

CULTURAS DE COBERTURA

VARIEDADE GEA

green
series

Para que da Terra germine Futuro

 **Lusosem®**

CULTURAS DE COBERTURA LUSOSEM

Variante GEA

GEA é um coberto vegetal, da gama de Culturas de Cobertura da Lusosem, composto por uma única espécie gramínea do Género *Brachypodium*.

A cobertura de solo com esta espécie gramínea proporciona uma cobertura vegetal perfeitamente implantada a partir do segundo ano, sem necessidade de manutenção - cortes.



CARACTERÍSTICAS

- Espécie Gramínea de Outono-Inverno
Brachypodium distachyan - Variedade: GEA
- Planta anual de auto ressementeira. Ciclo Precoce - completa o seu ciclo e seca antes do momento das máximas necessidades das árvores (culturas permanentes).
- Porte Baixo - cerca de 20 cm.
- Raiz muito superficial (cerca de 3 cm) - escasso desenvolvimento radicular que evita a competição pelos nutrientes e água.
- Espécie muito rústica - grande adaptação a todo o tipo de solos e condições climáticas.
- Grande resistência à passagem das máquinas, inclusive em solos pesados.



VANTAGENS

- **Não compete com a cultura principal**, por água ou nutrientes, devido à sua pequena raiz e por ser um ciclo de inverno em que a planta completa o seu ciclo /seca na Primavera.
- **Planta anual de auto ressementeira** com persistência de 5 a 6 anos no solo.



- **Não necessita de manutenção (corte ou herbicida)** por ter apenas 20cm de altura e secar na Primavera.
- **Alinhada com as directivas actuais ao nível do sequestro de carbono.**
- **Baixo custo de instalação**

- **Cobertura total do solo**

- Evita a erosão do solo
- Aumenta a absorção de água e diminui a temperatura do solo
- Diminui a temperatura do solo
- Evita o aparecimento de infestantes
- Resistente à passagem das máquinas



- **Adaptação às medidas Agro ambientais**
- enrelvamento das culturas permanentes



RECOMENDAÇÕES DE UTILIZAÇÃO

SEMENTEIRA

- **Data de sementeira**
Outono - Inverno. Até final de Janeiro
- **Densidade de sementeira**
15 kg / ha
- **Modo**
Mobilização muito superficial do solo

COMO SEMEAR

- Mobilização muito superficial do solo, colocar a semente e rolar.
- No 1º Ano de instalação da cultura, poderá ser necessária a aplicação de um herbicida de folhas largas.



ONDE SEMEAR

- Culturas permanentes.
- Todas os locais em que seja necessário manter o solo coberto, nomeadamente taludes, bermas de estradas, aeroportos, parques fotovoltaicos entre outros.



CULTURAS DE COBERTURA

VARIEDADE GEA

Não compete com a cultura principal

Baixo custo de instalação

Não necessita de manutenção (corte ou herbicida)

Adaptação às medidas Agro ambientais

Cobertura total do solo

Planta anual é uma planta de auto re-sementeira

Alinhada com as directivas actuais ao nível do sequestro de carbono

