

## Nicotiana rustica - Mapacho - Thuoc Lào

> Erba Off./Orn.



### Classificazione scientifica

Regno: Plantae  
Divisione: Angiosperms  
Classe: Eudicots  
Ordine: Solanales  
Famiglia: Solanaceae  
Genere: Nicotiana  
Specie: N. rustica  
Provenienza: Sud America

### Utilizzo e proprietà

È una specie di tabacco molto potente per la sua elevata concentrazione di nicotina nelle foglie che la rende adatta per la produzione di pesticidi/acaricidi.

Un tempo veniva utilizzata fumata in cerimonie religiose e sciamane del sudamerica con appositi utensili ad acqua, mentre in Vietnam è ancora comunemente fumato dopo un ricco pasto come "aiuto nella digestione", o insieme con il tè verde o birra locale. Questo uso è da escludere in quanto provoca forti vertigini che durano diversi secondi e problemi con l'intenso volume di fumo, l'alto contenuto di nicotina, e gli effetti collaterali che ne derivano (nausea e vomito).

Pianta ornamentale per le caratteristiche proprie dei fiori e delle foglie da cui si possono produrre degli ottimi pesticidi/acaricidi in decotti o una volta essiccate.

### Proprietà medicinali

Antiparassitario  
Digestivo

### Descrizione Botanica e profilo pianta

È poco coltivata, ha foglie picciolate non abbraccianti e fiori gialli.

### Habitat

È una pianta della foresta pluviale chiamato Nicotiana rustica, tabacco Aztec o tabacco selvatico conosciuto in Sud America come mapacho e in Vietnam come Thuoc lao (thuốc Lào). Ha un contenuto di nicotina molto alto, pari al 9%, mentre gli altri tabacchi ne contengono dal 1 a 3% circa.