SUNFLOWER SEED SAVING

Harvest, clean, dry & store seed for future planting

PLANT	Sunflower (Helianthus annuus)
VARIETY	General sunflower / variety not specified
LOCAL AREA	Northern New Mexico - Santa Fe & Española Valley
LOCAL HARVEST	Late August-October; most often September

KEY RULE: Use the plant and seed signs first. The calendar is only a guide.

1. KNOW WHEN TO PICK

- The back of the flower head is yellow-brown or brown.
- Petals are gone, the head hangs down, and the dry flower bits rub off easily.
- Seeds are plump, hard, and fully colored. If a seed is soft or milky inside, wait.

2. CUT & DRY

- Cut the mature head with about 6-12 inches of stem.
- Dry it under cover, out of rain, with good air flow until the head is crisp.
- If birds are taking seeds, cover the head with a paper bag, or cut it once the seeds are mature and finish drying indoors.

3. GET THE SEEDS OUT

- Work over a large bowl, tote, or tray. Rub the seed face with gloved hands.
- For many heads, rub two dry heads together or gently shake them in a sturdy cloth sack.

4. CLEAN & SORT

- Use a coarse screen, mesh, or colander first to remove large pieces.
- Put a box fan on LOW. Slowly pour seed from one container to another. Light chaff blows away; heavier seeds fall.
- Keep plump, hard seeds. Remove thin, broken, soft, moldy, or insect-damaged seeds.

5. FINAL DRY

- Spread clean seed in one layer for 7-14 days. Stir it now and then.
- Do not wash unless needed. If seed gets wet, dry it completely before storage.

6. LABEL & STORE

- Use a paper envelope. Write the plant or variety, collection place, and harvest date or year.
- Put the envelope in a tightly closed jar. Store it cool, dark, and dry. A refrigerator works very well.
- Before opening a cold jar, let the closed jar warm to room temperature. This helps keep moisture off the seeds.

EXPECT SOME VARIATION

Sunflowers can cross with other sunflowers nearby. Hybrid plants can also produce different-looking offspring. Save from healthy plants with the traits you like, but some seedlings may be different.

FAST WORKFLOW: dry head -> remove seed -> screen -> fan-clean -> sort -> dry -> label -> store

Reference basis: NMSU Cooperative Extension H-262 and Penn State Extension seed-saving guidance. Local harvest timing is a Northern New Mexico planning guide; maturity signs come first.

GUARDAR SEMILLAS DE GIRASOL

Cosechar, limpiar, secar y guardar para sembrar después

PLANTA	Girasol (Helianthus annuus)
VARIEDAD	Girasol general / variedad no especificada
ÁREA LOCAL	Norte de Nuevo México - Santa Fe y Valle de Española
COSECHA LOCAL	Finales de agosto-octubre; con frecuencia septiembre

REGLA CLAVE: Use primero las señales de la planta y la semilla. La fecha es sólo una guía.

1. CUÁNDO COSECHAR

- La parte de atrás del girasol está amarillo-café o café.
- Ya no hay pétalos, la flor cuelga y los restos secos se desprenden fácilmente.
- Las semillas están llenas, duras y con su color final. Si están blandas o lechosas por dentro, espere.

2. CORTE Y SEQUE

- Corte la flor madura dejando unas 6-12 pulgadas de tallo.
- Séquela bajo techo, sin lluvia y con buen aire, hasta que la flor esté seca y crujiente.
- Si los pájaros comen las semillas, cubra la flor con una bolsa de papel, o córtela cuando la semilla esté madura y termine de secarla adentro.

3. SAQUE LAS SEMILLAS

- Trabaje sobre un tazón grande, tina o charola. Frote la cara de la flor con guantes.
- Para muchas flores, frote dos flores secas entre sí o muévalas suavemente dentro de un saco de tela resistente.

4. LIMPIE Y ESCOJA

- Primero use una malla gruesa o colador para quitar los pedazos grandes.
- Ponga un ventilador en BAJO. Vierta las semillas lentamente de un recipiente a otro. Los restos livianos vuelan; las semillas más pesadas caen.
- Guarde las semillas llenas y duras. Quite las delgadas, rotas, blandas, con moho o dañadas por insectos.

5. SEQUE AL FINAL

- Extienda las semillas limpias en una sola capa por 7-14 días. Muévalas de vez en cuando.
- No las lave a menos que haga falta. Si se mojan, séquelas por completo antes de guardarlas.

6. ETIQUETE Y GUARDE

- Use un sobre de papel. Escriba la planta o variedad, lugar de cosecha y fecha o año.
- Ponga el sobre dentro de un frasco bien cerrado. Guárdelo en un lugar fresco, oscuro y seco. El refrigerador funciona muy bien.
- Antes de abrir un frasco frío, déjelo cerrado hasta que llegue a temperatura ambiente. Esto ayuda a evitar humedad sobre las semillas.

PUEDE HABER VARIACIÓN

Los girasoles pueden cruzarse con otros girasoles cercanos. Las plantas híbridas también pueden dar plantas nuevas diferentes. Guarde semillas de plantas sanas con las características que le gustan, pero algunas plantas nuevas pueden variar.

FLUJO RÁPIDO: secar flor -> sacar semilla -> colar -> limpiar con aire -> escoger -> secar -> etiquetar -> guardar

Referencia: Extensión Cooperativa de NMSU H-262 y guías de Penn State Extension. La fecha local es una guía para el norte de Nuevo México; las señales de madurez son más importantes.