



V CONGRESO
PARAGUAYO
DE SEMILLAS

Ñañemity, topu'a Paraguay
"Sembremos, que se levante el Paraguay"

Sistemas regionales de Protección - POV, problemáticas, desafíos.

Dra. María Laura Villamayor

Coordinadora de Relaciones Institucionales

Secretaria Técnica de la Comisión Nacional de Semillas

Presidenta Comité Administrativo y Jurídico UPOV.

INASE-Argentina

2 y 3 de Agosto 2023



V CONGRESO
PARAGUAYO
DE SEMILLAS

Ñañemity, topu'a Paraguay
"Sembremos, que se levante el Paraguay"

Ley de Semillas y Creaciones Fitogenéticas N°20.247. Decreto N°2183/91. Ley N°24.376 adhesión a UPOV.

Resolución N° 35/96 INASE.

Resolución N°296/19.

SISA

Resolución N°37/22

2 y 3 de Agosto 2023



Ley N°20.247

Promover una
eficiente actividad
de producción y
comercialización
de semillas.



Asegurar a los
productores
agrarios la
identidad y
calidad de la
siente que
adquieren.



Proteger la
propiedad de las
creaciones
fitogenéticas.

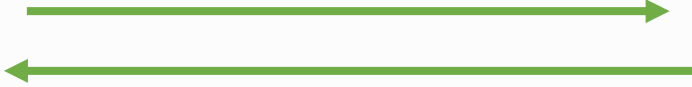


Protección del derecho de obtentor en argentina, Sistema UPOV y Legislación Nacional. Un sistema UPOV 78 Plus.

	UPOV 1978	UPOV 1991	Decreto N°2183/91
Géneros y especies protegidos	5 Mín.	Todos	Todos
Producto de Cosecha	Opcional	Sí	Excluye
VED	NO	SI	NO (en análisis)
Duración de la Protección	15/18	20/25	20



Ejercicio de la PI



Control comercio





Como funciona el sistema



Se extrae al productor o remitente, DOS (2) muestras de grano en el primer punto de entrega, para la verificación varietal y del cumplimiento de la Ley de Semillas y Creaciones Fitogenéticas N° 20.247.



UBATEC realiza verificación varietal sistema marcadores de ADN tipo Single Nucleotide Polimorphism (SNP). 32 marcadores.



Marcadores ópticos TRIGO y cebada cervecera. Procesamiento de imágenes via inteligencia artificial en tiempo real.



Resolución INASE N°37/2022

Nombre del marcador
Gm01_55789200_A_C
Gm02_5929459_C_T
Gm04_8362425_A_G
Gm04_9464579_T_C
Gm05_31827868_T_G
Gm05_35237092_T_G
Gm05_3859212_C_T
Gm06_10464340_G_A
Gm06_45768166_A_G
Gm06_50143995_A_G
Gm07_38861000_C_T
Gm07_9535678_A_G
Gm08_2467547_G_T
Gm09_342047_T_C
Gm09_38454149_A_G
Gm09_44188059_T_C

Nombre del marcador
Gm09_45659797_T_C
Gm09_6814829_C_T
Gm10_36697318_G_A
Gm14_1436509_G_A
Gm14_2201279_A_G
Gm15_12611331_A_G
Gm15_4973977_T_C
Gm16_3166745_A_C
Gm16_36732450_T_C
Gm17_4737388_T_G
Gm18_122382_A_G
Gm18_58333122_A_G
Gm18_6528611_G_A
Gm19_48074289_A_C
Gm20_23477210_T_C
Gm20_45724030_T_C

Resolución INASE 459/2023



2 y 3 de Agosto 2023



Trigo

Cuadro 5: Evolución porcentual de la semilla fiscalizada.

Campana agrícola	Bolsas 40 kgs (1)	Ton de Semillas	Sup. Sembrada teórica en Has ^a	Superficie Declarada (2)	% Sup. Sembrada con semilla Fiscalizada	Superficie Sembrada (3)	% Sup. Sembrada con semilla Fiscalizada	% Sup. Sembrada Neta con semilla Fiscalizada
2020/21	5.434.989	217.400	2.050.939	6.066.123	33,81%	6.500.000	31,55%	28,40%
2021/22	5.370.766	214.831	2.026.704	5.854.086	34,62%	6.750.000	30,03%	27,02%
2022/23	5.452.506	218.100	2.057.549	4.779.609	43,69%	5.900.000	34,87%	31,39%



Soja

Cuadro 6: Evolución porcentual de la semilla fiscalizada.

Campaña agrícola	Bolsas 40 kgs (1)	Ton de Semillas (1)	Sup. Sembrada teórica en Has*	Superficie Declarada (2)	% Sup. Sembrada con semilla Fiscalizada	Sup. Estimada (3)	% Sup. Estimada con semilla Fiscalizada
2019/20	8.158.887	326.355	4.501.455	14.920.053	25,64%	16.900.000	22,64%
2020/21	7.515.069	300.603	4.146.245	13.809.328	25,52%	16.650.000	21,17%
2021/22	7.812.504	312.500	4.310.347	12.930.240	28,34%	16.100.000	22,76%



Informe de Maní

- [Campaña 22/23](#)
- [Campaña 21/22](#)
- [Campaña 20/21](#)
- [Campaña 19/20](#)

Informe de Algodón

- [Campaña 22/23](#)
- [Semilla Segura 2022](#)
- [Campaña 21/22](#)
- [Campaña 20/21](#)
- [Semilla Segura 2020](#)
- [Campaña 19/20](#)

Informes de Arveja

- [Campaña 22/23](#)
- [Campaña 21/22](#)
- [Campaña 20/21](#)
- [Campaña 19/20](#)

Informe de Arroz

- [Campaña 22/23](#)
- [Campaña 21/22](#)
- [Campaña 20/21](#)
- [Campaña 19/20](#)

Informe de Cebada

- [Campaña 22/23](#)
- [Campaña 21/22](#)
- [Campaña 20/21](#)
- [Campaña 19/20](#)

Informes de Soja

- [Campaña 21/22](#)
- [Anexo de variedades de soja utilizadas en la campaña 21/22](#)
- [Campaña 20/21](#)
- [Anexo de variedades de soja utilizadas en la campaña 20/21](#)
- [Campaña 19/20](#)
- [Anexo de variedades de soja utilizadas en la campaña 19/20](#)
- [Campaña 18/19](#)
- [Anexo de variedades de soja utilizadas en la campaña 18/19](#)
- [Campaña 16/17](#) - Incluye informe general, GUS e informe de variedades.
- [Campaña 15/16](#) - Informe de variedades.
- [Campaña 15/16](#) - Incluye el informe general y GUS.

Informes de Trigo

- [Campaña 22/23](#)
- [Anexo de variedades de trigo utilizadas en la campaña 22/23](#)
- [Resumen de Grupos de Calidad y sus ciclos declarados en SISA 22/23](#)
- [Campaña 21/22](#)
- [Anexo de variedades de trigo utilizadas en la campaña 21/22](#)
- [Resumen de Grupos de Calidad y sus ciclos declarados en SISA](#)
- [Campaña 20/21](#)
- [Anexo de variedades de trigo utilizadas en la campaña 20/21](#)
- [Campaña 19/20](#)
- [Anexo de variedades de trigo utilizadas en la campaña 19/20](#)
- [2018 - Densidad de siembra: Soja y Trigo](#)
- [Campaña 16/17](#) - Informe general.
- [Campaña 16/17 Informe de las variedades](#)
- [Campaña 16/17 Listado de los GUS](#)



Acuerdo de Complementación Económica N° 18 entre la República
de Argentina, la República Federativa de Brasil,
la República del Paraguay y la República Oriental del Uruguay

MERCOSUR/CMC/DEC N°1/99

- ACUERDO DE COOPERACIÓN Y FACILITACIÓN SOBRE LA PROTECCION DE LAS OBTENCIONES VEGETALES EN LOS ESTADOS PARTES DEL MERCOSUR.
- DENOMINACION DE VARIEDADES: MISMA DENOMINACION EN TODOS LOS ESTADOS PARTE.
- ARMONIZACION DE EXAMEN TECNICO: MISMOS CRITERIOS PARA CUMPLIMIENTO DE LA DISTINCIÓN, HOMOGENEIDAD Y ESTABILIDAD.
- EDICIÓN DE UN CATÁLOGO MERCOSUR DE CULTIVARES.



V CONGRESO
PARAGUAYO
DE SEMILLAS

Ñañemity, topu'a Paraguay
"Sembremos, que se levante el Paraguay"

Muchas Gracias

2 y 3 de Agosto 2023