

Ricino

NOME BOTANICO *Ricinus communis L.*

FAMIGLIA *Euphorbiaceae*

NOME VOLGARE Ricino

DESCRIZIONE DELLA PIANTA Pianta annuale nelle regioni a clima temperato, nelle regioni a clima tropicale e sub tropicale è una pianta perenne e può raggiungere i 10-12m di altezza. Originaria dell'Africa e dell'Asia si è diffusa un po' in tutte le regioni. I semi sono ovato-allungati, leggermente appiattiti e caratterizzati da un disegno marmorizzato.

USI L'olio di ricino trova impiego in campo medico come efficace catartico, nell'industria cosmetica o come lubrificante non siccativo indispensabile nei motori ad alta prestazione.

DESCRIZIONE DELLE PARTI VELENOSE I semi contengono la proteina ricina, molto velenosa, la quale resta solo in tracce dopo i processi di estrazione per ottenere l'olio e viene completamente inattivata durante la cottura con acqua. 10 semi sono una dose mortale per un adulto, 2-3 semi sono sufficienti per uccidere un bambino ingannato dalla somiglianza con i fagioli.

SINTOMATOLOGIA (Dopo diverse ore) violenti dolori addominali diarrea ematica; vomito; ipertensione; congestione organi pelvici; tachicardia, contrazioni tetaniche. 3 o 4 grani possono provocare la morte in un bambino.

TIPO PERICOLO **MORTALE**

