

# INIA e INASE desarrollan cultivares.uy

Nueva herramienta útil y práctica para productores y técnicos

Unidad de Comunicación | INASE

Unidad de Comunicación y Transferencia de Tecnología | INIA

Antes de cada siembra productores y técnicos se enfrentan a la misma pregunta: ¿qué variedades elegir para sembrar? Para facilitar esta decisión, el Instituto Nacional de Semillas (INASE) y el Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria (INIA) han desarrollado cultivares.uy, una plataforma web para consultar de manera ágil y sencilla los resultados de la Evaluación Nacional de Cultivares.

Cultivares.uy reúne datos de las especies de mayor importancia comercial en el país provenientes de la Evaluación Nacional de Cultivares. Con esta plataforma ambas instituciones concretan una aspiración en la que han trabajado en los últimos meses: gestionar de manera más eficiente la información y ponerla al servicio de los usuarios de forma amigable y gratuita.

El lanzamiento de cultivares.uy fue realizado a fines de julio de este año. Actualmente ofrece datos de soja, trigo, arroz y papa, de los años 2010 a 2013. El sitio web permite hacer búsquedas selectivas por cultivar, año, ciclo y lugar de realización del ensayo y ofrece información sobre diversas características agronómicas. También es posible realizar comparaciones entre cultivares.

En el Cuadro N°1 se presenta un ejemplo de búsqueda. Se seleccionó soja, año 2013, ciclo intermedio,

zona de ensayo La Estanzuela y se compararon los cultivares LDC 5.3 con SYN 1163 RR. Con estos filtros el sistema proporciona datos sobre rendimiento porcentual, rendimiento en kilos, sanidad y características agronómicas de ambos cultivares. Estos datos a su vez, se pueden exportar a hojas de cálculo.

La herramienta permite, entre otras cosas, la presentación inmediata y práctica de un gran volumen de información. Esta se presenta segmentada en datos generales de los materiales (representante, criadero, años en evaluación, etc.), pasando luego a datos de rendimiento (porcentual, en kilos, etc.), sanidad, y características agronómicas que pueden ser desplegadas abriendo las respectivas solapas de datos.

Una de las fortalezas del portal es la integración del concepto de socialización de información pública generada por INIA e INASE. Todos

**Cuadro 1.** Ejemplo de búsqueda en plataforma web cultivares.uy

EVALUACIÓN NACIONAL DE CULTIVARES URUGUAY						
Soja						
Año	Cultivar	Ciclo	Localidad	Aplicar Filtros		
2013	Soja	Intermedio	La Estanzuela	Aplicar Filtros		
Comparar Cultivares		Cultivar	Cultivar	Aplicar Filtros		
		LDC 5.3	SYN 1163 RR	Aplicar Filtros		
Datos Generales						
Rendimiento Porcentual		Rendimiento Kg		Sanidad		Características Agronómicas
Cultivar	Representante	Criadero	Años en Evaluación	Ciclo	Sanidad	Año de Siembra
LDC 5.3 / 34 1100	SEMILLAS URUGUAY S.A.	ASOCIOOS DON HAZED S.A.	2	Inter	43-2	2013
SYN 1163 RR	SIEMBRITA AGRO URUGUAY S.A.	SIEMBRITA AGRO S.A.	2	Inter	43-2	2013
LDC 5.3 / 34 1108	SEMILLAS URUGUAY S.A.	ASOCIOOS DON HAZED S.A.	2	Inter	43-2	2013
SYN 1163 RR	SIEMBRITA AGRO URUGUAY S.A.	SIEMBRITA AGRO S.A.	2	Inter	43-2	2013
LDC 5.3 / 34 1104	SEMILLAS URUGUAY S.A.	ASOCIOOS DON HAZED S.A.	2	Inter	43-2	2013
SYN 1163 RR	SIEMBRITA AGRO URUGUAY S.A.	SIEMBRITA AGRO S.A.	2	Inter	43-2	2013

los datos desplegados pueden ser “bajados” o exportados a una planilla con formato Excel o compatible, para su análisis posterior. Este proceso es muy sencillo y permite un análisis particular de acuerdo al interés de cada usuario.

La evaluación anual de soja se realiza mediante 16 ensayos distribuidos en tres localidades; la de trigo comprende 20 ensayos también en tres localidades; la de arroz, cinco ensayos en cuatro localidades, mientras que la evaluación de papa se realiza en dos ensayos en una localidad. La evaluación de estas especies implica la siembra de más de 3.600 par-

celas al año. En el caso de trigo y soja, si bien INIA realiza la mayoría de los ensayos, INASE conduce también cuatro ensayos de cada una de estas especies. Por otra parte, los ensayos de arroz los lleva adelante INIA, y los de papa, INASE.

Ambas instituciones tienen como desafío incorporar los datos que se generen año a año en la Evaluación Nacional de Cultivares con el objetivo de mantener la plataforma actualizada. Está prevista la próxima incorporación de especies de cereales (maíz y sorgo), leguminosas y gramíneas forrajeras.

Cultivares.uy pone a disposición

de productores, asesores técnicos y empresas semilleras información útil para tomar decisiones. ■

Para acceder al portal ingrese en: <http://cultivares.uy>

INIA e INASE agradecen comentarios y sugerencias para seguir perfeccionando la herramienta. Contacto: [comunicacion@inia.org.uy](mailto:comunicacion@inia.org.uy)