

Veratro comune o V. Bianco o V. Verde

NOME BOTANICO *Veratrum album L.*

FAMIGLIA *Liliaceae*

NOME VOLGARE Veratro comune o V. Bianco o V. Verde

DESCRIZIONE DELLA PIANTA Pianta erbacea perenne che può raggiungere i 150 cm di altezza. Fiorisce tra giugno e agosto. I fiori, di colore bianco o verdastro, sono raccolti in pannocchie lunghe fino a 50cm. Sono circa 50 specie diffuse in tutto l'emisfero settentrionale; tipica dei pascoli alpini e nei campi di piante perenni.

USI E' un'importante pianta medicinale; dal rizoma e dalle radici si estraggono gli alcaloidi puri utilizzati in campo medico raramente nel trattamento dell'ipertensione arteriosa. Per le sue proprietà starnutatorie veniva usata nelle polveri per il raffreddore.

DESCRIZIONE DELLE PARTI VELENOSE Tutte le parti della pianta sono tossiche. Le concentrazioni maggiori di alcaloidi tossici si trovano nel rizoma e nelle radici. Le sostanze più attive sono la protoveratrina e germerina. 1-2 g di droga, oppure 10-30mg di alcaloidi puri, sono tossici per un adulto.

SINTOMATOLOGIA Vomito; vertigini; visione confusa; depressione cardiocircolatoria e respiratoria con broncocostrizione; riduzione diuresi. Ricordarsi che il rizoma può essere scambiato per genziana

TIPO PERICOLO **MORTALE**

