENSIDAD DE ESPIGAS (CAPACIDAD DE AHIJAMIENTO) DE LAS VARIEDADES DE TRIGO BLANDO DE PRIMAVERA ENSAYADAS EN LA RED GENVCE DURANTE LA CAMPAÑA 2020/21.

Variedad	Altura (cm)	Proteína (%)	Peso de 1.000 granos (g)	Peso específico (kg/hl)	Densidad espigas (espigas/m <sup>2</sup> )
ARTUR NICK (T)	77 ab	13,4 de	36,4 bc	78,4 abc	388
ESPERADO	76 abc	13,9 de	39,4 ab	78,7 ab	516
LG ACORAZADO (T)	73 bcde	15,7 a	36,6 bc	79,9 a	370
LG ANCIA	71 cde	15,2 ab	40,9 ab	76,6 cd	514
LG MERCURIUS	76 bc	14,0 bcde	38,9 abc	79,6 a	382
LG REVENTÓN	70 de	12,8 e	39,6 ab	75,0 d	458
MONTEMAYOR	81 a	13,4 de	45,3 a	79,0 a	455
NOGAL (T)	74 bcde	14,0 bcde	31,9 c	76,5 cd	440
RGT CHICLANERO	75 bcd	13,4 de	38,1 bc	79,7 a	529
RGT PANIGALE	69 e	14,1 bcd	39,1 ab	78,3 abc	469
RGT STYVAR	73 bcde	15,2 abc	36,9 bc	76,8 bcd	441
SANTAELLA	76 ab	14,2 bcd	42,0 ab	79,3 a	473
Media	74	14,1	38,8	78,2	453
Nivel significación variedades (p-valor)	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	0,2204
Número de ensayos	12	6	7	12	3

Observación: las separaciones de medias se han realizado con el test de Edwards & Berry ( $\alpha=0.05$ ). (T): variedades testigo.

dencia de enfermedades foliares LG Acorazado se ha mostrado más sensible a la roya amarilla, LG Reventón a la roya parda y RGT Panigale, Artur Nick y

Nogal a septoria. Montemayor es la variedad de mayor altura, mientras que RGT Panigale y LG Reventón son las más bajas. LG Acorazado, RGT

Chiclanero, LG Mercurius, Santaella y Montemayor tienen valores más altos de peso específico. LG Acorazado también presenta el mayor contenido de proteína, sin diferenciarse de LG Anicia y RGT Styvar. LG Reventón presenta los valores más bajos para ambos atributos. El mayor y menor peso de mil granos lo han presentado Montemayor y Nogal, respectivamente.

### Resultados conjuntos de las campañas 2019/20 y 2020/21

Las variedades que han estado presentes en las dos últimas campañas de ensayos Genvce han sido LG Anicia, LG Mercurius y RGT Chiclanero, junto al testigo Artur Nick. Se han considerado un total de 32 ensayos, de los cuales veinte pertenecen a la campaña 2019/20 y doce a la 2020/21. No se han detectado diferencias estadísticamente significativas en el rendimiento entre variedades ni se ha producido un comportamiento diferencial durante los dos años de ensayo. Los rendimientos e índices productivos se muestran en el **cuadro IX**. LG Mercurius es la variedad más destacada en términos de índice 100 al agrupar todos los ensayos de las dos últimas campañas.

En el **cuadro X** se presenta la clasificación en terciles y la variedad asociada a la genética de las distintas variedades. LG Mercurius y LG Anicia se sitúan en los terciles superior y mediano de rendimiento en más del 90%. Por el contrario, RGT Chiclanero predomina en el tercil inferior. LG Anicia y LG Mercurius han tenido un comportamiento menos variable con las condiciones ambientales de los ensayos, al contrario que Artur Nick.

### Consideraciones destacadas

- En la campaña 2020/21 la variedad de cebada de primavera de referencia RGT Planet ha sido la más destacada en rendimiento junto con las nuevas

**CUADRO IX.** PRODUCCIÓN MEDIA DE LAS VARIEDADES DE TRIGO BLANDO DE PRIMAVERA, JUNTO AL TESTIGO ARTUR NICK, OBTENIDAS EN EL MARCO DE LA RED GENVCE, DURANTE LAS CAMPAÑAS 2019/20 Y 2020/21.

Variedad	Producción media (kg/ha)	Índice productivo (%)	Separación de medias Test Edwards & Berry ( $\alpha=0,05$ )	Número de ensayos
LG MERCURIUS	6.889	102,4	a	32
LG ANICIA	6.784	100,8	a	32
ARTUR NICK (T)	6.729	100,0	a	32
RGT CHICLANERO	6.181	91,9	a	32
Media del ensayo (kg/ha)			6.646	
Índice 100 (kg/ha)			6.729	
Nivel de significación de la variedad			p-valor = 0,1821	
Coeficiente de variación (%)			7,09	

Ensayos realizados en el marco de Genvce. Medias ajustadas por mínimos cuadrados. (T): variedades testigo.

**CUADRO X.** VARIANZA GENOTÍPICA (TEST DE SHUKLA) Y ANÁLISIS DE TERCILES DE LAS VARIEDADES DE TRIGO BLANDO DE PRIMAVERA, JUNTO A LOS TESTIGOS ARTUR NICK Y GALERA, OBTENIDAS EN EL MARCO DE GENVCE, DURANTE LAS CAMPAÑAS 2018/19 Y 2019/20.

Variedad	Terciles			Varianza genotípica (kg/ha) <sup>2</sup> x 10 <sup>-3</sup>
	Superior	Mediano	Inferior	
LG MERCURIUS	14	16	2	157,477
LG ANICIA	10	20	2	118,688
ARTUR NICK (T)	6	22	4	377,394
RGT CHICLANERO	2	6	24	256,474
GxE (Componente de la varianza)				230,549

variedades Ellinor, SY Tungsten, LG Nabuco, LG Belcanto, RGT Asteroid y Leandra.

- La diferencia de precocidad al espigado entre las variedades de cebada de primavera ha sido de tres días. RGT Orbiter es la variedad de mayor altura esta campaña, y Focus, KWS Fantex y Leandra las de menor. RGT Planet y Focus han destacado en peso específico y Pewter en el contenido de proteína.
- Al agrupar dos años de ensayos de cebada de primavera, RGT Asteroid, Leandra, LG Nabuco y KWS Fantex han tenido un índice productivo superior al medio de las variedades testigo. Leandra, RGT Planet y RGT Asteroid se encuentran en un mayor número de ensayos en el tercio de variedades de mayor rendimiento.
- En esta campaña las variedades de

trigo blando de primavera con un índice productivo más elevado han sido Artur Nick, variedad de referencia y LG Mercurius.

- En referencia al espigado, las variedades más precoces han sido LG Acorazado y RGT Panigale. Montemayor destaca como la variedad de mayor altura y peso de mil granos. LG Acorazado presenta el valor más alto en el contenido de proteína, así como en peso específico junto a LG Mercurius, Montemayor, RGT Chiclanero y Santaella.
- Si se consideran los ensayos de las dos últimas campañas, LG Mercurius es la variedad con un mejor comportamiento relativo a la variedad de referencia. Asimismo, se sitúa junto con LG Anicia en los terciles superior y mediano de rendimiento en un mayor número de ensayos. ■