COLES (*Brassica oleracea*)

COL, REPOLLO, BRÓCOLI, COLIFLOR, COLES DE BRUSELAS, KALE

DIFICULTAD DE CONSERVACIÓN DE SEMILLAS: Difícil
FAMILIA: Brasicáceas
CICLO DE VIDA: Anual o bianual
POLINIZACIÓN: Flores completas. Polinización cruzada mediante insectos.
VIDA MEDIA DE LA SEMILLA: 6 años
DISTANCIA DE AISLAMIENTO: 250 metros- 1 kilómetro
TAMAÑO DE POBLACIÓN (nº plantas): 5 para semillas viables; 20-50 para mantenimiento varietal; 80 para preservación genética

¡OJO! Las semillas de la familia de las coles, necesitan vernalización, que puede ocurrir en el campo si dejamos que nuestras plantas pasen el invierno o mediante almacenamiento. Para este último caso, antes de la primera helada, desenterrar toda la planta, las raíces y todo. Recortar las hojas exteriores y replantar estas plantas recortadas en recipientes con una mezcla para macetas ligeramente húmeda o arena. Luego, almacena tus plantas en un sótano, garajes, cobertizos, etc. En la primavera, cuando se pueda trabajar el suelo, vuelve a plantar tus plantas.

COSECHA Después de la floración en su segundo año de crecimiento, las vainas de las semillas maduras se secan y se vuelven marrones, ya que las semillas en el interior también maduran y se vuelven marrones. Al igual que con muchos de los cultivos de brásicas, debes estar atento ya que las vainas maduras comenzarán a romperse y la semilla caerá al suelo; además, la aves comenzarán a comer las semillas. Podemos cosechar las semillas cortando ramas enteras o plantas enteras. Debido a la tendencia de esta especie a romperse, el material cosechado debe colocarse sobre telas o en contenedores para evitar la pérdida de semillas.

LIMPIEZA Y PROCESADO Las ramas con vainas maduras se pueden trillar frotando las vainas entre las manos o golpeando las vainas contra una superficie, e incluso caminando sobre ellas. Si las vainas están bien secas, liberarán sus semillas fácilmente. Los restos de paja se pueden eliminar con la técnica del aventado, y también podemos usar harneros de malla con diferente tamaño de poro para separar las semillas de los restos de vainas. Guarda las semillas en un lugar fresco, oscuro y seco, dentro de un recipiente hermético para evitar la humedad.

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