

# Calda bordalesa

## Controle:

- Doenças fúngicas (pinta preta, septoriose, antracnose, etc) e insetos (pulgões, vaquinhas, cigarrinhas, etc).

## Ingredientes:

Para 10 litros de calda:

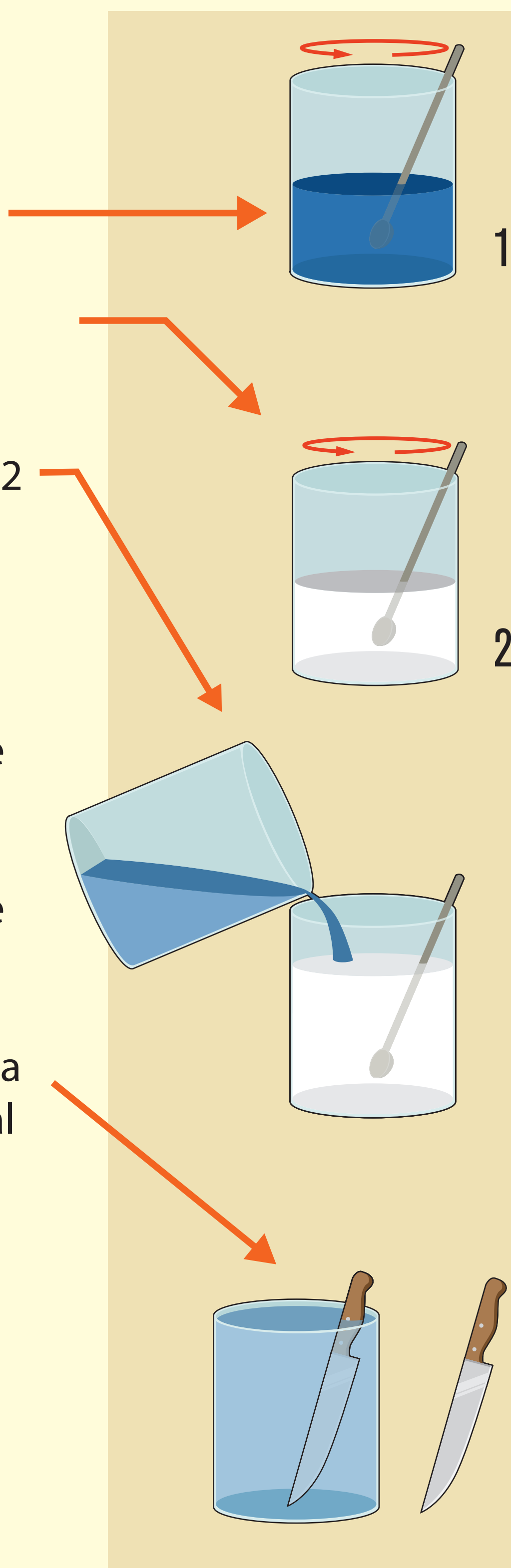
- 2 baldes de plástico
- 10 litros de água limpa
- 50g de sulfato de cobre
- 80 g de cal hidratada

## Modo de preparo:

- Despejar 5 litros de água em cada balde.
- Despejar 50g de sulfato de cobre no balde 1.
- Despejar 80 g de cal hidratada no balde 2.
- Agitar os dois baldes.
- Despejar lentamente o balde 1 no balde 2 e misturar com uma colher de pau.
- Calda pronta para uso.

## Modo de usar:

- Medir o pH com auxílio de uma faca de ferro ou papel tornassol ou com um phmetro.
- Medir o pH com auxílio de uma faca de ferro ou papel tornassol ou com um phmetro.
- A faca de ferro deverá ficar submersa na calda por 3 min. Se ela enferrujar é sinal que está ácido, devendo-se colocar mais cal e seguir medindo até a faca não enferrujar.
- O pH ideal é entre 6,5 a 7,0.
- Uso imediato ou no máximo em 24 horas.
- Pulverização nas horas mais frescas do dia.



# Calda de detergente neutro

## Controle:

- Pulgões e pequeninas formigas doceiras.

## Ingredientes:

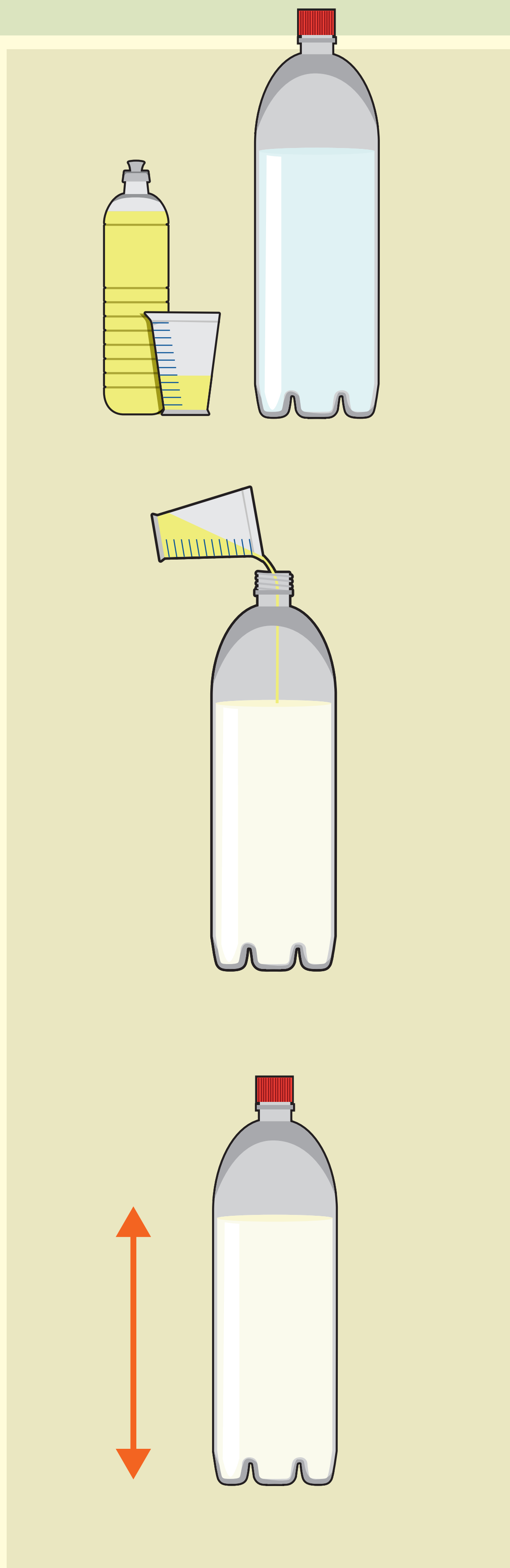
- 10 ml de detergente neutro
- 1 litro de água limpa

## Modo de preparo:

- Diluir os 10 ml de detergente neutro em 1 litro de água limpa e agitar.

## Modo de usar:

- Despejar em um borrifador ou pulverizador e pulverizar toda a planta ou nas formigas.
- Repetir a cada 7 dias ou quando necessário.



# Calda de detergente neutro e óleo de cozinha

## Controle:

- Pulgões e mosca branca.

## Ingredientes:

- 500 ml de detergente neutro
- 500 ml de óleo de cozinha para fritura

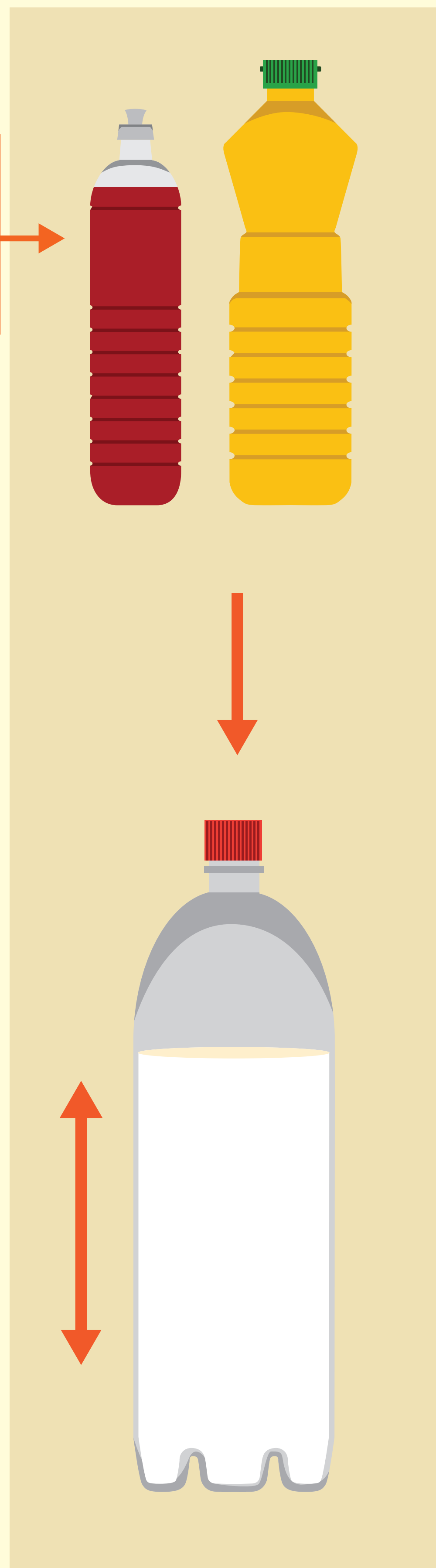
## Modo de preparo:

Coloque o detergente e o óleo de cozinha em um vidro com tampa ou garrafa pet e agite com força.

## Modo de usar:

Pulverizar por debaixo das folhas das plantas atacadas 1 a 2 vezes por semana até o desaparecimento dos insetos, na dosagem de 0,5 a 1% (50 a 100 ml/10l de água). Pulverizar nas horas mais frescas do dia.

Toda vez que usar a calda, agite fortemente o vidro ou a garrafa pet.



# Calda de leite a 10%

## Controle:

- Oídio (cinza nas folhas).

## Ingredientes:

- 1 litro de leite natural sem ferver
- 9 litros de água limpa

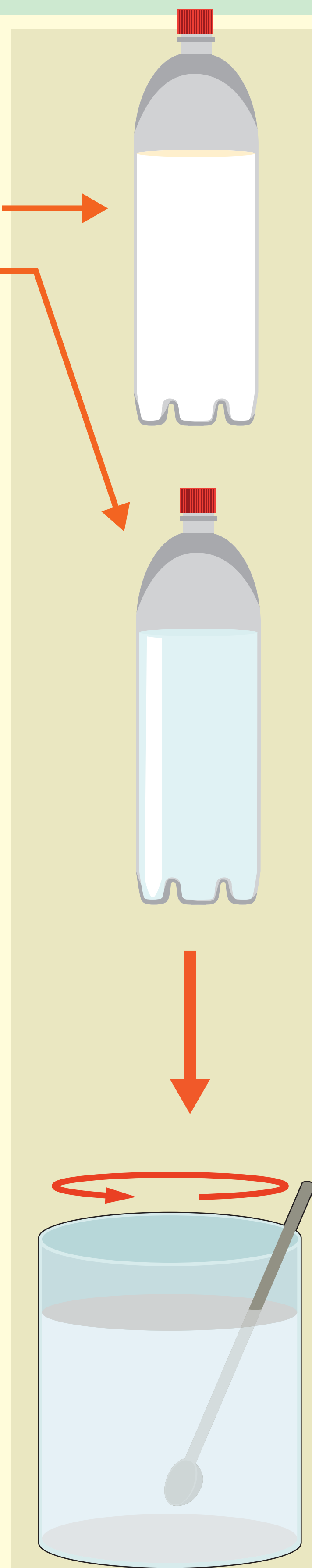
## Modo de preparo:

- Coloque a água e o leite em um balde plástico.
- Acrescente a água limpa ou filtrada.
- Agite com uma colher de pau.
- Uso imediato.

## Modo de usar:

Pulverizar toda a planta 1 a 2 vezes por semana, nas horas mais frescas do dia.

**Obs.:** Se possível, usar leite proveniente de vacas que não receberam nenhum medicamento/tratamento químico durante a semana.



# Calda de mamona

## Controle:

- Formigas cortadeiras e fungicida foliar.

## Ingredientes:

- Folhas grandes de mamona
- Água limpa

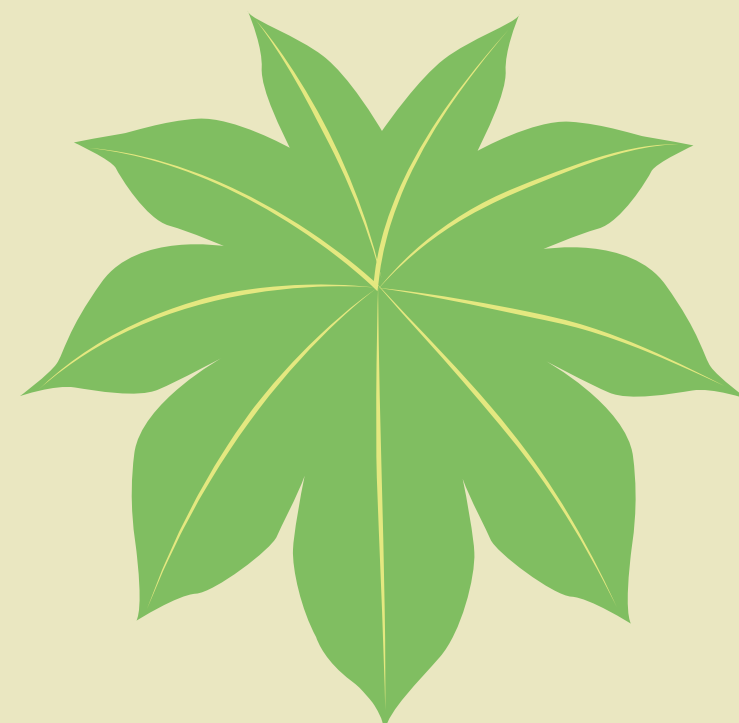
## Modo de preparo:

- Para 10 litros de calda, macerar/triturar 40 folhas grandes de mamona.
- Deixe descansar com 10 litros de água limpa por 12 a 24 horas.
- Coar.

## Modo de usar:

- Despejar abundantemente dentro dos olheiros dos formigueiros.
- Fazer de uma a três aplicações durante a semana.
- Pulverizar as plantas infestadas com fungos uma a duas vezes por semana.

Use sempre equipamento de proteção individual durante as pulverizações.



# Calda de neem

## Controle:

- Insetos em geral na agricultura, carrapatos e moscas de chifre.

## Ingredientes:

- 800g a 1kg de folhas e frutos de neem triturados
- 20 a 30g de sabão de coco ralado e dissolvido em água quente
- 10 litros de água limpa

## Modo de preparo:

- Coloque as folhas e frutos de neem triturados/macerados em um balde com água e deixe em repouso por 12 a 24h. Coe e acrescente o sabão de coco ralado dissolvido em água.

## Modo de usar:

- Plantas: pulverize todas semanalmente.
- Animais: a cada 15/20 dias.



# Calda de pimenta do reino e alho

## Controle:

- Pulgões e vaquinhas.

## Ingredientes:

- 100g de alho
- 100g de pimenta do reino moída
- 50g de sabão de coco ralado
- 2 litros de álcool 70 a 95%
- 1 litro de água

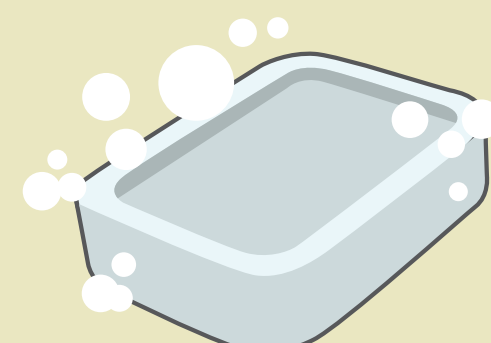
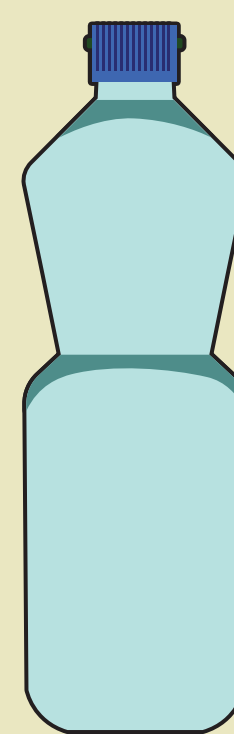
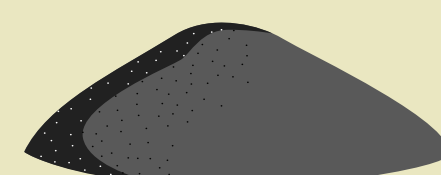
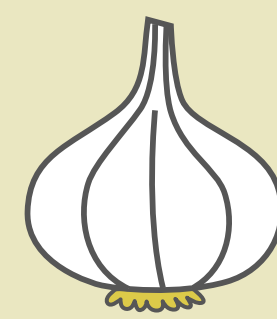
## Modo de preparo:

- Bata em um liquidificador 100g de alho + 1 litro de álcool 70 a 95%. Despeje em um vidro e deixe descansando por no mínimo 7 dias.
- Bata em um liquidificador 100g de pimenta do reino moída + 1 litro de álcool 70 a 95%. Despeje em um vidro e deixe descansando por no mínimo 7 dias.
- Ferva 1 litro de água e adicione 50g de sabão de coco ralado. Misture e deixe esfriar e diluir.

## Modo de usar:

- Coe os extratos de alho e de pimenta do reino.
- Misture em um recipiente 200 ml de extrato de pimenta do reino, 100 ml de alho e 50g de sabão de coco ralado e diluído.
- Pronto para usar/pulverizar.

Use sempre equipamento de proteção individual durante as pulverizações.



# Calda de sabão de coco

## Controle:

- Pulgões de plantas ornamentais e de hortaliças.

## Ingredientes:

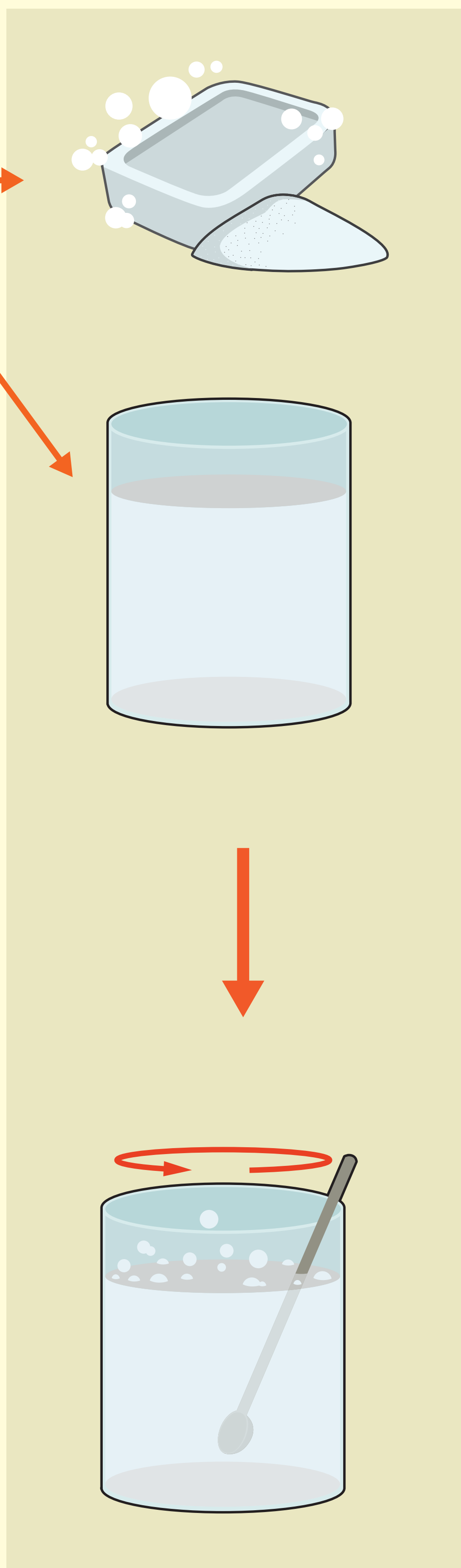
- 5g de sabão de coco ralado
- 1 litro de água

## Modo de preparo:

- Diluir o sabão de coco ralado em aproximadamente 100 ml de água morna.
- Acrescente 900 ml água limpa e agite.

## Modo de usar:

- Colocar em um borrifador ou pulverizador e aplicar em toda a planta.
- Repetir a cada 7 dias até o desaparecimento dos pulgões.





# Calda sulfocálcica

## Controle:

- Ácaros, fungos, musgos e líquens.

## Ingredientes:

Para 10 litros de calda:

- 10 litros de água
- 2,5 kg de enxofre não industrial
- 2,0 kg de cal hidratada

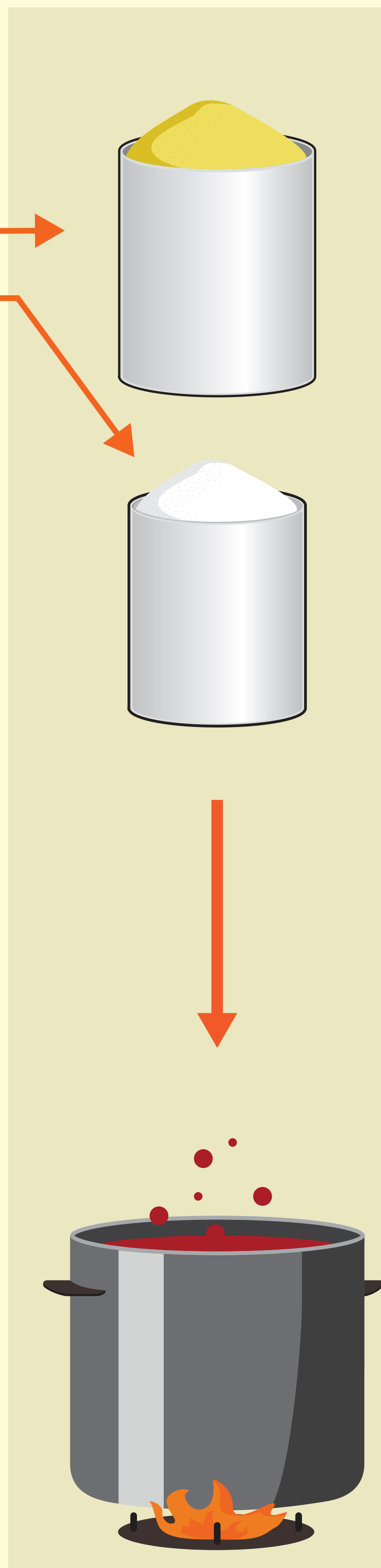
## Modo de preparo:

- Numapanela adicione 2 litros de água + 2,5 kg de enxofre e cozinhe em fogo brando.
- Complete com 8 a 9 litros de água + 2,0 kg de cal hidratada.
- Deixe ferver em fogo médio por aproximadamente 60 minutos ou até formar uma coloração marrom escuro.
- Deixe esfriar sem agitar para que ocorra a decantação.

## Modo de usar:

- Utilize somente o líquido sobrenadante.
- 200 ml/20 litros de água.

Use sempre equipamento de proteção individual durante as pulverizações.



# Calda sulfocálcica com óleo de cozinha, detergente neutro e sal

## Controle:

- Insetos em geral.
- Ácaros e pulgões em citrus.

## Ingredientes:

- 1 litro de calda sulfocálcica
- 500 ml de óleo de cozinha
- 500 ml de detergente neutro
- 2 colheres de sopa de sal fino

## Modo de preparo:

- Misture em um recipiente todos os ingredientes juntos e agite fortemente.

## Modo de usar:

- Fruticultura: 1% plantas novas, 2 a 3% plantas adultas (200 a 300 ml/10l água).
- Pulverizar nas horas mais frescas do dia.

Use equipamento de proteção individual completo durante a pulverização.

