

Mantenimiento de cultivares de cebolla obtenidos en la EEA San Pedro

Obtención de nuevos cultivares

Ignacio Paunero

Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) Estación Experimental Agropecuaria San Pedro. Argentina
paunero.ignacio@inta.gob.ar



Proyecto

- PE I508 Diversificación de la oferta varietal de especies hortícolas de uso intensivo

Reseña

En 1999 había escasa oferta de materiales argentinos aptos para la cosecha de cebolla de verdeo, adaptados a la región pampeana. Este mejoramiento genético, se inició en el marco del Proyecto Nacional de Cebolla, vigente en ese momento.

El objetivo es la obtención de nuevos cultivares adaptados a la región pampeana y el mantenimiento de los cultivares ya inscriptos. Durante la campaña 1999-2000 se efectuó una recolección de bulbos de cebolla del noreste de Buenos Aires, sur de Santa Fe, Entre Ríos y materiales de origen uruguayo, en poder de los productores. Con este material se efectuó un cruzamiento libre (policruzamiento) y se obtuvo semilla. Al año siguiente, las semillas cosechadas se sembraron en un nuevo policruzamiento, utilizando el método semilla-semilla, junto con semillas de los cultivares comerciales Ruby, Red Wethersfield, Brunswijker y Red Bone, a fin de obtener una amplia base genética. A partir de la semilla obtenida se seleccionó, durante cuatro ciclos de dos años, las características buscadas respetando el ciclo normal de la cebolla. En el año 2009 se inscribió en el Instituto Nacional de Semillas en el RNPC (Registro Nacional de la Propiedad de los Cultivares) y RNC (Registro Nacional de Cultivares) la variedad Victoria INTA (de forma elíptica aplanada) y al año siguiente en el RNC, la variedad Paula INTA (de forma elíptica ancha) (Catálogo de variedades vegetales de INTA). Ambas de día intermedio;

catáfilas coloradas y pulpa blanca; baja pungencia y buena adaptación a la zona. En la nueva cartera se planea mantener semilla original de los cultivares obtenidos para que estén disponibles para los productores y obtener nuevos cultivares adaptados a la zona.

Palabras clave

Semillas, mejoramiento genético, cebolla de verdeo

Bibliografía

INTA. Catálogo de variedades vegetales. <https://www.argentina.gob.ar/inta/variedades>

- Victoria INTA: <https://inta.gob.ar/variedades/victoria-inta>
- Paula INTA :<https://inta.gob.ar/variedades/paula-inta4>.

[al índice](#)