

Azeri buztana

Equisetum arvense

Errizoma kementsuak dituen landare bizigarria da eta 20-60 cm bitarteko aireko-zurtoinak dituena. Beste hainbat landare iraunkor bezalaxe, neguan zurtoinak eta hostoak desagertzen zaizkio, baina sustraiak lurpean bizirik irauten dute. Negua pasatakoan, martxo edo apirila aldera, zurtoin berriak azaltzen dira, gorri eta emankorrak. Ondoren, zurtoin luzeagoak azalduko dira, antzuak direnak, eta azken hauexek izango dira bilduko ditugunak.

Propietateak

Baratze zaintzan erabilera asko ditu asunak, gehienak bere ehunetan gordetzen duen silize ugaritasunari lotutakoak, nahiz eta beste osagai aktiboak ere badituen: azido nikotinikoa, alkaloideak, e.a.

Onurak

- Landareak haztea dinamizatzen ditu.
- Intsektifugoa da.
- Barazkien gaixotasunak saihesteko erabiltzen da (prebentzio-fungizida).

Erabilerak

- Egosceta edo dekozioa: 50g azeri-buztan irakin behar dugu 5 litro uretan ordu betez. Ondoren, infusioa gau osoan utzi behar dugu. Diluituta %20an erabiltzea gomendatzen da.
- Hartzitutako aterakina: 200g azeri-buztan nahastuko ditugu 10 litro uretan, 10 bat egunez utziz, 15º-ko tenperaturan. Aterakin hau ontzi itxi batean gorde daiteke 2 bat hilabetetan. Diluituta %5ean erabiltzea gomendatzen da.
- Gaixotasunak urtero sortzen dituzten lurrak lainoztatzeko erabili daitezke bi salda motak. Baita landareak zuzenean lainoztatzeko ere, 8-15 egunez behin tratamendua errepikatuz, batik bat, erraz gaixotzen diren landaretan.

Cola de caballo

Equisetum arvense

La cola de caballo es una planta vivaz de rizomas pujantes y tallos aéreos, que alcanzan una altura de 20 a 60 cm. Como muchas otras plantas vivaces la parte aérea desaparece en invierno pero sus raíces siguen vivas bajo tierra, de modo, que hacia marzo o abril, vuelve a formar nuevos tallos que emergen de la tierra, rojizos y fértiles. Más tarde aparecen otros tallos, más largos y estériles, que son los que recogeremos.

Propiedades

Aunque no es el único principio activo que contiene esta planta (también contiene ácido nicotínico, alcaloides, etc.) la mayoría de sus usos en horticultura están ligados a la elevada cantidad de sílice que concentra esta planta en sus tejidos.

Utilidades

- Dinamiza el crecimiento de las plantas.
- Es insectífuga.
- Se puede utilizar como fungicida preventivo para numerosas enfermedades de las plantas de huerta.

Formas de uso

- Decocción: se debe hervir 50g de cola de caballo seca en 5 litros de agua, durante 1 hora, tras lo que se le dejará reposar una noche. Se recomienda utilizarlo diluido al 20%.
- Extracto fermentado: se mezcla 200g de cola de caballo con 10 litros de agua, dejándolo aproximadamente durante 10 días a una temperatura de 15º. Este líquido fermentado puede conservarse alrededor de 2 meses en un recipiente cerrado. Se recomienda utilizarlo diluido al 5%.
- Ambos preparados pueden usarse para pulverizarlos en suelos en los que cada año se repiten enfermedades o para pulverizarlos directamente sobre las plantas, repitiendo la operación cada 8-15 días, sobre todo, en aquellos cultivos sensibles a ciertas enfermedades.