



**KNOWLEDGE  
TRANSFER**

# Guia da colheita **Milho ceroso**

## • Preparação da terra

- » Caminhos estreitos ajudam com irrigação e drenagem
- » 45.400 plantas/hectare (ajuste de acordo com a variedade e a estação)



PORTUGUESE



A cada 2 m, incorpore no solo 50 g 15:15:15 + 3 kg de estrume antes de semear

30 cm

50 cm

1 m de largura, 30 cm de altura (estação seca de 20 cm)

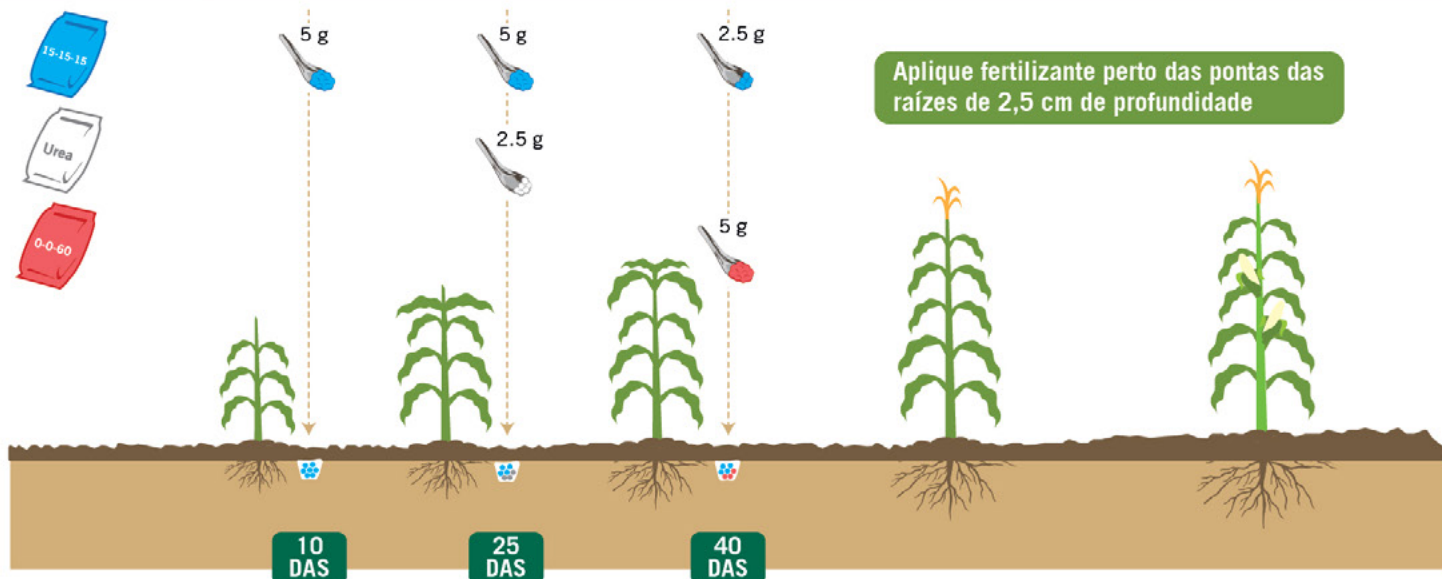
## • Semeadura



- » Planta 1-2 sementes por espaço. Fino a uma planta quando 10 cm de altura para espigas de melhor qualidade
- » Se uma semente por espaço, prepare uma bandeja de mudas no topo dos espaços vazios.



## • Aplicação de fertilizantes



Quantidade recomendada com base na necessidade de nutrientes ideais da colheita e na população vegetal de 45.400 por hectare. Ajuste a aplicação de acordo com a estação, as condições do solo e o status de crescimento da planta.

## • Controle de pragas integrado



- » Use armadilhas pegajosas para monitorar e armadilhas em massa
- Pragas de insetos



Para impedir que a infecção se espalhe, plantas doentes, culturas antigas e ervas daninhas devem ser removidas e destruídas.



A rotação da colheita impede o acúmulo de pragas e doenças de insetos e restaura a fertilidade do solo

# • Gerenciamento integrado de pragas e uso seguro de pesticidas

» Grupos MOA alternativos para evitar a resistência

» Leia sempre o rótulo de pesticidas e o uso pretendido (colheita registrada e praga)

## Tipos de pragas de insetos



Pulga



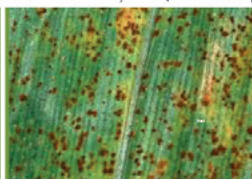
Lagarta



| Ingrediente ativo (AI)               | MoA | Ação         | Pulga | Lagarta |
|--------------------------------------|-----|--------------|-------|---------|
| Lambda-Cyhalotrin                    | 3A  | SC           | ✓     | ✓       |
| Dinotefuran                          | 4A  | S            | ✓     |         |
| Sinosad                              | 5   | S            |       | ✓       |
| Espinetoram                          | 5   | SC           |       | ✓       |
| Abamectina                           | 6   | SC (leve s)  |       | ✓       |
| Tiociclou oxalato                    | 14  | SC           | ✓     |         |
| Clorantranilprole                    | 28  | S            |       | ✓       |
| Flubendiamide                        | 28  | S            |       | ✓       |
| <i>Bacillus thuringiensis</i>        | 11A | C            |       | ✓       |
| <i>Azadirachtin (extrato de nim)</i> | UN  | desconhecido |       | ✓       |

Modo de ação (MOA) baseado em IRAC; SC (SEstômago + contato); S (Sistêmico)

## Tipos de doenças



Ferrugem



Praga da folha de milho



Oídio baixo

| Ingrediente ativo (AI)       | MoA  | Ação  | Observações  | Ferrugem | Praga da folha de milho | Oídio baixo |
|------------------------------|------|-------|--|----------|-------------------------|-------------|
| Fungicidas baseados em cobre | M 01 | P     |  | ✓        | ✓                       | ✓           |
| Clorotalonil                 | M 05 | P     |  | ✓        | ✓                       | ✓           |
| Mancozeb                     | M 03 | P     |  | ✓        | ✓                       | ✓           |
| Azoxistrobin                 | 11   | P + C | Máximo 4 vezes por ciclo de colheita                       | ✓        | ✓                       | ✓           |
| Propamocarb                  | 28   | P + C |  |          | ✓                       | ✓           |
| Cymoxanil                    | 27   | C     | Tanque misturado com preventivo (clorotalonil ou mancozeb) |          |                         | ✓           |
| Metalaxyl                    | 4    | P + C | Alto risco de resistência (use apenas 2 vezes por estação) |          |                         | ✓           |
| <i>Bacillus subtilis</i>     | BM02 | P     |  |          | ✓                       | ✓           |



Use equipamento de proteção



Bom tempo



Bom bico



Lave após a pulverização



# KNOWLEDGE TRANSFER

<https://growhow.eastwestseed.com>

Copyright © 2021 pela East-West Seed Foundation. Todos os direitos reservados.

Recomendações agroquímicas foram desenvolvidas em cooperação com a Wageningen University & Research