

# NEIKER

MEMBER OF  
BASQUE RESEARCH  
& TECHNOLOGY ALLIANCE



## **Resultados preliminares de los ensayos de la Red GENVCE realizados por Neiker**

**Finca experimental de Arkaute**

**Finca experimental de Gauna**

**Campaña 2019-2020**

**Departamento de Producción y Protección Vegetal**

Jefa de Departamento:

**Amaia Ortiz Barredo**

Jefe del proyecto:

**Juan Bautista Relloso**

Técnico responsable de los ensayos:

**Ibai Elorza**

Han trabajado en los ensayos:

**Pascual Martín**

**Andoni Garcia de Albeniz**

**Personal auxiliar de Neiker Arkaute**

**Agosto 2020**

Envío preliminar de los datos del Ensayo de Colza GENVCE 2020  
Realizado en la Finca experimental de Neiker en Gauna

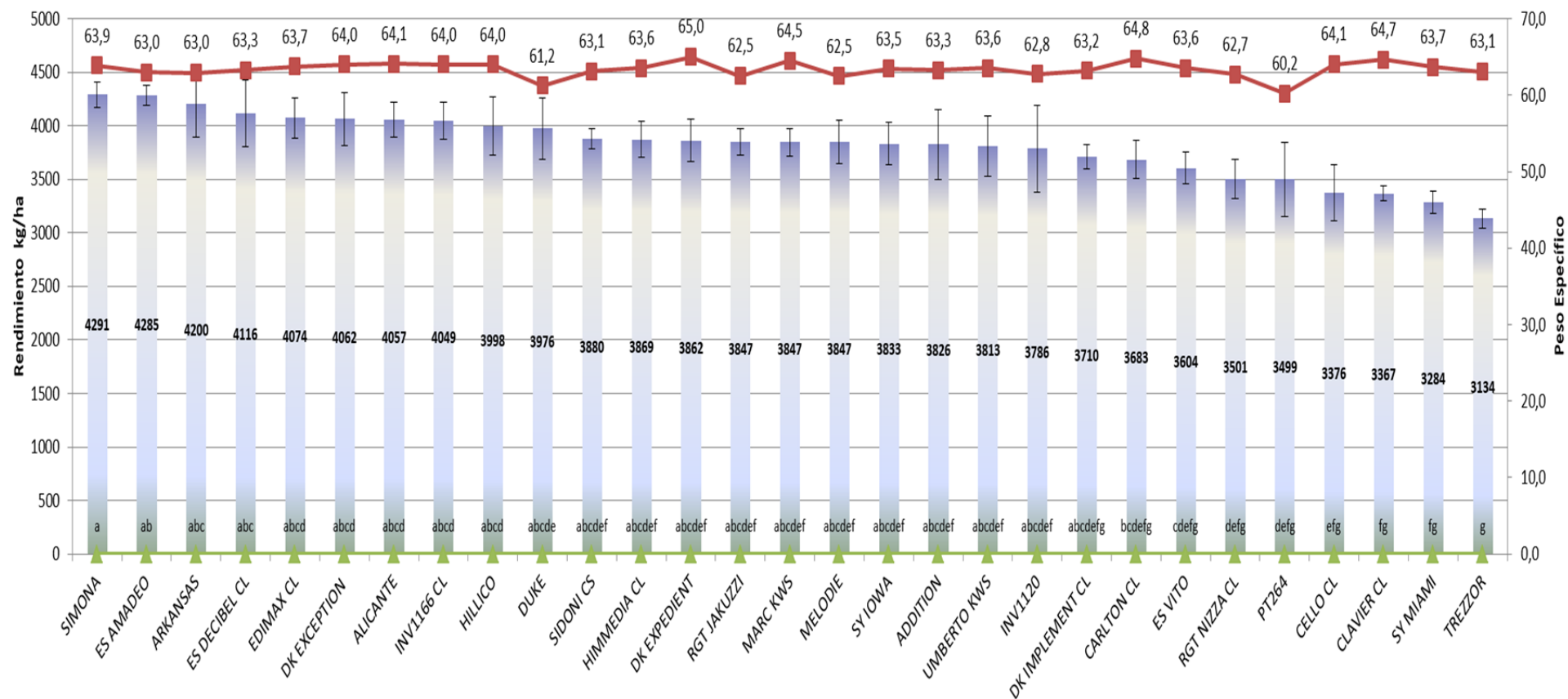
| <b>Grupo para la Evaluación de Nuevas Variedades de Cultivos Extensivos en España (GENVCE). Datos generales de los ensayos 2019-20</b> |                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>ENSAYO</b>                                                                                                                          | <b>Colza 2020</b>                          |
| <b>Localidad</b>                                                                                                                       | <b>GAUNA</b>                               |
| Provincia                                                                                                                              | ALAVA                                      |
| Comunidad Autónoma                                                                                                                     | PAIS VASCO                                 |
| Latitud                                                                                                                                | 42829542 N                                 |
| Longitud                                                                                                                               | 2501665 O                                  |
| Altitud (m)                                                                                                                            | 520                                        |
| Area climática                                                                                                                         | Secano húmedo                              |
| <b>Superficie Parcela elemental</b>                                                                                                    | <b>12 m<sup>2</sup></b>                    |
| <b>Dosis siembra (sem/m<sup>2</sup>)</b>                                                                                               | <b>60 semillas /m2</b>                     |
| <b>Cultivo anterior</b>                                                                                                                | <b>BARBECHO</b>                            |
| <b>Fertilización N-P-K</b>                                                                                                             | <b>SI</b>                                  |
| Fecha Abonado FONDO                                                                                                                    | 03/10/2020                                 |
| <b>Dosis Ab Fondo</b>                                                                                                                  | <b>8-15-15 400kg/ha</b>                    |
| Fecha 1ª Cobertera                                                                                                                     | 17/02/2020                                 |
| <b>Dosis 1ª Cobertera</b>                                                                                                              | <b>Nitrato Amonico 26% 400kg/ha</b>        |
| Fecha Herbicida                                                                                                                        | 20/09/2019                                 |
| <b>Dosis Herbicida</b>                                                                                                                 | <b>Devrinol 45-F 3 l/ha</b>                |
| Fecha Herbicida                                                                                                                        | 07/10/2019                                 |
| <b>Dosis Herbicida</b>                                                                                                                 | <b>Kerb Flo 1,75 l/ha y Butisan 2 l/ha</b> |
| <b>Fungicida (SI / NO)</b>                                                                                                             | <b>NO</b>                                  |
| <b>Regadío (SI / NO)</b>                                                                                                               | <b>NO</b>                                  |
| <b>Fecha de siembra</b>                                                                                                                | <b>19/09/2019</b>                          |
| <b>Fecha de recolección</b>                                                                                                            | <b>17/07/2020</b>                          |

## Tabla General con todos los datos de las variedades de colza ensayadas

### Ensayo Red GENVCE Finca experimental de Gauna

| Variedad        | Nascencia<br>(Escala 1-5) | Peso<br>Parcela (kg) | Kg/ha | Humedad<br>(%) | Peso<br>Especifico | Altura<br>(cm) | Rendimiento<br>9% Humedad |
|-----------------|---------------------------|----------------------|-------|----------------|--------------------|----------------|---------------------------|
| TREZZOR         | 5                         | 3,73                 | 3104  | 8,10           | 63,1               | 135            | 3134                      |
| SY MIAMI        | 5                         | 3,88                 | 3229  | 7,45           | 63,7               | 140            | 3284                      |
| CLAVIER CL      | 5                         | 3,95                 | 3292  | 6,90           | 64,7               | 140            | 3367                      |
| CELLO CL        | 5                         | 3,98                 | 3313  | 7,23           | 64,1               | 143            | 3376                      |
| PT264           | 5                         | 4,15                 | 3458  | 7,90           | 60,2               | 150            | 3499                      |
| RGT NIZZA CL    | 5                         | 4,19                 | 3490  | 8,68           | 62,7               | 135            | 3501                      |
| ES VITO         | 5                         | 4,25                 | 3542  | 7,40           | 63,6               | 140            | 3604                      |
| CARLTON CL      | 5                         | 4,34                 | 3615  | 7,20           | 64,8               | 140            | 3683                      |
| DK IMPLEMENT CL | 5                         | 4,38                 | 3646  | 7,35           | 63,2               | 140            | 3710                      |
| INV1120         | 5                         | 4,49                 | 3740  | 7,68           | 62,8               | 125            | 3786                      |
| UMBERTO KWS     | 5                         | 4,51                 | 3760  | 7,58           | 63,6               | 140            | 3813                      |
| ADDITION        | 5                         | 4,55                 | 3792  | 8,05           | 63,3               | 145            | 3826                      |
| SY IOWA         | 5                         | 4,51                 | 3760  | 7,23           | 63,5               | 140            | 3833                      |
| MELODIE         | 5                         | 4,54                 | 3781  | 7,40           | 62,5               | 148            | 3847                      |
| MARC KWS        | 5                         | 4,51                 | 3760  | 6,90           | 64,5               | 155            | 3847                      |
| RGT JAKUZZI     | 5                         | 4,56                 | 3802  | 7,90           | 62,5               | 135            | 3847                      |
| DK EXPEDIENT    | 5                         | 4,54                 | 3781  | 7,03           | 65,0               | 140            | 3862                      |
| HIMMEDIA CL     | 5                         | 4,61                 | 3844  | 8,38           | 63,6               | 145            | 3869                      |
| SIDONI CS       | 5                         | 4,58                 | 3813  | 7,43           | 63,1               | 155            | 3880                      |
| DUKE            | 5                         | 4,74                 | 3948  | 8,35           | 61,2               | 140            | 3976                      |
| HILICO          | 5                         | 4,71                 | 3927  | 7,40           | 64,0               | 143            | 3998                      |
| INV1166 CL      | 5                         | 4,78                 | 3979  | 7,40           | 64,0               | 140            | 4049                      |
| ALICANTE        | 5                         | 4,78                 | 3979  | 7,18           | 64,1               | 135            | 4057                      |
| DK EXCEPTION    | 5                         | 4,80                 | 4000  | 7,50           | 64,0               | 140            | 4062                      |
| EDIMAX CL       | 5                         | 4,85                 | 4042  | 8,23           | 63,7               | 145            | 4074                      |
| ES DECIBEL CL   | 5                         | 4,90                 | 4083  | 8,18           | 63,3               | 150            | 4116                      |
| ARKANSAS        | 5                         | 5,00                 | 4167  | 8,18           | 63,0               | 145            | 4200                      |
| ES AMADEO       | 5                         | 5,05                 | 4208  | 7,35           | 63,0               | 145            | 4285                      |
| SIMONA          | 5                         | 5,04                 | 4198  | 6,98           | 63,9               | 155            | 4291                      |

Ensayo Colza(GENVCE)  
Finca experimental de NEIKER en Gauna  
Campaña 2020  
Rendimiento Kg/ha al 9% humedad



## Envío preliminar de los datos del Ensayo de Cebada Ciclo Corto

**GENVCE 2020**

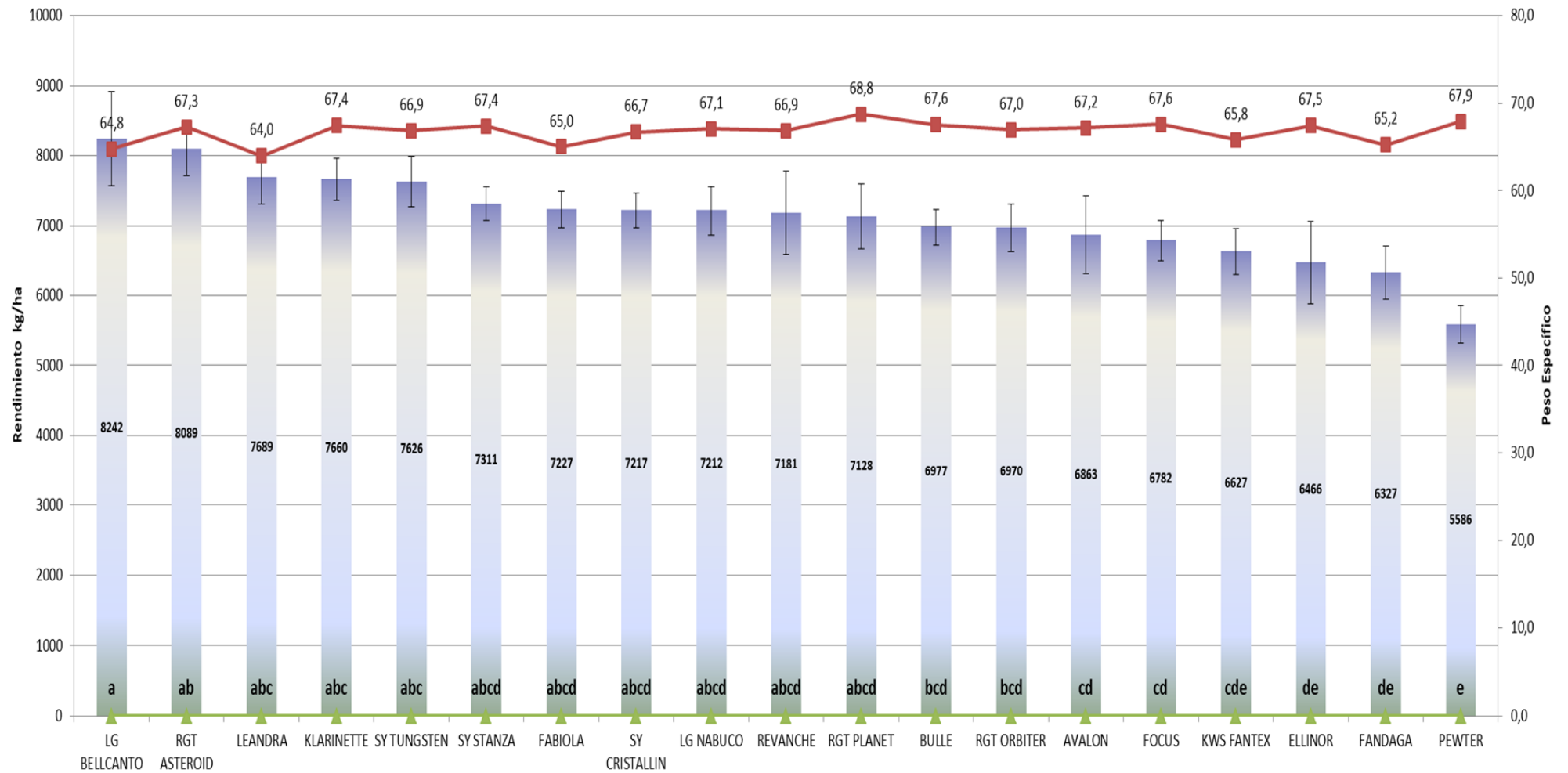
Realizado en la Finca experimental de Neiker en Arkaute

| <b>Grupo para la Evaluación de Nuevas Variedades de Cultivos Extensivos en España (GENVCE). Datos generales de los ensayos 2019-20</b> |                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>ENSAYO</b>                                                                                                                          | <b>Cebada Ciclo Corto 2020</b>              |
| <b>Localidad</b>                                                                                                                       | <b>ARKAUTE</b>                              |
| Provincia                                                                                                                              | ALAVA                                       |
| Comunidad Autónoma                                                                                                                     | PAIS VASCO                                  |
| Latitud                                                                                                                                | 42850825 N                                  |
| Longitud                                                                                                                               | 2622016 O                                   |
| Altitud (m)                                                                                                                            | 517 m                                       |
| Area climática                                                                                                                         | <b>Secano húmedo</b>                        |
| <b>Superficie Parcela elemental</b>                                                                                                    | <b>12 m<sup>2</sup></b>                     |
| Dosis siembra (sem/m <sup>2</sup> )                                                                                                    | 400 sem / m <sup>2</sup>                    |
| Cultivo anterior                                                                                                                       | <b>GUISANTE</b>                             |
| <b>Fertilización N-P-K</b>                                                                                                             | <b>SI</b>                                   |
| Fecha Abonado FONDO                                                                                                                    | <b>05-feb.-20</b>                           |
| Dosis Ab Fondo                                                                                                                         | 8-15-15 400KG/HA                            |
| <b>Fecha 1ª Cobertera</b>                                                                                                              | <b>15-abr.-20</b>                           |
| Dosis 1ª Cobertera                                                                                                                     | NAC 27% 200KG/HA                            |
| <b>Fecha 2ª Cobertera</b>                                                                                                              | <b>5-may.-20</b>                            |
| Dosis 2ª Cobertera                                                                                                                     | NAC 27% 200KG/HA                            |
| <b>Fecha Herbicida</b>                                                                                                                 | <b>28-feb.-20</b>                           |
| Dosis Herbicida                                                                                                                        | Biathlon 4D 0.07kg/ha + Axial Pro 1 l/ha    |
| Fungicida (SI / NO)                                                                                                                    | <b>SI</b>                                   |
| <b>1ª Fecha Fungicida</b>                                                                                                              | <b>8-may.-20</b>                            |
| Dosis Fungicida                                                                                                                        | Amistar Xtra 1l/ha + Decis Expert 0.06 l/ha |
| Regadío (SI / NO)                                                                                                                      | <b>NO</b>                                   |
| <b>Fecha de siembra</b>                                                                                                                | <b>10-ene-20</b>                            |
| Fecha de nascencia                                                                                                                     | 31-ene-20                                   |
| <b>Fecha de recolección</b>                                                                                                            | <b>14-jul-20</b>                            |

**Tabla General con todos los datos de las variedades de cebada de ciclo corto ensayadas**  
**Ensayo Red GENVCE. Finca experimental de Arkaute.**

| Variedad      | Fecha Espigado | Helminthosporium (Escala 0-9) | Ramularia (Escala 0-9) | Rhynchosporium (Escala 0-9) | Altura (cm) | Peso Parcela (kg) | Rendimiento (Kg/ha) | Humedad % | Peso Específico | Rendimiento al 13 % de Humedad |
|---------------|----------------|-------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-------------------|---------------------|-----------|-----------------|--------------------------------|
| LG BELLCANTO  | 08/05/2020     | 0                             | 8                      | 0                           | 67          | 9,93              | 8271                | 13,3      | 64,75           | 8242                           |
| RGT ASTEROID  | 10/05/2020     | 0                             | 7                      | 0                           | 74          | 9,73              | 8104                | 13,2      | 67,30           | 8089                           |
| LEANDRA       | 07/05/2020     | 0                             | 8                      | 0                           | 70          | 9,09              | 7573                | 11,7      | 63,98           | 7689                           |
| KLARINETTE    | 06/05/2020     | 0                             | 6                      | 0                           | 73          | 9,13              | 7604                | 12,4      | 67,43           | 7660                           |
| SY TUNGSTEN   | 09/05/2020     | 0                             | 8                      | 0                           | 74          | 9,21              | 7677                | 13,6      | 66,88           | 7626                           |
| SY STANZA     | 09/05/2020     | 0                             | 8                      | 6                           | 65          | 8,80              | 7333                | 13,3      | 67,40           | 7311                           |
| FABIOLA       | 08/05/2020     | 0                             | 8                      | 7                           | 69          | 8,61              | 7177                | 12,4      | 65,00           | 7227                           |
| SY CRISTALLIN | 10/05/2020     | 0                             | 6                      | 0                           | 68          | 8,68              | 7229                | 13,2      | 66,70           | 7217                           |
| LG NABUCO     | 09/05/2020     | 0                             | 7                      | 7                           | 70          | 8,65              | 7208                | 13,0      | 67,08           | 7212                           |
| REVANCHE      | 06/05/2020     | 0                             | 7                      | 0                           | 64          | 8,55              | 7125                | 12,3      | 66,88           | 7181                           |
| RGT PLANET    | 06/05/2020     | 0                             | 6                      | 6                           | 71          | 8,66              | 7219                | 14,2      | 68,75           | 7128                           |
| BULLE         | 05/05/2020     | 0                             | 7                      | 0                           | 63          | 8,40              | 7000                | 13,3      | 67,55           | 6977                           |
| RGT ORBITER   | 09/05/2020     | 0                             | 8                      | 0                           | 70          | 8,43              | 7021                | 13,7      | 66,95           | 6970                           |
| AVALON        | 11/05/2020     | 0                             | 5                      | 0                           | 73          | 8,23              | 6854                | 12,9      | 67,18           | 6863                           |
| FOCUS         | 08/05/2020     | 0                             | 8                      | 7                           | 71          | 8,10              | 6750                | 12,6      | 67,60           | 6782                           |
| KWS FANTEX    | 10/05/2020     | 0                             | 7                      | 0                           | 63          | 7,91              | 6594                | 12,6      | 65,80           | 6627                           |
| ELLINOR       | 09/05/2020     | 0                             | 6                      | 0                           | 70          | 7,93              | 6604                | 14,8      | 67,45           | 6466                           |
| FANDAGA       | 08/05/2020     | 0                             | 8                      | 0                           | 72          | 7,55              | 6292                | 12,6      | 65,23           | 6327                           |
| PEWTER        | 09/05/2020     | 0                             | 9                      | 0                           | 62          | 6,73              | 5604                | 13,3      | 67,90           | 5586                           |

Ensayo Cebada Ciclo Corto (GENVCE)  
Finca experimental de NEIKER en Arkaute  
Campaña 2020  
Rendimiento Kg/ha al 13% humedad

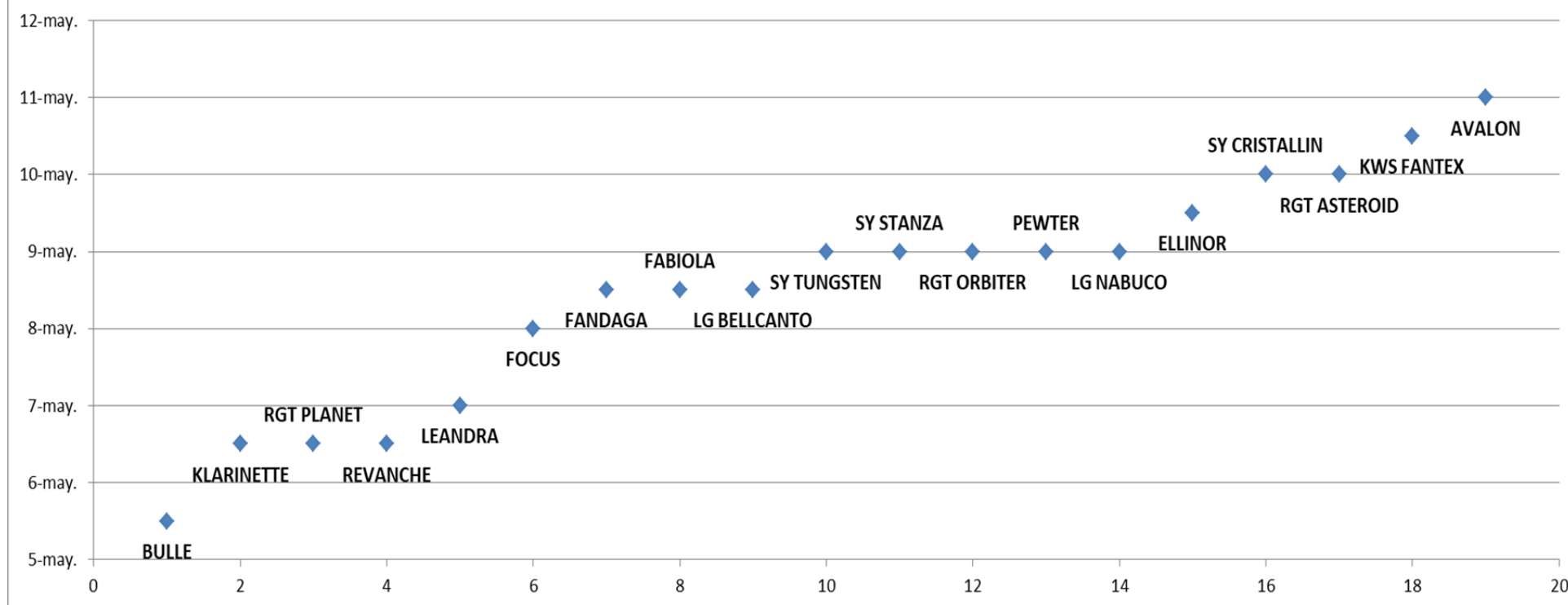


# Ensayo Cebada Ciclo Corto GENVCE

## Finca experimental de NEIKER en Arkaute

### Campaña 2020

### Fecha Espigado





# **Resultados preliminares de los ensayos de la Red exterior realizados por Neiker / Garlan**

**Valles alaveses (Salcedo)  
Montaña alavesa (Navarrete)  
Campaña 2019-2020**

## **Departamento de Producción y Protección Vegetal**

|                                     |                                                                                                        |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Jefa de Departamento:               | <b>Amaia Ortiz Barredo</b>                                                                             |
| Jefe del proyecto:                  | <b>Juan Bautista Relloso</b>                                                                           |
| Técnico responsable de los ensayos: | <b>Ibai Elorza</b>                                                                                     |
| Han trabajado en los ensayos:       | <b>Pascual Martín</b><br><b>Andoni Garcia de Albeniz</b><br><b>Personal auxiliar de Neiker Arkaute</b> |

## **Colaboran por parte de GARLAN**

|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| Director técnico de GARLAN | <b>Nerea Múgica</b>    |
| Técnico I+D+I de GARLAN    | <b>Andoni Martinez</b> |

**Agosto 2020**

# Envío preliminar de los datos del Ensayo de Cebada Ciclo Corto Red Exterior Neiker 2020

Realizado en Finca de Valles Alaveses

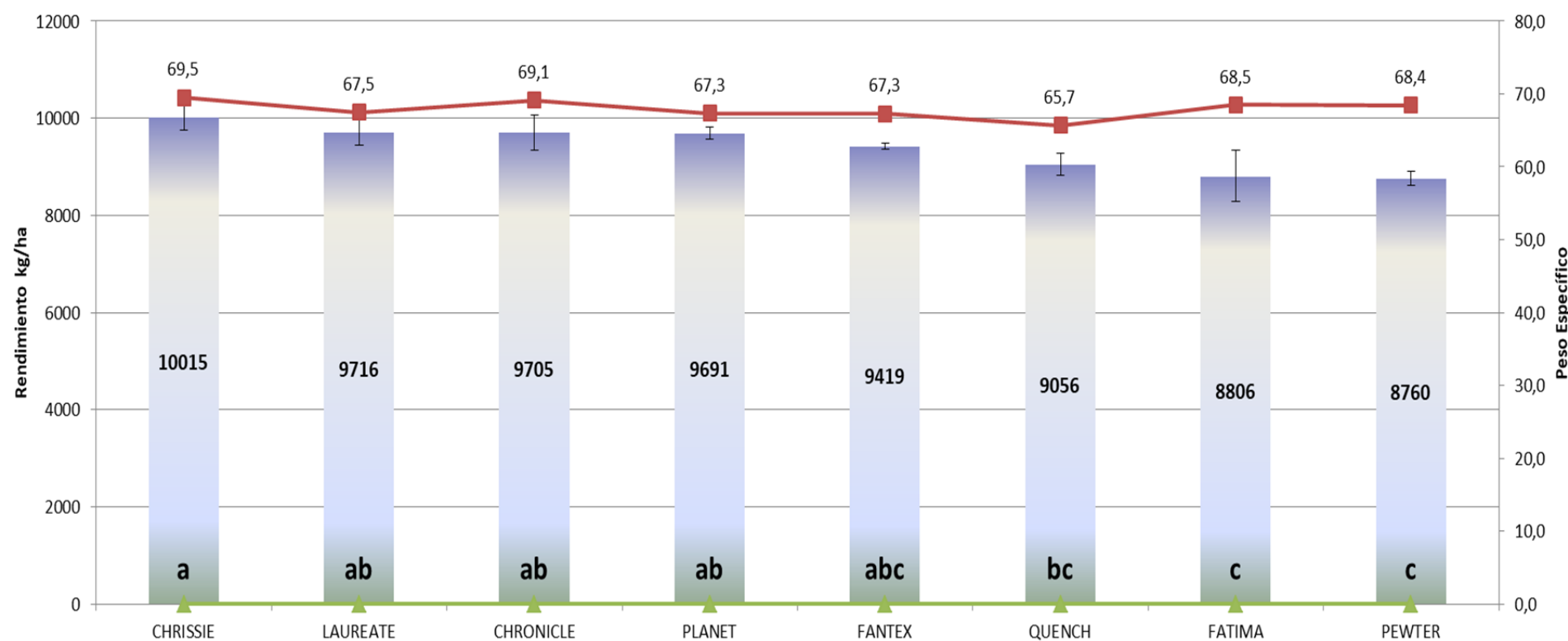
| <b>Red exterior Cereales Alava 2020. Datos ensayos realizados por Neiker 2019-20</b> |                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>ENSAYO</b>                                                                        | <b>Cebada Ciclo Corto<br/>Valles Alaveses 2020</b> |
| <b>Localidad</b>                                                                     | <b>Salcedo</b>                                     |
| Provincia                                                                            | ALAVA                                              |
| Comunidad Autónoma                                                                   | PAIS VASCO                                         |
| Latitud                                                                              | 42739051 N                                         |
| Longitud                                                                             | 2986319 O                                          |
| Altitud (m)                                                                          | 525                                                |
| Area climática                                                                       | <b>Secano húmedo</b>                               |
| <b>Superficie Parcela elemental</b>                                                  | <b>12 m<sup>2</sup></b>                            |
| Dosis siembra (sem/m <sup>2</sup> )                                                  | 400 sem / m <sup>2</sup>                           |
| Cultivo anterior                                                                     | <b>Garbanzos</b>                                   |
| <b>Fertilización N-P-K</b>                                                           | <b>SI</b>                                          |
| Fecha Abonado FONDO                                                                  | <b>28-dic.-19</b>                                  |
| Dosis Ab Fondo                                                                       | 13-20-6 430KG/HA                                   |
| <b>Fecha 1ª Cobertera</b>                                                            | <b>12-feb.-20</b>                                  |
| Dosis 1ª Cobertera                                                                   | Nitrosulfato Amonico 26%<br>280KG/HA               |
| <b>Fecha 2ª Cobertera</b>                                                            | <b>21-mar.-20</b>                                  |
| Dosis 2ª Cobertera                                                                   | NAC 27% 240KG/HA                                   |
| <b>Fecha Herbicida</b>                                                               | <b>21-feb.-20</b>                                  |
| Dosis Herbicida                                                                      | Biplay 33 sx 0.03kg/ha +<br>Axial Pro 1 l/ha       |
| Fungicida (SI / NO)                                                                  | <b>SI</b>                                          |
| <b>1ª Fecha Fungicida</b>                                                            | <b>25-abr.-20</b>                                  |
| Dosis Fungicida                                                                      | Lovit Comet 0.8 l/ha                               |
| <b>2ª Fecha Fungicida</b>                                                            | <b>18-may.-20</b>                                  |
| Dosis Fungicida                                                                      | Lovit Comet 0.7 l/ha + Decis<br>Expert 0.05 l/ha   |
| Regadío (SI / NO)                                                                    | <b>NO</b>                                          |
| <b>Fecha de siembra</b>                                                              | <b>26-dic-19</b>                                   |
| Fecha de nascencia                                                                   | 25-ene-20                                          |
| <b>Fecha de recolección</b>                                                          | <b>21-jul-20</b>                                   |

## Tabla General con todos los datos de las variedades de cebada de ciclo corto ensayadas

### Ensayo Red Exterior. Valles alaveses (Salcedo)

| Variedad         | Nascencia | FechaEsp       | Helminthosporium<br>(Escala 0-9) | Ramularia<br>(Escala 0-9) | Rhymchosporium<br>(Escala 0-9) | Peso<br>Parcela | Kg/ha | Humedad | Peso<br>Especifico | Altura<br>(cm) | Rendimiento<br>13%<br>Humedad |
|------------------|-----------|----------------|----------------------------------|---------------------------|--------------------------------|-----------------|-------|---------|--------------------|----------------|-------------------------------|
| <b>QUENCH</b>    | 5,0       | 08/05/20<br>20 | 0,0                              | 5,0                       | 0,0                            | 10,7            | 8885  | 11,3    | 65,7               | 82             | 9056                          |
| <b>CHRONICLE</b> | 5,0       | 04/05/20<br>20 | 0,0                              | 5,0                       | 0,0                            | 11,4            | 9458  | 10,7    | 69,1               | 78             | 9705                          |
| <b>LAUREATE</b>  | 5,0       | 10/05/20<br>20 | 0,0                              | 5,0                       | 0,0                            | 11,4            | 9458  | 10,6    | 67,5               | 83             | 9716                          |
| <b>FATIMA</b>    | 5,0       | 04/05/20<br>20 | 0,0                              | 5,0                       | 7,0                            | 10,4            | 8625  | 11,2    | 68,5               | 95             | 8806                          |
| <b>FANTEX</b>    | 5,0       | 05/05/20<br>20 | 0,0                              | 6,0                       | 0,0                            | 11,1            | 9213  | 11,1    | 67,3               | 82             | 9419                          |
| <b>PLANET</b>    | 5,0       | 03/05/20<br>20 | 0,0                              | 5,0                       | 7,0                            | 11,4            | 9510  | 11,4    | 67,3               | 87             | 9691                          |
| <b>CHRISSIE</b>  | 5,0       | 01/05/20<br>20 | 0,0                              | 5,0                       | 7,0                            | 11,7            | 9760  | 10,7    | 69,5               | 82             | 10015                         |
| <b>PEWTER</b>    | 5,0       | 04/05/20<br>20 | 0,0                              | 6,0                       | 7,0                            | 10,3            | 8594  | 11,3    | 68,4               | 86             | 8760                          |

**Red Exterior Cereales Neiker**  
**Cebada Ciclo Corto Valles Alaveses**  
**Campaña 2020**  
**Rendimiento Kg/ha al 13% humedad**

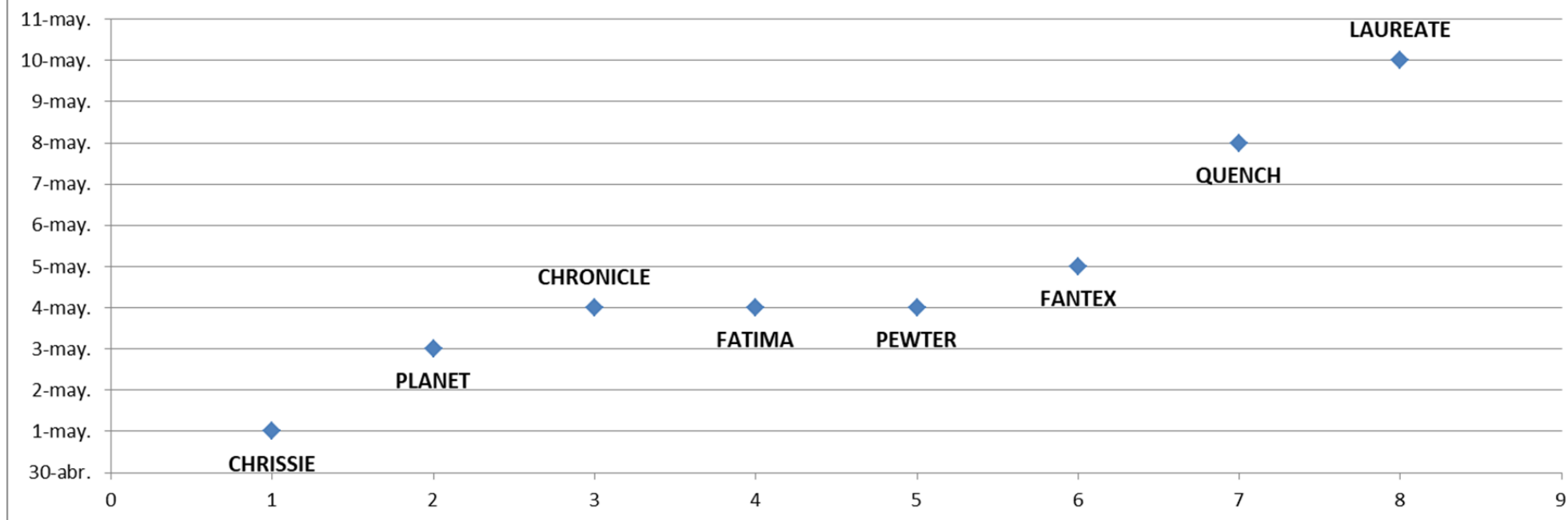


# Red Exterior Cereales Neiker

## Cebada Ciclo Corto Valles Alaveses

### Campaña 2020

### Fecha Espigado



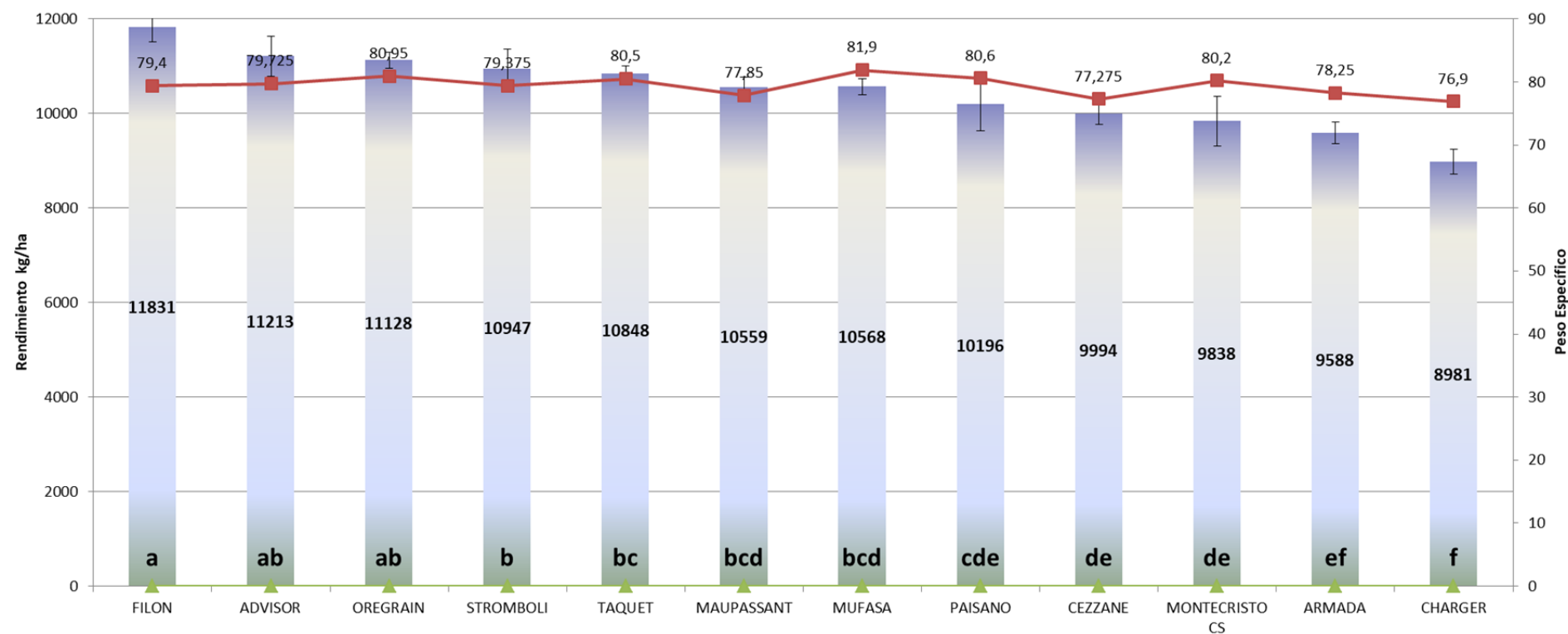
Envío preliminar de los datos del Ensayo de Trigo Ciclo Largo Red  
Exterior Neiker 2020  
Realizado en Finca de Valles Alaveses

| <i><b>Red exterior Cereales Alava 2020. Datos ensayos realizados por Neiker 2019-20</b></i> |                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>ENSAYO</b>                                                                               | <i><b>Trigo Ciclo Largo<br/>Valles Alaveses 2020</b></i> |
| <b>Localidad</b>                                                                            | <b>Salcedo</b>                                           |
| Provincia                                                                                   | ALAVA                                                    |
| Comunidad Autónoma                                                                          | PAIS VASCO                                               |
| Latitud                                                                                     | 42739051 N                                               |
| Longitud                                                                                    | 2986319 O                                                |
| Altitud (m)                                                                                 | 525                                                      |
| Area climática                                                                              | <b>Secano húmedo</b>                                     |
| <b>Superficie Parcela elemental</b>                                                         | <b>12 m<sup>2</sup></b>                                  |
| Dosis siembra (sem/m <sup>2</sup> )                                                         | 400 sem / m <sup>2</sup>                                 |
| Cultivo anterior                                                                            | <b>Garbanzos</b>                                         |
| <b>Fertilización N-P-K</b>                                                                  | <b>SI</b>                                                |
| Fecha Abonado FONDO                                                                         | <b>28-dic.-19</b>                                        |
| Dosis Ab Fondo                                                                              | 13-20-6 430KG/HA                                         |
| <b>Fecha 1ª Cobertura</b>                                                                   | <b>12-feb.-20</b>                                        |
| Dosis 1ª Cobertura                                                                          | Nitrosulfato Amonico 26%<br>280KG/HA                     |
| <b>Fecha 2ª Cobertura</b>                                                                   | <b>21-mar.-20</b>                                        |
| Dosis 2ª Cobertura                                                                          | NAC 27% 240KG/HA                                         |
| <b>Fecha Herbicida</b>                                                                      | <b>21-feb.-20</b>                                        |
| Dosis Herbicida                                                                             | Biplay 33 sx 0.03kg/ha +<br>Axial Pro 1 l/ha             |
| Fungicida (SI / NO)                                                                         | <b>SI</b>                                                |
| <b>1ª Fecha Fungicida</b>                                                                   | <b>25-abr.-20</b>                                        |
| Dosis Fungicida                                                                             | Lovit Comet 0.8 l/ha                                     |
| <b>2ª Fecha Fungicida</b>                                                                   | <b>18-may.-20</b>                                        |
| Dosis Fungicida                                                                             | Lovit Comet 0.7 l/ha + Decis<br>Expert 0.05 l/ha         |
| Regadío (SI / NO)                                                                           | <b>NO</b>                                                |
| <b>Fecha de siembra</b>                                                                     | <b>27-nov-19</b>                                         |
| Fecha de nascencia                                                                          | 25-dic-19                                                |
| <b>Fecha de recolección</b>                                                                 | <b>21-jul-20</b>                                         |

**Tabla General con todos los datos de las variedades de trigo blando de otoño ensayadas**  
**Ensayo Red Exterior. Valles alaveses (Salcedo)**

| Variedad         | Nascencia | FechaEsp       | Septoria<br>Escala (0-9) | Oidio<br>Escala (0-9) | Roya<br>Parda<br>Escala<br>(0-9) | Roya<br>amarilla<br>Escala (0-9) | Peso<br>Parcel<br>a (kg) | Kg/ha | Humedad<br>(%) | Peso<br>Especifico | Altura<br>cm | Rendimiento<br>13%<br>Humedad |
|------------------|-----------|----------------|--------------------------|-----------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------|-------|----------------|--------------------|--------------|-------------------------------|
| CEZZANE          | 5,0       | 10/05/20<br>20 | 2,0                      | 2,0                   | 0,0                              | 0,0                              | 11,9                     | 9917  | 12,3           | 77,3               | 94           | 9994                          |
| OREGRAIN         | 5,0       | 11/05/20<br>20 | 2,0                      | 5,0                   | 0,0                              | 0,0                              | 13,4                     | 11156 | 13,2           | 81,0               | 95           | 11128                         |
| ADVISOR          | 5,0       | 17/05/20<br>20 | 2,0                      | 2,0                   | 0,0                              | 0,0                              | 13,4                     | 11177 | 12,7           | 79,7               | 93           | 11213                         |
| FILON            | 5,0       | 09/05/20<br>20 | 2,0                      | 2,0                   | 0,0                              | 0,0                              | 14,1                     | 11729 | 12,3           | 79,4               | 92           | 11831                         |
| CHAGER           | 5,0       | 22/05/20<br>20 | 5,0                      | 2,0                   | 0,0                              | 0,0                              | 10,7                     | 8917  | 12,4           | 76,9               | 70           | 8981                          |
| MAUPASSAN<br>T   | 5,0       | 15/05/20<br>20 | 1,0                      | 5,0                   | 0,0                              | 3,0                              | 12,5                     | 10448 | 12,1           | 77,9               | 85           | 10559                         |
| MONTECRITO<br>CS | 5,0       | 09/05/20<br>20 | 1,0                      | 0,0                   | 0,0                              | 0,0                              | 11,8                     | 9792  | 12,6           | 80,2               | 86           | 9838                          |
| PAISANO          | 5,0       | 08/05/20<br>20 | 1,0                      | 6,0                   | 0,0                              | 0,0                              | 12,1                     | 10094 | 12,1           | 80,6               | 89           | 10196                         |
| TAQUET           | 5,0       | 06/05/20<br>20 | 1,0                      | 5,0                   | 0,0                              | 0,0                              | 12,8                     | 10667 | 11,5           | 80,5               | 90           | 10848                         |
| ARMADA           | 5,0       | 17/05/20<br>20 | 1,0                      | 5,0                   | 0,0                              | 0,0                              | 11,5                     | 9542  | 12,6           | 78,3               | 93           | 9588                          |
| STROMBOLI        | 5,0       | 07/05/20<br>20 | 1,0                      | 6,0                   | 0,0                              | 0,0                              | 13,1                     | 10875 | 12,4           | 79,4               | 89           | 10947                         |
| MUFASA           | 5,0       | 12/05/20<br>20 | 1,0                      | 5,0                   | 0,0                              | 0,0                              | 12,6                     | 10510 | 12,5           | 81,9               | 93           | 10568                         |

**Red Exterior Cereales Neiker**  
**Trigo Ciclo Largo Valles Alaveses**  
**Campaña 2020**  
**Rendimiento Kg/ha al 13% humedad**



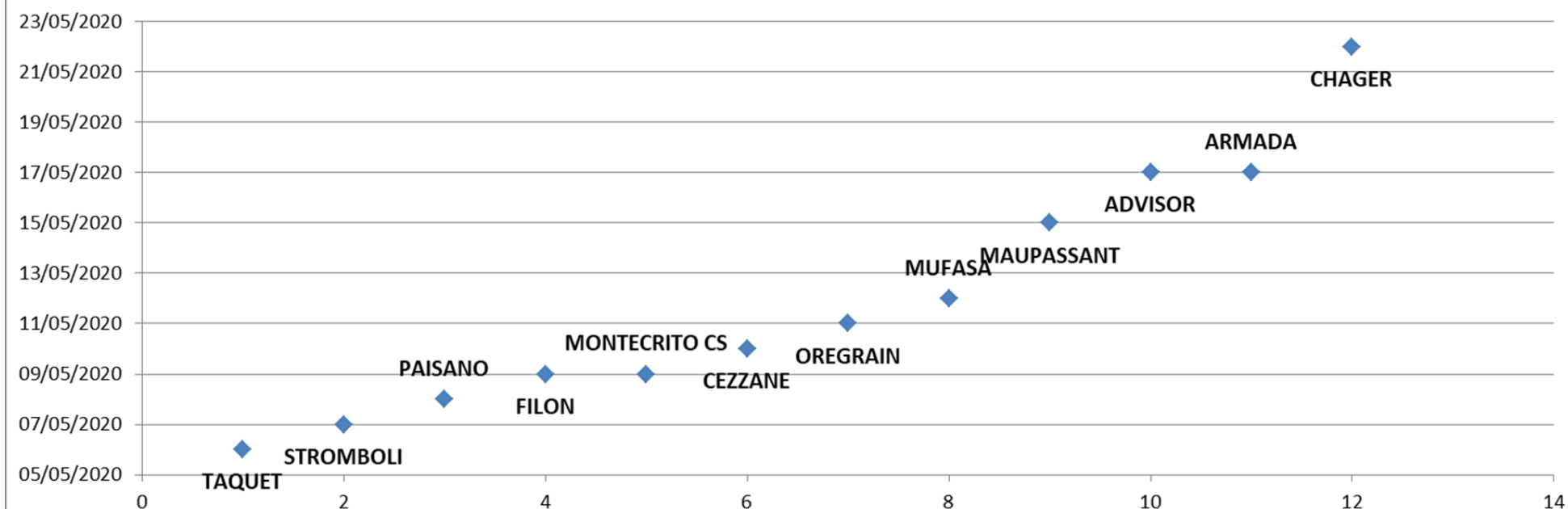


# Red Exterior Cereales Neiker

## Trigo Ciclo Largo Valles Alaveses

### Campaña 2020

### Fecha Espigado



Envío preliminar de los datos del Ensayo de Cebada Ciclo Corto  
Red Exterior Neiker 2020  
Realizado en Finca de Montaña Alavesa

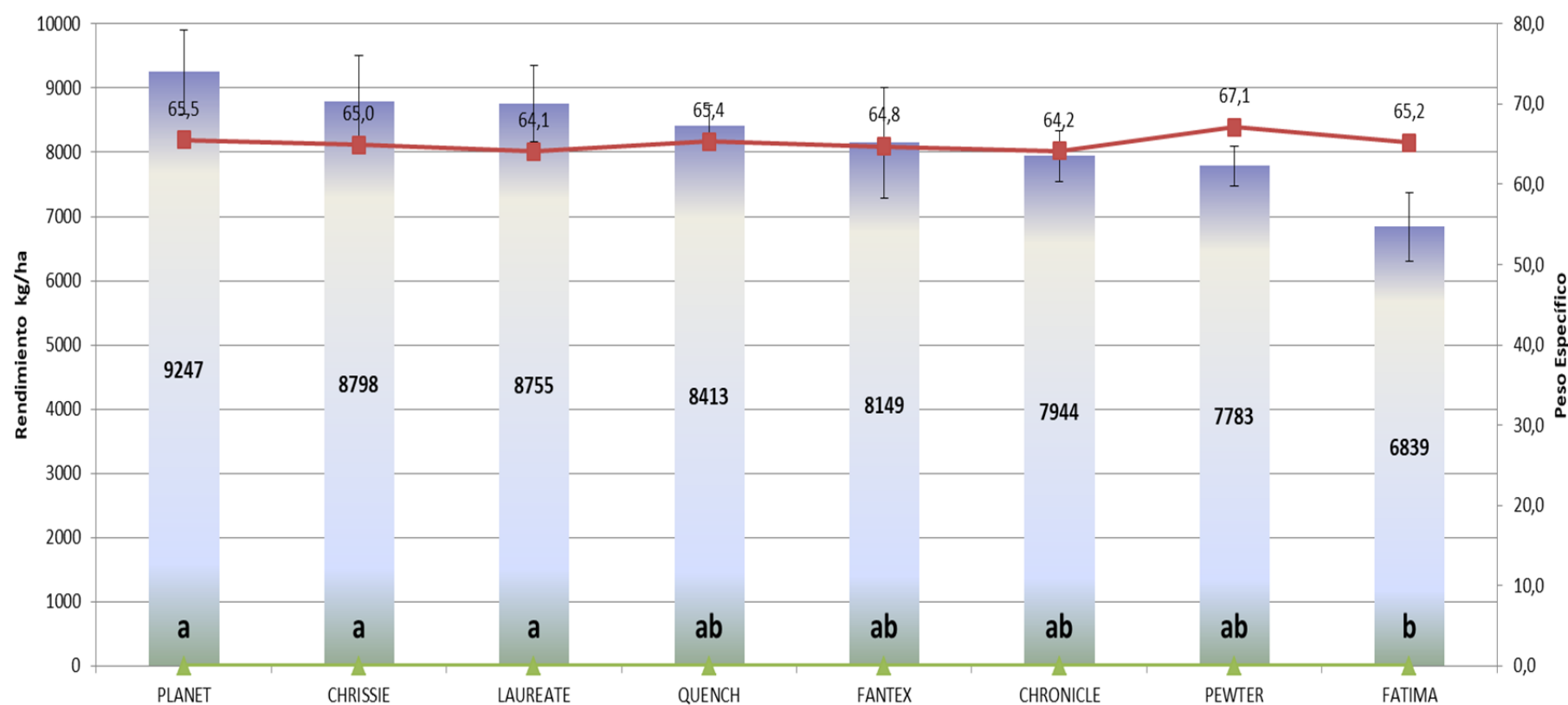
| <i><b>Red exterior Cereales Alava 2020. Datos ensayos realizados por Neiker 2019-20</b></i> |                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>ENSAYO</b>                                                                               | <b>Cebada Ciclo Corto<br/>Montaña Alavesa<br/>2020</b> |
| <b>Localidad</b>                                                                            | <b>Navarrete</b>                                       |
| Provincia                                                                                   | ALAVA                                                  |
| Comunidad Autónoma                                                                          | PAIS VASCO                                             |
| Latitud                                                                                     | 42.630904 N                                            |
| Longitud                                                                                    | 2.527168 O                                             |
| Altitud (m)                                                                                 | 680                                                    |
| Area climática                                                                              | <b>Secano húmedo</b>                                   |
| <b>Superficie Parcela elemental</b>                                                         | <b>12 m<sup>2</sup></b>                                |
| Dosis siembra (sem/m <sup>2</sup> )                                                         | 400 sem / m <sup>2</sup>                               |
| Cultivo anterior                                                                            | <b>Trigo</b>                                           |
| <b>Fertilización N-P-K</b>                                                                  | <b>SI</b>                                              |
| Fecha Abonado FONDO                                                                         | <b>10-feb.-20</b>                                      |
| Dosis Ab Fondo                                                                              | 13-20-6 480KG/HA                                       |
| <b>Fecha 1ª Cobertera</b>                                                                   | <b>4-abr.-20</b>                                       |
| Dosis 1ª Cobertera                                                                          | Nitrosulfato Amonico 26%<br>480KG/HA                   |
| <b>Fecha Herbicida</b>                                                                      | <b>20-nov.-19</b>                                      |
| Dosis Herbicida                                                                             | Agility Top 2 l/ha +Mamuy<br>0,1 l/ha                  |
| Fungicida (SI / NO)                                                                         | <b>SI</b>                                              |
| <b>1ª Fecha Fungicida</b>                                                                   | <b>20-abr.-20</b>                                      |
| Dosis Fungicida                                                                             | Lovit Comet 1 l/ha                                     |
| <b>2ª Fecha Fungicida</b>                                                                   | <b>20-may.-20</b>                                      |
| Dosis Fungicida                                                                             | Lovit Comet 1 l/ha                                     |
| Regadío (SI / NO)                                                                           | <b>NO</b>                                              |
| <b>Fecha de siembra</b>                                                                     | <b>07-ene-20</b>                                       |
| Fecha de nascencia                                                                          | 31-ene-20                                              |
| <b>Fecha de recolección</b>                                                                 | <b>23-jul-20</b>                                       |

## Tabla General con todos los datos de las variedades de cebada de ciclo corto ensayadas

### Ensayo Red Exterior. Montaña alavesa (Navarrete)

| Variedad  | Nascencia | FechaEsp       | Helminthosporium<br>(Escala 0-9) | Ramularia<br>(Escala 0-9) | Rhymchosporium<br>(Escala 0-9) | Peso<br>Parcela<br>(kg) | Kg/ha | Humedad<br>(%) | Peso<br>Especifico | Altura<br>(cm) | Rendimiento<br>13%<br>Humedad |
|-----------|-----------|----------------|----------------------------------|---------------------------|--------------------------------|-------------------------|-------|----------------|--------------------|----------------|-------------------------------|
| FANTEX    | 5         | 27/05/20<br>20 | 0,0                              | 2,0                       | 0,0                            | 9,7                     | 8073  | 12,2           | 64,8               | 83,0           | 8149                          |
| FATIMA    | 5         | 22/05/20<br>20 | 0,0                              | 2,0                       | 2,5                            | 8,1                     | 6781  | 12,3           | 65,2               | 82,0           | 6839                          |
| CHRONICLE | 5         | 27/05/20<br>20 | 0,0                              | 3,5                       | 0,0                            | 9,4                     | 7844  | 11,9           | 64,2               | 91,0           | 7944                          |
| QUENCH    | 5         | 25/05/20<br>20 | 0,0                              | 2,0                       | 2,5                            | 10,0                    | 8323  | 12,1           | 65,4               | 80,0           | 8413                          |
| PLANET    | 5         | 22/05/20<br>20 | 0,0                              | 2,0                       | 3,0                            | 11,0                    | 9167  | 12,2           | 65,5               | 83,0           | 9247                          |
| CHRISSIE  | 5         | 22/05/20<br>20 | 0,0                              | 2,0                       | 5,0                            | 10,4                    | 8698  | 12,0           | 65,0               | 81,0           | 8798                          |
| LAUREATE  | 5         | 26/05/20<br>20 | 0,0                              | 2,0                       | 1,0                            | 10,4                    | 8667  | 12,1           | 64,1               | 80,0           | 8755                          |
| PEWTER    | 5         | 22/05/20<br>20 | 0,0                              | 2,0                       | 2,0                            | 9,3                     | 7708  | 12,2           | 67,1               | 72,0           | 7783                          |

**Red Exterior Cereales Neiker**  
**Cebada Ciclo Corto Montaña Alavesa**  
**Campaña 2020**  
**Rendimiento Kg/ha al 13% humedad**

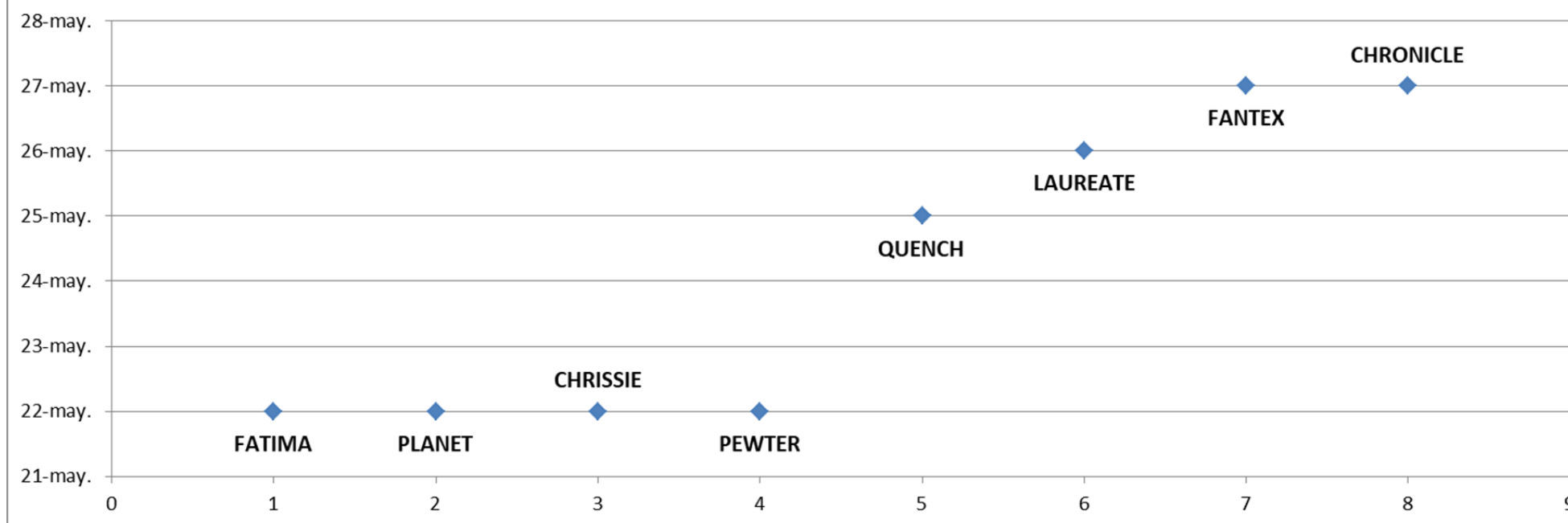


# Red Exterior Cereales Neiker

## Cebada Ciclo Corto Montaña Alavesa

### Campaña 2020

### Fecha Espigado



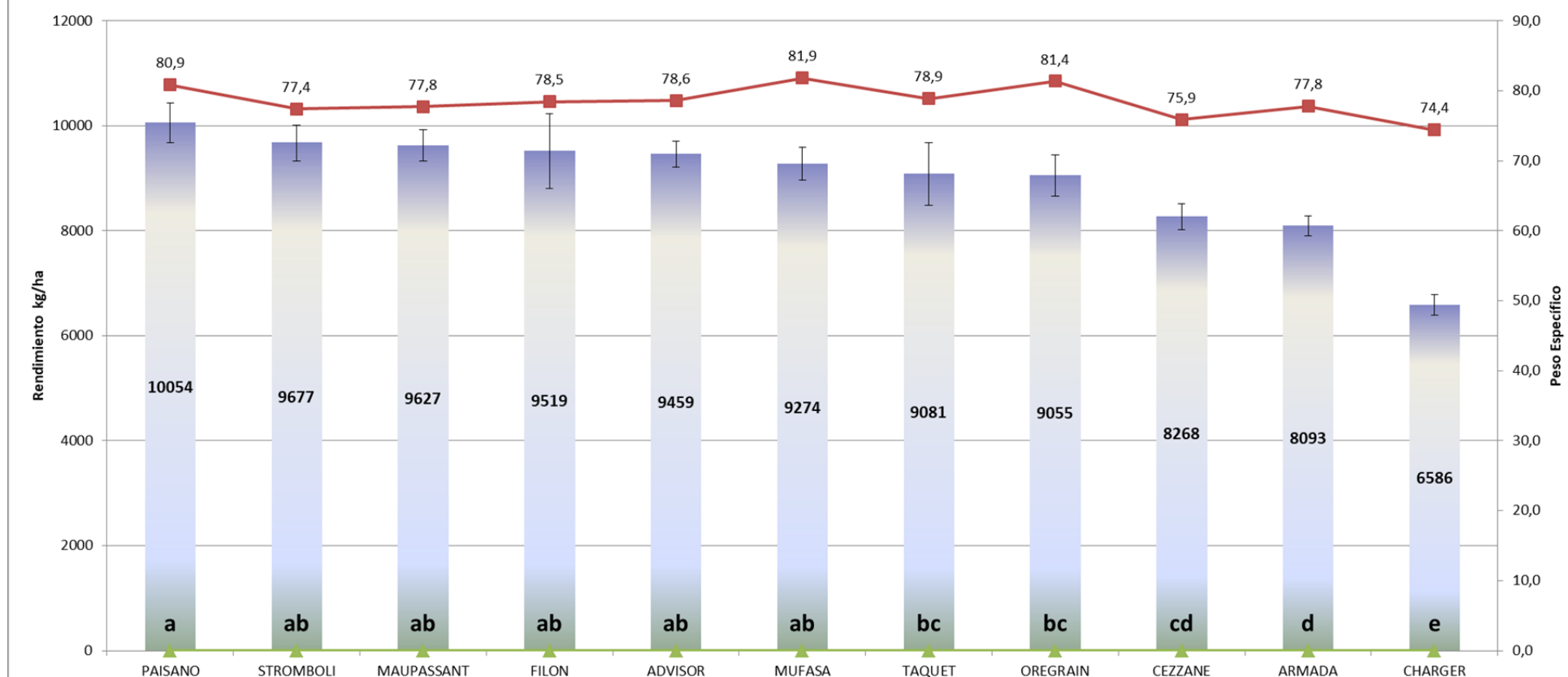
Envío preliminar de los datos del Ensayo de Trigo Ciclo Largo Red  
Exterior Neiker 2020  
Realizado en Finca de Montaña Alavesa

| <i><b>Red exterior Cereales Alava 2020. Datos ensayos realizados por Neiker 2019-20</b></i> |                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>ENSAYO</b>                                                                               | <i><b>Trigo Ciclo Largo Montaña Alavesa 2020</b></i> |
| <b>Localidad</b>                                                                            | <b>Navarrete</b>                                     |
| Provincia                                                                                   | ALAVA                                                |
| Comunidad Autónoma                                                                          | PAIS VASCO                                           |
| Latitud                                                                                     | 42.630904 N                                          |
| Longitud                                                                                    | 2.527168 O                                           |
| Altitud (m)                                                                                 | 680                                                  |
| Area climática                                                                              | <b>Secano húmedo</b>                                 |
| <b>Superficie Parcela elemental</b>                                                         | <b>12 m<sup>2</sup></b>                              |
| Dosis siembra (sem/m <sup>2</sup> )                                                         | 400 sem / m <sup>2</sup>                             |
| Cultivo anterior                                                                            | <b>Trigo</b>                                         |
| <b>Fertilización N-P-K</b>                                                                  | <b>SI</b>                                            |
| Fecha Abonado FONDO                                                                         | <b>10-feb.-20</b>                                    |
| Dosis Ab Fondo                                                                              | 13-20-6 480KG/HA                                     |
| <b>Fecha 1ª Cobertera</b>                                                                   | <b>4-abr.-20</b>                                     |
| Dosis 1ª Cobertera                                                                          | Nitrosulfato Amonico 26%<br>480KG/HA                 |
| <b>Fecha Herbicida</b>                                                                      | <b>20-nov.-19</b>                                    |
| Dosis Herbicida                                                                             | Agility Top 2 l/ha +Mamuy<br>0,1 l/ha                |
| Fungicida (SI / NO)                                                                         | <b>SI</b>                                            |
| <b>1ª Fecha Fungicida</b>                                                                   | <b>20-abr.-20</b>                                    |
| Dosis Fungicida                                                                             | Lovit Comet 1 l/ha                                   |
| <b>2ª Fecha Fungicida</b>                                                                   | <b>20-may.-20</b>                                    |
| Dosis Fungicida                                                                             | Lovit Comet 1 l/ha                                   |
| Regadío (SI / NO)                                                                           | <b>NO</b>                                            |
| <b>Fecha de siembra</b>                                                                     | <b>04-nov-19</b>                                     |
| Fecha de nascencia                                                                          | 27-nov-20                                            |
| <b>Fecha de recolección</b>                                                                 | <b>23-jul-20</b>                                     |

**Tabla General con todos los datos de las variedades de trigo blando de otoño ensayadas**  
**Ensayo Red Exterior. Montaña alavesa (Navarrete)**

| Variedad    | Nascencia | FechaEsp       | Septoria<br>Escala<br>(0-9) | Oidio<br>Escala<br>(0-9) | Roya<br>Parda<br>Escala<br>(0-9) | Roya<br>amarilla<br>Escala<br>(0-9) | Peso<br>Parcela<br>(kg) | Kg/ha | Humedad<br>(%) | Peso<br>Especifico | Altura<br>(cm) | Rendimiento<br>13% Humedad |
|-------------|-----------|----------------|-----------------------------|--------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|-------|----------------|--------------------|----------------|----------------------------|
| CEZZANE     | 5         | 19/05/20<br>20 | 5                           | 0                        | 0,0                              | 0,0                                 | 10,0                    | 8365  | 14,0           | 75,9               | 84,0           | 8268                       |
| MUFASA      | 5         | 22/05/20<br>20 | 4                           | 0                        | 0,0                              | 0,0                                 | 11,3                    | 9417  | 14,3           | 81,9               | 85,0           | 9274                       |
| CHARGER     | 5         | 28/05/20<br>20 | 5                           | 0                        | 0,0                              | 0,0                                 | 8,0                     | 6635  | 13,7           | 74,4               | 70,0           | 6586                       |
| ADVISOR     | 5         | 23/05/20<br>20 | 5                           | 0                        | 0,0                              | 0,0                                 | 11,5                    | 9594  | 14,2           | 78,6               | 85,0           | 9459                       |
| ARMADA      | 5         | 21/05/20<br>20 | 5                           | 0                        | 0,0                              | 0,0                                 | 9,9                     | 8208  | 14,2           | 77,8               | 86,0           | 8093                       |
| FILON       | 5         | 18/05/20<br>20 | 4                           | 0                        | 0,0                              | 0,0                                 | 11,5                    | 9615  | 13,9           | 78,5               | 92,0           | 9519                       |
| MUAUPASSANT | 5         | 21/05/20<br>20 | 5                           | 0                        | 0,0                              | 0,0                                 | 11,7                    | 9719  | 13,8           | 77,8               | 94,0           | 9627                       |
| STROMBOLI   | 5         | 17/05/20<br>20 | 5                           | 5                        | 0,0                              | 0,0                                 | 11,7                    | 9729  | 13,5           | 77,4               | 84,0           | 9677                       |
| OREGRAIN    | 5         | 21/05/20<br>20 | 5                           | 0                        | 0,0                              | 0,0                                 | 11,1                    | 9208  | 14,5           | 81,4               | 90,0           | 9055                       |
| PAISANO     | 5         | 19/05/20<br>20 | 5                           | 0                        | 0,0                              | 0,0                                 | 12,2                    | 10156 | 13,9           | 80,9               | 83,0           | 10054                      |
| TAQUET      | 5         | 18/05/20<br>20 | 5                           | 5                        | 0,0                              | 0,0                                 | 10,9                    | 9094  | 13,1           | 78,9               | 88,0           | 9081                       |

**Red Exterior Cereales Neiker**  
**Trigo Ciclo Largo Montaña Alavesa**  
**Campaña 2020**  
**Rendimiento Kg/ha al 13% humedad**





# Red Exterior Cereales Neiker

## Trigo Ciclo Largo Montaña Alavesa

### Campaña 2020

### Fecha Espigado

