

Tabacco

NOME BOTANICO *Nicotina Tabacum L.*

FAMIGLIA *Solanaceae*

NOME VOLGARE Tabacco

DESCRIZIONE DELLA PIANTA Pianta erbacea, alta fra 170cm e i 3m, annuale, ampiamente coltivata un po' in tutto il mondo. I fiori, riuniti in infiorescenze terminali, si presentano in estate e sono grandi, provvisti di una corolla tubulosa di colore rosea. Originaria della Virginia viene introdotta in Europa dopo la scoperta dell'America.

USI Viene usata come materia prima per l'estrazione dell'acido nicotinic utilizzato per la preparazione di alcuni prodotti insetticidi.

DESCRIZIONE DELLE PARTI VELENOSE Le radici e le parti aeree contengono le maggiori quantità degli alcaloidi tossici del tabacco; nicotina e altri. La nicotina allo stato puro si dimostra eccezionalmente pericolosa semplicemente per contatto con la pelle o le mucose. Assorbita dall'organismo ne bastano 50-100mg perchè si riveli letale.

SINTOMATOLOGIA Nausea; vomito; diarrea; sudorazione; ipotensione; tachicardia; eccitamento.

TIPO PERICOLO **TOSSICA**

