

RICINO



NOME COMUNE	RICINO
NOME SCIENTIFICO	<i>Ricinus communis</i>
FAMIGLIA	EUPHORBIACEAE
ORIGINE	AFRICA TROPICALE
DESCRIZIONE BOTANICA	
• portamento:	pianta erbacea o arborea, annua o perenne secondo le condizioni climatiche della regione. Ha un'altezza media di 2-3 metri
• foglie:	palmato-lobate (da 5 a 12 lobi) con il bordo dentato, verdi o rosse, palmate, verticillate e caduche
• fiori:	raggruppati a grappoli in un'infiorescenza sulla cui parte basale sono collocati quelli maschili mentre i fiori femminili si trovano nella parte alta
ESPOSIZIONE	sole - mezzombra
SEMINA	in aprile a 20 °C (bisogna prima immergere i semi nell'acqua per 24h)
FIORITURA	in estate
FRUTTO	capsule spinose, costituite da tre valve, se mature si aprono liberando tre semi di circa 1 cm
RACCOLTA DEL SEME	il seme lucente marmorizzato di rosso o di bruno; presenta una linea sporgente sulla faccia ventrale si raccoglie

Fonti

https://it.wikipedia.org/wiki/Ricinus_communis

Altro

La totalità della pianta con esclusione dell'olio è tossica a causa della presenza di una glicoproteina: la ricina ha la massima concentrazione nei semi. I semi sono ricchi di un olio le cui proprietà purgative sono dovute alla presenza dell'acido ricinoleico. Il ricino è estremamente allergenico ed è anche un forte fattore scatenante per l'asma

Crediti

<https://bs.plantnet.org/image/o/0edb08a1d7f6c075e70e3d0d1abad25528e3118d>

<https://bs.plantnet.org/image/o/239ee94fb4e7d4e2254cbbb43a89a3da1c92c778>

<https://bs.plantnet.org/image/o/ce738b966870d5ff998d5bdd518157ca624b9899>

<https://bs.plantnet.org/image/o/999086f46ae23086baeb1b2d21fdfcee4c794684>

<https://bs.plantnet.org/image/o/52be3c6d907d74a3945299f8781859d38cc9536d>