

## IDENTIDADE

## LÍRIO DOS TINTUREIROS GAUDA, LÍRIO, RESEDA, ERVA-DOS-ENSALMOS

## interesse do cultivo

- **Tintureira** - foi o principal corante natural para a seda, pois produzia um amarelo cintilante de longa duração. Ao associar esta cor ao azul do pastel (*Isatis tinctoria L.*), ou ao índigo (*Indigofera tinctoria L.*), obtinham-se tons verdes. É, no entanto, menos adequada para tingir o algodão;
- **Medicinal** - os termos *Herba* e *Radix Luteolae* aparecem nos primeiros inventários farmacêuticos modernos, como sedativos, diuréticos e remédios contra parasitas intestinais. Plínio (o velho) menciona uma planta chamada reseda, usada pelo povo de *Arimum* (Rimini, Itália) para curar inflamações. As folhas e raízes encontradas para uso na farmacopéia. "*Gauda*" vem do latim que significa "estar alegre" (outros dizem que deriva do latim *resedare* sinónimo de "acalmar");
- **Ornamental** - é uma bonita planta ornamental com abundantes cachos de flores de cor amarela.



## CARACTERÍSTICAS DA PLANTA

## Biologia

Planta herbácea anual ou bianual (hemicriptófito) que se propaga facilmente por semente. As plantas adultas chegam a atingir 1,50 m de altura.

O ciclo natural do lírio-dos-tintureiros é o de uma planta bianual. No primeiro ano forma uma roseta de folhas basais que, na Primavera, emitem um escapo floral 11. As plantas do segundo ano, em floração são utilizadas para extração do pigmento amarelo.

## Exigências

Prefere solos calcários arenosos ou argilosos, ricos em nutrientes, ou solos alcalinos, de pH elevado, mas não se deve fertilizar em excesso.



Autor: Jan Kops

## TÉCNICA DE PRODUÇÃO

- **Preparação do terreno** - Lavar e gradar. Preparar bem o terreno, não enterrar a semente; rolagem para assegurar a manutenção da humidade necessária à germinação;
- **Fertilização** - muito pouco exigente em nitrogénio. Excesso de adubação azotada reduz a qualidade da produção; Adubação de fundo, de preferência com estrume ou composto; Adubação de cobertura na Primavera;
- **Controlo de manifestantes** - Cobertura do solo com material inerte (filme de PE ou rede), resíduos de origem vegetal (palha, casca de árvores e frutos secos) designado por palhagem (*mulching*) ou culturas de cobertura para suprimir as infestantes e reduzir o banco de sementes do solo;
- **Multiplicação** - Propaga-se exclusivamente por semente. Pode-se optar por sementeira direta no campo ou em viveiro. Ter em atenção que é muito sensível ao transplante. A semente de dimensões reduzidas precisa de luz para germinar; **Sementeira direta**: utilizar elevada densidade de sementes, para compensar quebras na germinação. Mondar para eliminar as plantas em excesso; **Sementeira em viveiro**: em vasos de papel ou *giffypots* de forma a evitar o transplante de raiz nua. Semear em Abril em substrato desinfetado. Densidade ótima no viveiro, 700 - 800 plantas/m<sup>2</sup>;
- **Plantação** - Transplante em Maio. Densidade de plantação de 6 plantas /m<sup>2</sup> (compasso 0,45 x 0,30m)
- **Rega** - Instalar o sistema de rega gota-a-gota após a plantação. começar a regar logo a seguir à plantação e repetir semanalmente (25 mm).

