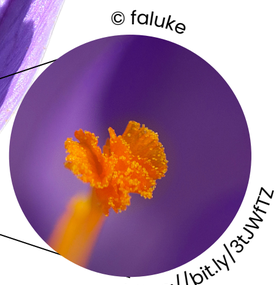
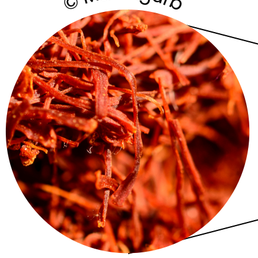
Fruto: Cápsula, cilíndrica o elipsoidal, que madura a ras del suelo o sobre él.

Semilla: Numerosas, globosas, elipsoidales o piriformes, en general pardas o rojizas.



Estigma: Estigma con tres filamentos que están unidos por una porción de estilo, de color rojo tornando al naranja.



Hojas: Basales, bifaciales, a veces ausentes o encerradas en las vainas en la antesis, lineares, con dos surcos en el envés y planas en el haz.

Tallo: Ausente

© Emer1940

Polinización:
Polinización abierta

Azafrán

Crocus sativus

Iridaceae

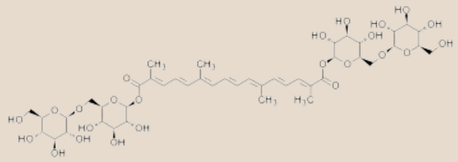
Tinción

- Estigmas

Color hexadecimal: #F3C430

Sustancia activa

Crocina: Carotenoide. Diéster formado a partir del disacárido gentiobiosa y el ácido dicarboxílico crocetina.
El estigma tiene un color rojo intenso y es el principal responsable del color anaranjado del azafrán.



Descripción

Hierba perenne, bulbosa, con estructuras aéreas caducas.

Estatus migratorio

Europa (principalmente España, los Balcanes y Mediterráneo oriental)

Otros usos

- Colorante en la industria alimenticia y farmacéutica
- Se usa en medicina
- Industria de la perfumería
- Actividades culinarias

Martínez García M. (2018) Plantas tintóreas, la naturaleza y el color en el arte de teñir. Consultado de https://bit.ly/3mVFQll
Martín Martín, G. (2014) Azafrán I (*Crocus sativus* L.) Reduca (Biología). Serie Botánica. 7 (2): 71-83. Extraído de: https://bit.ly/3HuiEKE

Diseño colaborativo de un espacio extramuros para el intercambio horizontal de saberes sobre los textiles artesanales elaborados con algodón nativo - Red de espacios Conacyt 2020 - 315625