

The background features a light green gradient with several green leaves and purple flowers scattered around the text. The leaves are mostly in the corners, and the flowers are in the center.

KUDZU

L'EDERA INVASIVA

INTRODUZIONE

The background of the slide features a close-up photograph of kudzu (Pueraria montana) leaves and flowers. The leaves are large, heart-shaped, and green with prominent veins. The flowers are in clusters, showing a mix of pink and purple hues. The overall image is slightly blurred, creating a soft, naturalistic backdrop for the text.

- Il kudzu si chiama pueraria montana
- è una pianta fabacea (fa parte della famiglia dei fagioli) e proviene dall'asia
- è una liana che può crescere anche 40 cm al giorno
- fu portata in europa nel 19esimo secolo dagli esploratori europei

PUERARIA MONTANA

La Pueraria Montana è una **pianta perenne** che usa i suoi fusti per **avvolgersi** intorno a un sostegno. Possono superare i venti metri ma non sopravvivono all'inverno se questo è troppo rigido.

Le foglie sono di colore **verde scuro**, i fiori sono molto profumati e di colore viola-rossastro, mentre i frutti sono legumi marroni e appiattiti.

CARATTERI DIAGNOSTICI

A close-up photograph of a plant stem with several purple flowers and buds. The flowers have a yellow-green center and are arranged in a cluster. The background is a soft, out-of-focus purple and green.

- **Aspetto:** Pianta rampicante con fiori vistosi sui rami rampicante
- **Aspetto delle foglie:** Sono lunghe e alterne.
- **Aspetto dei fiori:** Hanno una corolla viola-rossastra
- **Aspetto di fusti e radici:** I fusti nascono da un rizoma sotterraneo, presenta grossi tuberi sotterranei.

HABITAT



Se pur il suo luogo di origine sia il Sud Est Asiatico, non ha problemi ad ambientarsi nei boschi, campi, lungo fiumi, luoghi in stato di abbandono, ferrovie e strade; prediligendo suoli ben drenati e limosi, dove le estati sono calde e gli inverni miti.

Fu introdotta negli stati uniti con scopo ornamentale, diventando però specie invasiva.

EMERGENZA

Negli ultimi anni è diventata una vera e propria emergenza a causa della sua crescita invasiva, soprattutto nel sud est degli stati uniti. In europa la sua crescita è più localizzata .
In italia è presente in diverse regioni, soprattutto in lombardia, dove vengono effettuati interventi di eradicazione : il mezzo principale per rimuoverla.

PROPRIETÀ

- Il kuzu è un gastroprotettore naturale, infatti alla sua radice è stata riconosciuta una forte proprietà lenitiva e alcalinizzante, utile per alleviare e risolvere diverse problematiche di natura gastro-intestinale come: acidità di stomaco, ecc.
- Il Kuzu può inoltre rappresentare un prezioso rimedio naturale in caso di ipertensione o emicrania
- Questa benefica pianta possiede anche proprietà antiossidanti che rallentano il restringimento delle arterie.
- Nella medicina tradizionale cinese viene usato per la fisioterapia
- Viene utilizzato prevalentemente per ridurre i sintomi della dipendenza da alcool e nicotina.

