CEBOLLA (*Allium cepa*)

DIFICULTAD DE CONSERVACIÓN DE SEMILLAS: INTERMEDIA
FAMILIA: Liliáceas
CICLO DE VIDA: Bianual
POLINIZACIÓN: Flores completas. Polinización cruzada mediante insectos
VIDA MEDIA DE LA SEMILLA: 1-2 años
DISTANCIA DE AISLAMIENTO: 200 metros- 1 kilómetro
TAMAÑO DE POBLACIÓN (nº plantas):
5 para semillas viables
20-50 para mantenimiento varietal
80 para preservación genética

COSECHA Las cebollas necesitan vernalización para producir semilla y puede ser más difícil producir semilla en climas tropicales. Cuando las inflorescencias se sequen, las semillas comenzarán a caerse por sí solas. Para evitar esto, corte las inflorescencias cuando vea que comienzan a secarse y póngalas en bolsas de papel o sobre bandejas, debidamente etiquetadas. Déjelas secar unas 2-3 semanas. La mayoría de las semillas se caerán solas; mueva las inflorescencias secas o frótelas entre sus manos para liberar el resto de las semillas.

LIMPIEZA Y PROCESADO Separe las semillas de los tallos y otras materias que conforman la cabeza de la semilla. Puede utilizar mallas y coladores para este proceso y también la técnica de aventado. Así eliminará los restos más ligeros. También puede utilizar agua para separar las semillas de la paja u otros restos, mediante flotación: ponga las semillas en un recipiente y añada agua; las semillas viables se irán al fondo y la paja y las semillas no viables, flotarán en la superficie. Elimine lo que está flotando, cuele y ponga a secar inmediatamente. Permita que las semillas se sequen al aire durante unos días antes de guardar las semillas en un lugar fresco y seco.

** Recuerde que estas técnicas pueden ser utilizadas en otras plantas de la misma familia, como ajos o poros.*

SOMOS Semilla
Biblioteca de Semillas
San Miguel de Allende
GTO · México