

ESPECIES

Las semillas de la flor fueron modificadas genéticamente para crear las variantes, y con ello incrementar el número de las flores.



COMPARATIVO

Gracias a la modificación genética, se pueden distinguir fácilmente las flores chinas de las mexicanas, pero para ello se deberán revisar bien los detalles.



ES UNO DE LOS ELEMENTOS MÁS REPRESENTATIVOS DE LA OFRENDA

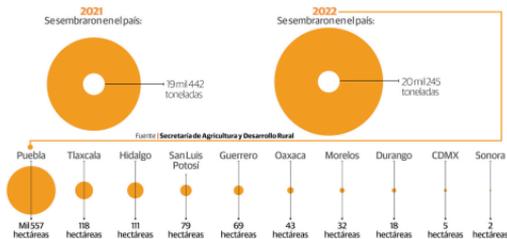
# Cempasúchil, la flor del Día de Muertos, ahora combate a producción china

Gráficos: Iki Alvarado, Roberto Alvarado y Luisa Ortega

**ES ORIGINARIA** de nuestro país y parte de la identidad nacional; estas flores se usaban en Mesoamérica desde hace 3,000 años y su nombre proviene del náhuatl *Cempohualxochitl*, que significa "veinte flores" y eran relacionadas por su intenso color amarillo como el sol; por lo que al usarlas se creía que guiarían a sus muertos a las ofrendas. Actualmente, esta flor endémica y representativa de las celebraciones de Día de Muertos se ve desplazada por la producción china que desde hace unos años produce tres cuartas partes de la flor a nivel mundial para uso industrial, de acuerdo con el sitio web de la UNAM con datos de 2019. En México se contabiliza la presencia de 35 especies, de las 58 referidas para América. En nuestro país, los estados de Guanajuato, Hidalgo, Michoacán y Estado de México son los que cuentan con las mejores condiciones de suelo y clima para la producción de cempasúchil que únicamente florece después de la época de lluvias.

PRODUCCIÓN

Este año, en el país incrementó en casi mil toneladas la siembra de flor en comparación con el 2021. Las semillas de cempasúchil se siembran en 10 estados en total.



USOS

En nuestro país se usa principalmente como un símbolo de vida y muerte, para colocar senderos con los pétalos de cempasúchil.



**Aceites esenciales**  
Se extraen para fabricar agroquímicos, para combatir insectos.

**Industria avícola**  
Se usa para lograr que la carne del pollo y la yema de los huevos tome un color más amarillo.

**Usos medicinales**  
Se utiliza principalmente para tratar problemas digestivos, fiebre y tos.

**Pigmento**  
Se usa para teñir objetos, prendas y hasta alimentos, como materia prima de cervezas artesanales.

**Tienen corolas** que pueden ser amarillas, anaranjadas o rojas con bordes amarillos que pueden medir entre 8 y 10 cm de largo y se encuentran agrupadas en cabezuelas o en inflorescencias solitarias.

CEMPOHUALXOCHITL

Para los pobladores del México antiguo, el cempasúchil representaba el sol, por eso la utilizaban para crear senderos que guiar a sus seres queridos a los altares.



Las flores se encuentran agrupadas en cabezuelas o en inflorescencias solitarias.

Puebla es el mayor productor de cempasúchil a nivel nacional y Atlixco es el municipio con mayor superficie cultivada.

**Floración**  
Posee un largo periodo que se extiende durante todo el verano y el otoño.

Las hojas son opuestas en la parte inferior y alternas en la parte superior de 20 cm de largo.

Planta es muy aromática tanto el follaje como la flor.

**Hojas pinadas o dentadas** con entre 11 a 17 folíolos lanceolados, agrupados en forma de hilos. Los superiores en ocasiones aserrados con glándulas redondas abundantes.

