

PROGRAMA DE MEJORAMIENTO DE ALLIACEAS DE INIA QUILAMAPU

Maria Inés González. Ing. Agrónomo, M Sc., INIA Quilamapu
mgonzale@inia.cl

En el año 1994 se inició el programa de mejoramiento de ajo y cebolla, con el objetivo de obtener materiales adaptados a las condiciones agroclimáticas de la zona centro sur de Chile.

En ajo, la base de la selección, además de la calidad, buena capacidad de guarda y rendimiento, fue la búsqueda de un nuevo clon con total ausencia de ramaleo.

Ajo "Akukeli INIA"

El año 2006 se inscribió la variedad de ajo 'Akukeli INIA', cuyas principales características son:

- Bulbo esférico color blanco
- Dientes color rosado pálido
- No emite tallo floral
- Clon semitardío: 198 días de plantación a cosecha
- Rendimiento comercial superior a los clones en uso en la región
- Ausencia total de ramaleo
- Excelente capacidad de guarda



Bulbos maduros de ajo Akukeli INIA.



Desarrollo vegetativo de ajo Akukeli INIA.



Cebolla "Valinia INIA"

En cebolla, el objetivo fundamental del programa de mejoramiento de INIA fue obtener una selección de guarda, tipo Valenciana, que madurara temprano (durante el mes de febrero), a fin de evitar la falta de receso en la mayoría de los bulbos de las variedades comerciales por falta de maduración antes de marzo en la zona, con la consiguiente pérdida en almacenaje.

Bulbos maduros de cebolla Valinia INIA.



El año 2010 se inscribió la variedad de cebolla de guarda 'Valinia INIA', cuyas características son:

- Bulbo esférico color dorado, tamaño medio
- Maduración precoz
- Muy buena capacidad de guarda
- Resistente a brotación anticipada
- 3 catáfilas firmemente adheridas al bulbo
- 80 % de los bulbos con centro único
- Rendimiento similar y superior a variedades comerciales



Cultivo de cebolla Valinia INIA en la zona de Chillán.