



AGROTÓN 2021

RESUMEN EJECUTIVO GRUPO CULTIV.AR

Proyecto: Páginas web de calidad de trigo pan

Desafío: Mejorar la trazabilidad de los productos agropecuarios

1. Descripción del Problema:

Según los datos de Dirección de Estimaciones Agrícolas de la Secretaría de Agricultura de la Nación, en los últimos 20 años, el rendimiento de trigo en Argentina aumentó a razón de 1.6% por año superando a países de referencia como EE.UU. con 1.0% de aumento en el mismo período. Como contraparte al exitoso aumento de rendimiento, la calidad comercial, industrial y sanitaria de nuestro trigo tendió a disminuir (ver p.ej. Abbate 2017). Esta pérdida de calidad reduce la competitividad y el valor agregado del grano producido, lo cual, en el caso de trigo, termina reduciendo la sustentabilidad del cultivo. Por otra parte, la información de calidad de los cultivares (antes llamados variedades) a sembrar y del grano cosechado de trigo pan, no está disponible fácilmente, dificultando su trazabilidad y el aumento de valor agregado.

2. Situación actual

Existe información de calidad de cultivares generada por la Red de evaluación de cultivares de trigo (RET-INASE) en colaboración con el Laboratorio de la Cámara Arbitral de Cereales de Bahía Blanca (t.ly/juZr) y del grano cosechado a través del informe Trigo Argentino (t.ly/W8kX). Pero esta información no se presenta en un formato de fácil consulta. Además, la información de la RET-INASE generalmente no está analizada y en el informe de Trigo Argentino solo se presenta un análisis a nivel subregión.

3. Solución propuesta

CULTIV.AR propone mejorar el acceso a la información de calidad de trigo pan, tanto sobre cultivares como sobre el grano cosechado, por medio de dos páginas web, a fin de posibilitar su trazabilidad y mejorar su valor agregado.

Una de las páginas permite comparar el rendimiento, la calidad comercial, industrial y sanitaria y su estabilidad entre años, de los cultivares comerciales evaluados en la RET-INASE en 9 localidades. Esto se logró creando una base de datos a partir de la información de calidad obtenida por la Cámara Arbitral de Cereales de Bahía Blanca a partir de muestras de la RET-INASE, la cual se cruzó con el rendimiento de otra base de datos creada a partir de los resultados de la RET-INASE. El uso de esta página consiste en acceder a la misma, mediante un explorador web; el usuario encontrará un conjunto de controles que le permiten comparar cultivares y tomar una decisión para elegir el cultivar más conveniente a sembrar o trazar su calidad, de acuerdo a los siguientes criterios: localidad, ciclo de crecimiento, 12 variables de rendimiento y calidad, grupo de calidad y la cantidad de campañas promediadas. La página presenta los resultados de la última campaña y el promedio de las 2 y 3 últimas.

La otra página presenta la información de la calidad cosechada por departamento/partido. Esto se logró creando una base de datos a partir de la información suministrada por el informe de calidad Trigo Argentino, la cual se cruzó con el rendimiento informado por Dirección de Estimaciones Agrícolas. El uso de esta página consiste en acceder a la misma, mediante un explorador web; el usuario encontrará tres mapas. Los mapas corresponden a los datos de la última campaña y al promedio de las 2 y 3 últimas. Lo cual permite realizar la trazabilidad de la calidad y conocer las particularidades de calidad de los aprox. 130 departamentos/partidos incluidos en el mapa. Presionando puntos del mapa correspondientes a los departamentos/partidos, se muestran 8 variables de rendimiento y de calidad a partir de las cuales se podrá saber cuáles son las características de calidad de cada departamento/partido en los últimos años y hacer el seguimiento de la calidad de la última campaña.



Estas soluciones se eligieron por su rápida implementación, las páginas mencionadas comenzaron a estar operativas al momento de presentar este resumen. El acceso a las páginas es libre y gratuito mediante los links:

<https://cultivaresargentinos.com/trigo/calidad/>
<https://cultivaresargentinos.com/trigo/calidad/mapa/>

4. Originalidad del proyecto

En Argentina no hay otra herramienta que facilite el acceso a la información de calidad de trigo como las páginas presentadas. A nuestro saber, tampoco existen páginas similares a nivel mundial.

5. Viabilidad comercial

El costo del servidor para alojar las páginas ya está resuelto. La actualización de la información de las páginas también está resuelta mediante la actividad profesional de uno de los integrantes del grupo.

6. El grupo

CULTIV.AR es un grupo multidisciplinario que se formó para proponer soluciones productivas de trigo. Está conformado por: Belén del Horno (estudiante psicología, UMSA), Lucas Abbate (estudiante FCEN, UBA), Verónica Rossi (administrativa de ventas) y Pablo Abbate (Ing. Agr. INTA Balcarce).

7. Referencias

Abbate P.E. 2017. Evolución del rendimiento y la calidad de trigo en la Subregión IV. Visión Rural, Oct-2017, 119, 25-27.