

Isatis tinctoria L.

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



FICHE TECHNIQUE

Botanique

Famille : Brassicaceae

Genre : Isatis

Espèce : tinctoria

Nom d'auteur : L.

Details

Cycle de vie : bisannuel

Hauteur en fleur : de 50 à 100 cm , de 100 à 150 cm

Milieu : terrain frais , terrain drainant

Exposition : plein soleil

Zone de rusticité : 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)

Couleur des fleurs : jaune

Floraison : mai , juin , juillet

DESCRIPTION

Famille : Brassicaceae

Nom latin : *Isatis tinctoria* L.

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

Description sommaire : Le pastel est une plante bisannuelle, qui peut atteindre 1m50 en pleine floraison. Feuilles allongées à bords ondulés d'un vert bleuté, réunies en rosette la première année. Les fleurs jaune vif apparaissent la deuxième année sous forme de hampes florales très ramifiées, les autres feuilles embrassant la tige. Floraison entre mai et début juillet. Fruits (siliques) pendants d'un noir violacé à maturité.

Multiplication : On obtient de nouveaux plants de pastel uniquement par semis.

Culture : La culture du pastel est facile, on espace les plants de 40 cm dans un terrain plutôt sec et pauvre. Comme c'est une plante bisannuelle, on pensera à récolter les graines ou à laisser la plante se ressemer, afin de pérenniser la culture. On peut faire plusieurs récoltes au cours de l'été.

Usage alimentaire : Les feuilles de pastel des teinturiers peuvent être consommées comme l'épinard. Comme de nombreuses plantes de la famille des Brassicacées, il est indiqué en cas de carence en vitamine C. Ses feuilles fraîches comme cicatrisant sur plaies, brûlures.

Usage tinctorial : Le pastel est une plante de teintures « grand teint », c'est-à-dire une couleur qui tient à la lumière. Travaillé, avec ou sans fermentation, il reste une très bonne source de bleu locale !

Usage agricole : Le pastel est aussi une plante fourragère.