

# AVENA RGT VEGETALIA



## Oficina Española de Variedades Vegetales

Nº Registro	20180272
Nombre Variedad	RGT VEGETALIA
Sinónimos	
Tipo de Registro	Comercial
Especie	<u>AVENA</u>
Lista Hortícola	-
OGM	NO
Modificación Genética	
Tipo	
Fec. Solicitud	20/09/2018
Fec. Inscripción Provisional	
Fec. Inscripción Definitiva	09/10/2020
Final Reinscripción	
Solicitante	<u>RAGT 2N SAS</u>
Ficha Valor Agronómico	Sin Ficha

Especie: AVENA - Avena sativa

CNE CELEBRADA EL 25 DE SEPTIEMBRE DE 2019

RVS15196A

NRVC: 20180272

RENDIMIENTO			
CAMPAÑA 2018-2019			
Nº DE REGISTRO	VARIEDADES	CIUDAD REAL (CR) AV180202	VILLANUEVA DEL REBOLLAR (P) AV180204
19920086	AINTREE	75 -	84 -
20110205	RGT CHAPELA	125 +	116 +
<b>20180272</b>	<b>RVS15196A</b>	<b>130 +</b>	<b>122 +</b>

Número de ensayos

2      1      1      1

Media del ensayo:

2,84      3,38      2,29

Media de testigos:

2,80      3,31      2,30

MDS 5% (sobre testigos):

0,82      0,46      0,30

Coefficiente de variación:

13,07      10,49      9,96

DATOS VEGETATIVOS					
ALTURA			ESPIGADO		
MEDIA	CIUDAD REAL (CR) AV180202	VILLANUEVA DEL REBOLLAR (P) AV180204	MEDIA	CIUDAD REAL (CR) AV180202	VILLANUEVA DEL REBOLLAR (P) AV180204
0	0	0	0	0	0
21	14	27	-12	-15	-9
<b>20</b>	<b>15</b>	<b>25</b>	<b>-12</b>	<b>-15</b>	<b>-9</b>

2      1      1      2      1      1

80,67      98,33      63,00      141,92      154,33      129,50

81,75      101,00      62,50      144,12      156,50      131,75

10,46      3,59      5,19

5,83      1,64      1,64

BAREMO DE PROPUESTA FAVORABLE A INSCRIPCIÓN

RTOC ≥ 102

% HUMEDAD			
CAMPAÑA 2018-2019			
Nº DE REGISTRO	VARIEDADES	CIUDAD REAL (CR) AV180202	VILLANUEVA DEL REBOLLAR (P) AV180204
19920086	AINTREE	92	100
20110205	RGT CHAPELA	109	100
<b>20180272</b>	<b>RVS15196A</b>	<b>112</b>	<b>97</b>

Número de ensayos

2      1      1      1

Media del ensayo:

8,14      8,61      7,66

Media de testigos:

7,78      7,89      7,66

MDS 5% (sobre testigos):

2,42      1,37      0,42

Coefficiente de variación:

13,36      12,15      4,15

DATOS DE CALIDAD					
PESO ESPECÍFICO			PROTEINA		
MEDIA	CIUDAD REAL (CR) AV180202	VILLANUEVA DEL REBOLLAR (P) AV180204	MEDIA	CIUDAD REAL (CR) AV180202	VILLANUEVA DEL REBOLLAR (P) AV180204
44,65	42,3	47	13,5	14,21	12,8
45,75	42,8	48,7	14,17	15,67	12,68
<b>48,35</b>	<b>44,5</b>	<b>52,2</b>	<b>13,29</b>	<b>14,35</b>	<b>12,23</b>

2      1      1      2      1      1

43,87      43,88      43,85      13,46      14,40      12,52

45,20      42,55      47,85      13,84      14,94      12,74

11,03

11,30



## AVENA

## Variedades ensayadas la campaña 2021

<u>Variedad</u>	<u>Empresa</u>	<u>Año</u>	<u>Tipo varietal según ciclo</u>	<u>Zonas frías</u>	<u>Zonas templadas</u>	<u>Zonas cálidas</u>
1 AINTREE	FLORIMOND DESPREZ	TESTIGO	2. Invierno	•	•	Testigo OEVV
2 CHIMENE	AGRUSA	TESTIGO	1. Primavera	•	•	•
3 HAMEL	FLORIMOND DESPREZ	TESTIGO	1. Primavera	•	•	•
4 RGT CHAPELA	RAGT IBÉRICA	TESTIGO		•	•	•
5 RGT BLACK HARAS	RAGT IBÉRICA	2º	2. Invierno	•	•	LVC 2019
6 KEELY	AGRUSA	1º		•	•	CEE 2017
7 RGT VEGETALIA	RAGT IBÉRICA	1º	1. Primavera	•	•	LVC 2020
8 PABLO	AGRUSA	PRE		•	•	CEE 2019
9 DELFÍN	DISASEM	PRE	1. Primavera	•	•	CEE 2016

**7 variedades  
GENVCE**

**Testigos: 4 (3  
zonas frías y  
cálidas)**

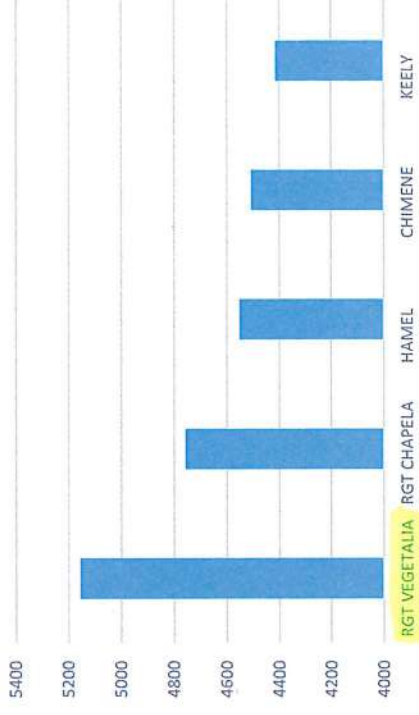
**2º año: 1 (frías  
y templadas)  
1º año: 2 (1  
zonas frías)**

**2 variedades  
preGENVCE**



**GENVCE: Resultados productivos en las zonas templadas y cálidas**

VARIEDAD	PRODUCCIÓN MEDIA (kg/ha)	ÍNDICE PRODUCTIVO (%)	SEPARACION DE MEDIAS		NÚMERO DE ENSAYOS
			Test Edwards & Berry ( $\alpha=0.05$ )		
<b>RGT VEGETALIA</b>	5157	112,0	a		4
RGT CHAPELA (T)	4758	103,3	a		4
HAMEL (T)	4551	98,8	a		4
CHIMENE (T)	4509	97,9	a		4
KEELY	4414	95,8	a		4
<b>MEDIA</b>					
<b>ÍNDICE 100</b>				4678 kg/ha al 13% de humedad	
Nivel de significación de la variedad				4606 kg/ha al 13% de humedad	
Coefficiente de variación				p-valor = 0,3249	
				8,76 %	



No se han detectado diferencias significativas entre variedades en las zonas frías y templadas.

**RGT VEGETALIA** ha presentado un í100 12% más alto que el conjunto de variedades testigo esta campaña

La variedad KEELY ha tenido peor comportamiento en las zonas más cálidas.

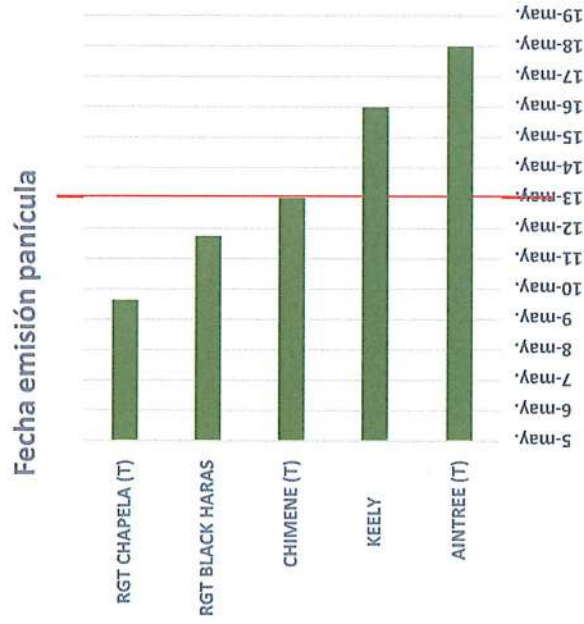
## AVENA

## RESULTADOS CAMPAÑA 2021

### GENVCE: Parámetros agronómicos todas las zonas

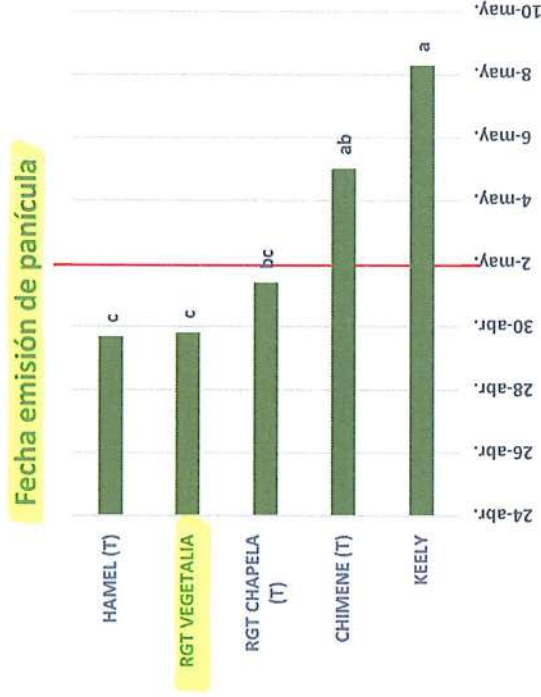
4 ensayos

13 mayo



4 ensayos

2 mayo



Las variedades más precoces son RGT CHAPELA en las zonas más frías-templadas y HAMEL en las templadas-cálidas.

Las más tardías son AINTREE en las zonas más frías y KEELY en las más cálidas.

### ZONAS FRÍAS Y TEMPLADAS

### ZONAS TEMPLADAS Y CÁLIDAS

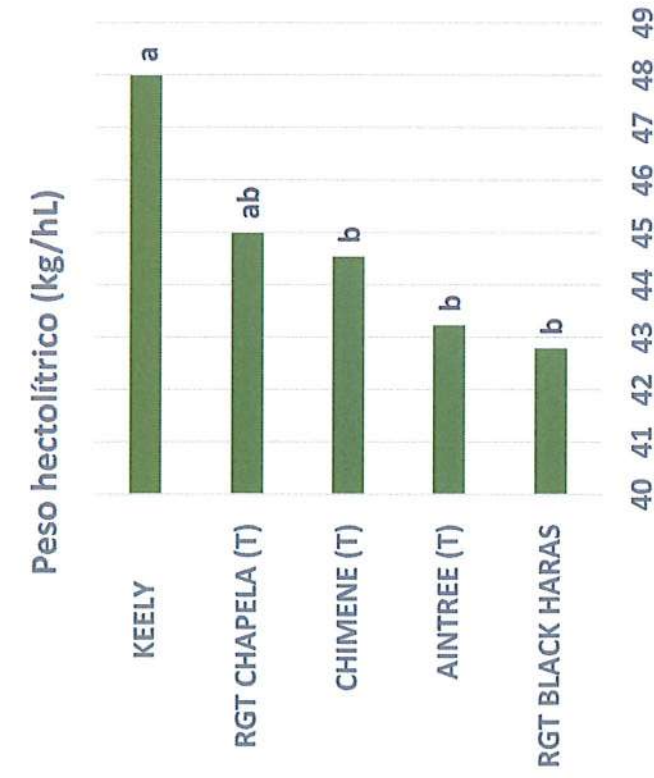


## AVENA

## RESULTADOS CAMPAÑA 2021

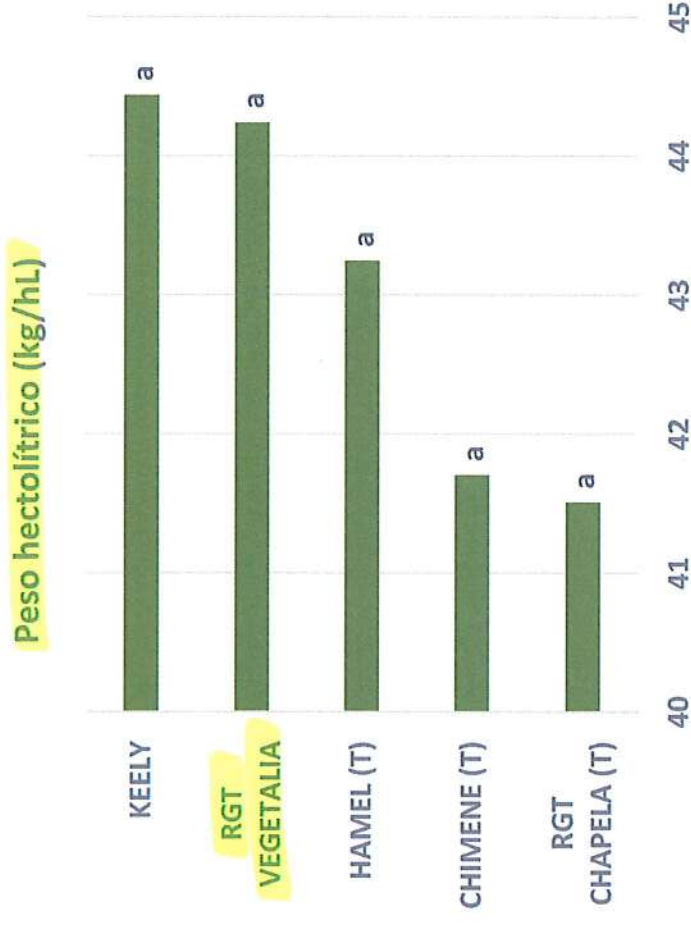
### GENVCE: Parámetros agronómicos todas las zonas

4 ensayos



### ZONAS FRÍAS Y TEMPLADAS

4 ensayos



### ZONAS TEMPLADAS Y CÁLIDAS

KEELY es la variedad de mayor peso específico. Las diferencias son sólo significativas en las zonas frías y templadas.