



foto: Aline Vieira de Matos Macedo

# Leucena

Nome científico: *Leucaena leucocephala* (Lam.) de Wit

Nome comum: leucena

Origem: América Central

## Uso/aplicação

Pode ser usada como forrageira, quebra-vento e cerca-viva e para sombreamento e melhoramento do solo. Como forrageira, é utilizada em cultivo solteiro ou consorciado com gramíneas. É mais recomendada para a alimentação de bovinos e caprinos, animais menos sensíveis à mimosina, uma substância relacionada com perda de pelos, em animais, quando em quantidade excessiva na dieta. Como adubo verde, pode ser consorciada a culturas perenes (café) ou anuais (em fileiras, entre as linhas de feijão). Pode ser cultivada em rotação com culturas anuais (feijão e milho).

## Regiões de adaptação

É típica de regiões tropicais e subtropicais. Suporta geadas leves.

## Época de plantio

No Centro-Oeste, no Sul e no Sudeste, semear na primavera ou no verão. No Norte e no Nordeste, pode ser semeada o ano todo.

## Estirpes recomendadas

SEMIA 6153 (BR 827), SEMIA 6069 (BR 814), SEMIA 6070 (BR801).

## Forma de aplicação/inoculação

Vide verso.

## Densidade de plantio

Dependendo do objetivo, semear em linhas espaçadas de 1 a 3 metros, com 30 centímetros a 1 metro entre covas (três sementes por cova) ou plantas, com cerca de 20 a 60 plantas por metro linear. Pode ser disseminada por sementes ou mudas. Dependendo do uso e do manejo da espécie, usar de 20 a 25 kg de sementes por hectare para cultivo em linha e de 25 a 30 kg por hectare para cultivo a lanço.

## Tipo de ciclo (perene/anual)

Semiperene a perene.

## Cultivares registradas no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA)

Cunningham, El Salvador, Gigante, K 132, K 29, K 4, K 67, K 8, Peru.

(Registro Nacional de Cultivares/MAPA: [http://extranet.agricultura.gov.br/php/snpc/cultivarweb/cultivares\\_registradas.php](http://extranet.agricultura.gov.br/php/snpc/cultivarweb/cultivares_registradas.php))



foto: Aline Vieira de Matos Macedo

# Leucena

## Como fazer a inoculação Inoculante sólido turfoso para *Leucaena leucocephala* (Leucena) SEMIA 6153 (BR 827), SEMIA 6069 (BR 814) SEMIA 6070 (BR801)

### Dosagem

Para a cultura da leucena:

Uma dose de 50 g de inoculante para 6 kg de sementes.

### Modo de aplicação

A inoculação deve ser feita em local fresco, à sombra e no mesmo dia do plantio.

- 1 Preparar uma solução açucarada a 10% – aproximadamente 1 colher (sopa) de açúcar em 100 ml de água potável.
- 2 Umedecer as sementes de forma homogênea com 15 ml da solução açucarada por kg de semente. Sugere-se o uso de uma seringa limpa para a dosagem.
- 3 Aplicar o inoculante na proporção indicada acima, ou seja, 50 g/6 kg de sementes.
- 4 Misturar bem o inoculante com as sementes úmidas, de forma que todas fiquem cobertas com o produto.  
Obs.: Em cultivos de pequena quantidade de sementes (até 10 kg) é possível realizar a inoculação com o auxílio de um saco plástico que tenha capacidade próxima ao dobro da quantidade de sementes. Para volumes maiores, pode ser usada uma betoneira ou um equipamento específico para a inoculação.
- 5 Após a inoculação, espalhar as sementes e deixá-las para secar em lugar fresco e arejado, lembrando que todo esse procedimento deve ser feito à sombra.
- 6 As sementes inoculadas devem ser semeadas no mesmo dia da inoculação.