

*Isatis tinctoria* L.

<https://www.grainedevie.net/graines-pastel-des-teinturiers.html>



FICHE TECHNIQUE

Botanique

**Famille** : Brassicaceae

**Genre** : Isatis

**Espèce** : tinctoria

**Nom d'auteur** : L.

Details

**Type** : bisannuel

**Hauteur en fleur** : de 50 à 100 cm , de 1 à 1,50 m

**Zones USDA** : 4a (de -34,4°C à -31,7°C) , 4b (de -31,7°C à -28,9°C) , 5a (de -28,9°C à -26,1°C) , 5b (de -26,1°C à -23,3°C) , 6a (de -23,3°C à -20,6°C) , 6b (de -20,6°C à -17,8°C) , 7a (de -17,8°C à -15°C) , 7b (de -15°C à -12,2°C) , 8a (de -12,2°C à -9,4°C) , 8b (de -9,4°C à -6,7°C)

**Milieu** : terrain frais , terrain drainant

**Exposition** : plein soleil

**Couleur des fleurs** : jaune

**Floraison** : mai , juin , juillet

**Difficulté** : facile

**Nombre de graines au gramme** : 90

**Poids de 1000 graines (en g)** : 11.1

DESCRIPTION

**Famille** : Brassicaceae

**Nom latin** : *Isatis tinctoria* L.

**Noms communs** : Pastel, Pastel des teinturiers, Guède, Waide, Vouède

**Description sommaire** : Le pastel des teinturiers est une plante bisannuelle haute de 1 m 50 en pleine floraison. Les feuilles allongées d'un vert bleuté, réunies en rosette apparaissent la première année. En deuxième année, se forment de jolies fleurs jaune vif en croix qui pourraient faire penser à celles du colza. Les fruits (siliques) pendants d'un noir violacé à maturité s'en distinguent, ils contiennent 1-2 graines.

On rencontre le pastel sur des sols secs, bords de champs, talus..., c'est typiquement une plante méditerranéenne.

**Multiplication** : On sème les graines de pastel des teinturiers de mars à août. Les graines de pastel germent facilement en une quinzaine de jours.

**Culture** : On espacera les pieds de 40 cm. Le pastel des teinturiers appréciera un sol calcaire ou neutre, voire un peu caillouteux.

**Usage tinctorial** : Les feuilles de pastel des teinturiers après fermentation donnent la meilleure source de bleu : l'indigotine.

**Usage alimentaire et agricole** : Les feuilles de la rosette peuvent être cuisinées comme l'épinard. Le pastel des teinturiers peut aussi être utilisé comme fourrage.

**Usage médicinal** : Le pastel des teinturiers a été utilisé comme cicatrisant (feuilles en cataplasmes), entre autre, pour arrêter les saignements.