

# Datura Stramoine

Chasse taupe, herbe des sorciers...

*Datura stramonium*

Code EPPO: DATST

Famille	Solanacées			
Type	<input checked="" type="radio"/> Annuelle	<input type="radio"/> Bisannuelle	<input type="radio"/> Pluriannuelle	<input type="radio"/> Vivace
Période de germination	<input type="radio"/> J <input type="radio"/> F <input type="radio"/> M	<input checked="" type="radio"/> A <input checked="" type="radio"/> M <input checked="" type="radio"/> J	<input checked="" type="radio"/> J <input checked="" type="radio"/> A <input checked="" type="radio"/> S	<input type="radio"/> O <input type="radio"/> N <input type="radio"/> D
Type de sol préférentiel	Sol riche en azote			
Cultures préférentielles	Maïs, tournesol, sorgho, haricot			
Résistance identifiée en FR	<input type="radio"/> Oui	<input checked="" type="radio"/> Non		
Nuisibilité	<input checked="" type="radio"/> Forte	<input type="radio"/> Moyenne	<input type="radio"/> Faible	<input type="radio"/> Inconnue
Toxicité	<input checked="" type="radio"/> Forte	<input type="radio"/> Moyenne	<input type="radio"/> Faible	<input type="radio"/> Inconnue
Confusion possible	Chénopode hybride			

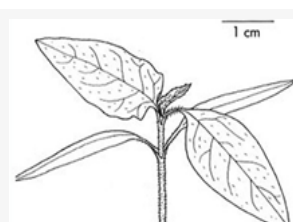
## ORIGINE ET DISTRIBUTION

Le datura stramoine (*Datura stramonium*) est une adventice de la famille des solanacées dont le bassin originel se situe en Amérique Centrale. Observée depuis les années 1970 dans le Sud-Ouest, le datura serait apparu à partir de graines de céréales importées dans les ports.

Il affectionne les cultures de printemps et sa toxicité avérée en fait un ennemi important dans les cultures de consommation (haricots et maïs fourrage notamment). Le datura a une odeur forte et nauséabonde.

## DESCRIPTION

La plantule a une tige et des feuilles alternes. Les cotylédons sont grands (20 à 35 mm x 5 mm), lancéolés-linéaires. Le limbe est glabre et a une nervure médiane bien distincte. La plante adulte peut s'élever jusqu'à 2 m (dans du maïs). La tige, vert jaunâtre, est puissante et se ramifie de manière dichotomique. Les feuilles irrégulièrement dentées avec leurs longs pétioles sont caractéristiques. Les fleurs, blanches et violettes, solitaires, en forme d'entonnoir plissé, sont grandes (6-10 cm).



## + CLIN D'OEIL

Le datura est considéré depuis des temps reculés comme une plante magique associé à la magie noire. Le fruit est un puissant psychotrope qui provoque une déconnexion du réel, hallucinations et sommeil. Ses effets dévastateurs l'on fait surnommer « herbe aux fous ».

## GLOSSAIRE

**Dichotomique** : qui se subdivise en deux branches d'importance égale  
**Glabre** : sans poils