

El aloe es una planta con más de 400...

El aloe es una planta con más de 400 variedades y presenta varios orígenes. Sin embargo, hay algunas variedades de aloe que se cultivan y se utiliza comercialmente en el mercado:

- Aloe vera (Aloe Vera L. ó aloe barbadensis miller)
- Aloe ferox (aloe capensis)
- Aloe saponaria (zebra aloe, aloe saponaria haw, soap aloe)
- Aloe arborescens (aloe arborescens miller)

El Aloe Vera es nativa de la región mediterránea en el Norte de África, mientras que el Aloe Ferox, el Aloe Saponaria y el Aloe Arborescens son originarias del sur de África.

El Aloe Vera tiene un hábitat natural en Egipto, Península Arábiga, África del Sur y el Caribe, mientras que el Aloe Saponaria crece de manera salvaje en Zimbabwe y Sudáfrica, así como el Aloe Ferox y el Aloe Arborescens.

En menor medida, existen cultivos comerciales y una incipiente explotación industrial de otras variedades de aloe en algunos países, tales como:

- Aloe chinensis (aloe vera variedad chinensis)
- Aloe secundiflora
- Aloe variegata
- Aloe turkanensis

Algunas otras variedades de aloe tienen pequeñas plantaciones y casi ninguna participación en el mercado internacional, como el aloe litoralis, aloe africana, aloe dichotoma, macculata aloe, aloe perry, también llamado aloe Socotrina, aloe Abyssinica, aloe vulgaris, aloe Natal, Zanzibar aloe, aloe spicata. Lo que se denomina aloe Curazao y Barbados aloe son, básicamente, las plantas de aloe vera obtenidos en esas islas del Caribe, pero son variedad barbadensis miller o aloe vera.

Según el sistema APG II, de 2003, los aloes ahora pertenecen a la familia Xanthorrhoeaceae y subfamilia Asphodelaceae, en las monocotiledóneas. En el pasado también se ha asignado a la familia Aloaceae, Liliaceae, etc.

Las plantas son rígidas y resistentes, y consisten principalmente en una roseta de hojas gruesas grandes y carnosas. Las hojas son generalmente en forma de lanza con una punta afilada y un margen espinoso. Las flores de aloe son pequeñas, tubulares y de color amarillo, naranja o rojo, dependiendo de la variedad, y nacen densamente agrupadas, en tallos sin hojas simples o ramificadas.

Muchas variedades comunes de aloe no poseen tallo, con la roseta creciendo directamente a nivel del suelo. Otras variedades pueden tener un tallo ramificado o poco ramificado. El color de la hoja varía desde el gris hasta el verde brillante y a veces poseen rayas o manchas.