## **Espécie Medicago lupulina**



# Chave percorrida com suas escolhas a verde

#### Imagens de apoio

das afirmações escolhidas (são clicáveis)

Afirmação 1

- A Caules alados.
- B Caules não alados, embora por vezes angulosos.



Afirmação 2

- A Pequenas árvores ou arbustos.
- B Ervas ou plantas subfruticosas.



Afirmação 3

- A Algum dos folíolos transformado em espinhos (0,3-1,2 mm de comprimento).
- B Sem folíolos transformados em espinhos.



Afirmação 4

- A Folhas reduzidas a um filódio geralmente mais comprido do que os entrenós.
- B Folhas não reduzidas a filódios.



Afirmação 5

- A Folhas simples ou unifoliadas.
- B Folhas compostas.



Afirmação 6

- A Folhas com nervação digitada (palminérveas).
- B Folhas peninérveas.



Afirmação 7

A Folhas com 5 ou mais folíolos.

## **Espécie Medicago lupulina**



B Folhas trifoliadas.



#### Afirmação 8

- A Vagem enrolada em espiral ou reniforme.
- B Vagem nem enrolada nem reniforme (recta, ovada ou ligeiramente curvada).



#### Afirmação 9

- A Caules, folhas e estípulas densamente vilosos; diâmetro do fruto até 4,5 mm.
- B Caules, folhas e estípulas não vilosos; o fruto com diâmetro superior a 4,5 mm.



#### Afirmação 10

- A Plantas perenes; estípulas subinteiras, serruladas ou dentadas na base.
- B Plantas anuais; estípulas dentadas ou laciniadas.



#### Afirmação 11

- A Corolas purpúreas ou roxas; palntas verdes não esbranquiçadoacinzentada.
- B Corolas amarelas.



#### Afirmação 12

- A Fruto enrolado; planta esbranquiçado-acinzentada, com indumento denso de pêlos.
- Fruto reniforme; pedúnculo da inflorescência mais comprido do que a folha axilar; plantas verdes, não esbranquiçado-acinzentadas.



### Espécie

## Medicago Iupulina

## **Espécie Medicago lupulina**



### Chave percorrida

com suas escolhas a verde

#### Imagens de apoio

das afirmações escolhidas (são clicáveis)

Afirmação 1

- A Caules alados.
- B Caules não alados, embora por vezes angulosos.



Afirmação 2

- A Pequenas árvores ou arbustos.
- B Ervas ou plantas subfruticosas.



Afirmação 3

- A Algum dos folíolos transformado em espinhos (0,3-1,2 mm de comprimento).
- B Sem folíolos transformados em espinhos.



Afirmação 4

- A Folhas reduzidas a um filódio geralmente mais comprido do que os entrenós.
- B Folhas não reduzidas a filódios.



Afirmação 5

- A Folhas simples ou unifoliadas.
- B Folhas compostas.



Afirmação 6

- A Folhas com nervação digitada (palminérveas).
- B Folhas peninérveas.



Afirmação 7

A Folhas com 5 ou mais folíolos.

## **Espécie Medicago lupulina**





#### Afirmação 8

- A Vagem enrolada em espiral ou reniforme.
- B Vagem nem enrolada nem reniforme (recta, ovada ou ligeiramente curvada).



#### Afirmação 9

- A Caules, folhas e estípulas densamente vilosos; diâmetro do fruto até 4,5 mm.
- B Caules, folhas e estípulas não vilosos; o fruto com diâmetro superior a 4,5 mm.



#### Afirmação 10

- A Plantas perenes; estípulas subinteiras, serruladas ou dentadas na base.
- B Plantas anuais; estípulas dentadas ou laciniadas.



#### Afirmação 11

- A Fruto viloso.
- B Fruto glabro.



#### Afirmação 12

- A Fruto reniforme.
- B Fruto enrolado.

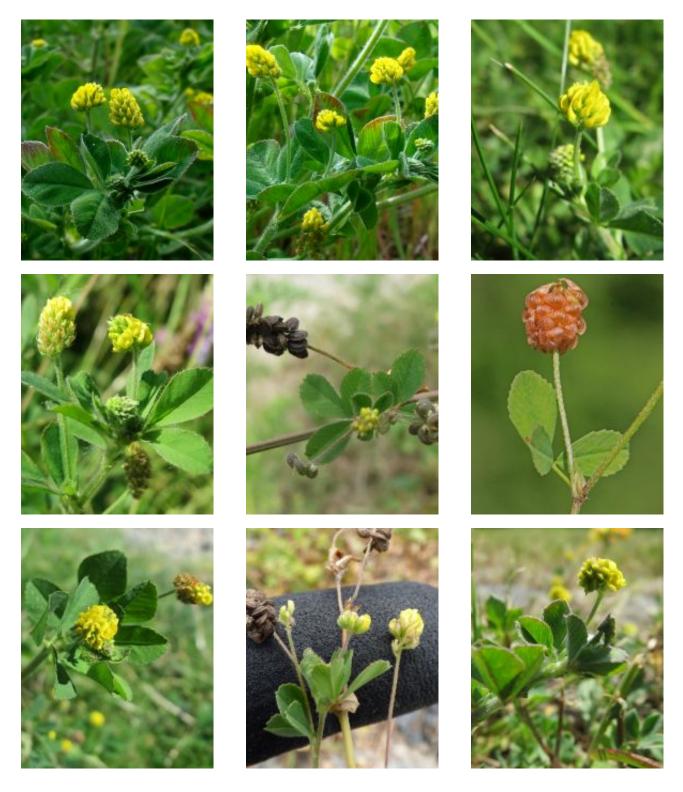


Espécie

## Medicago lupulina



## Fotografias da espécie Medicago lupulina



## **Espécie Medicago lupulina**















## Utilização e informações extra





Este documento contém a Chave inversa gerada pelas suas escolhas. Pode guarda-lo ou imprimi-lo. Pode também voltar a ver esta chave dicotómica no website.

As informações constantes neste documento foram compiladas pela equipa do **Jardim Botânico UTAD** em colaboração com a **FNAPF - Federação Nacional das Associações de Proprietários Florestais**.

A utilização desta informação está regida pelos termos e condições gerais de utilização do Jardim Botânico UTAD em https://jb.utad.pt/termos.

Saiba mais sobre o **Jardim Botânico UTAD** em http://jb.utad.pt, seja fan no facebook em http://facebook.com/utadjb ou no Instagram http://instagram.com/jbutad. Saiba mais sobre a **FNAPF** em http://fnapf.pt.

Caso tenha alguma dúvida, pedido ou sugestão, não hesite em contactar-nos através do endereço http://jb.utad.pt/contactos ou http://www.fnapf.pt/index.php/contactos.

## **Apoios**

Financiado pelo Fundo Europeu Agrícola de Desenvolvimento Rural (FEADER) e pelo Estado Português através da Medida 4.2.2. Redes Temáticas de Informação e Divulgação do programa PRODER – Programa de Desenvolvimento Rural.





MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E DO MAR

