

#RefúgioPreserva

**A IMPORTÂNCIA DO
PLANTIO DE REFÚGIO
E COMO REALIZÁ-LO
DE FORMA EFICIENTE.**



O plantio de refúgio é uma boa prática agrônômica que contribui para preservar o potencial produtivo das lavouras e proteger a longevidade das biotecnologias. A adoção dessa prática é fundamental para a sustentabilidade do agronegócio e para o futuro da sojicultura.

COMO FUNCIONA O PLANTIO DE REFÚGIO?

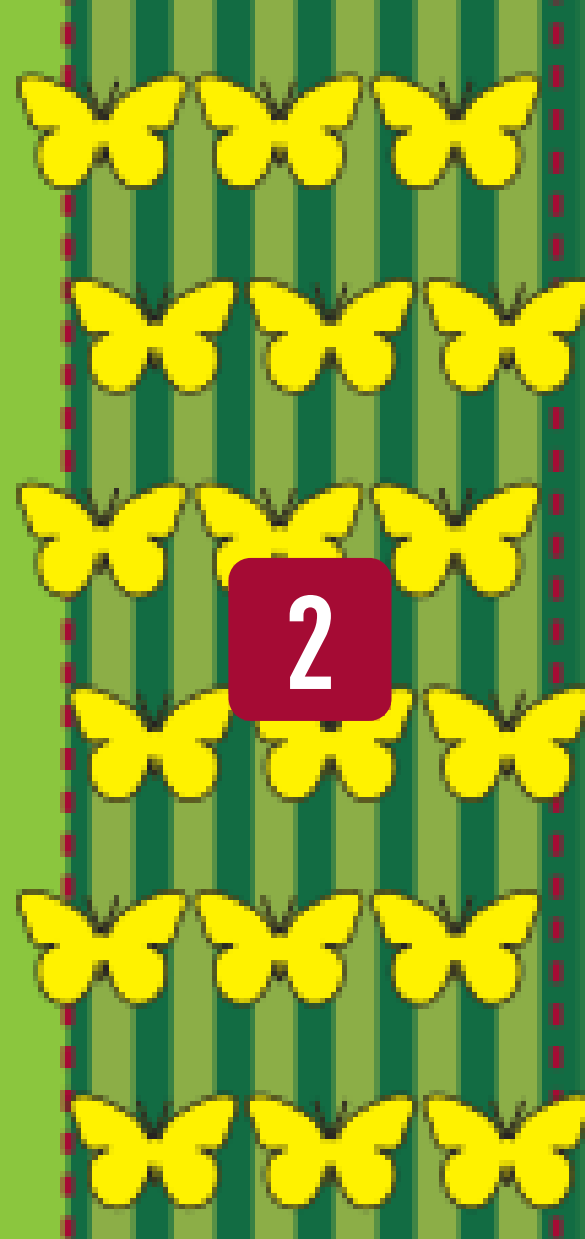
1



Com o passar do tempo, alguns insetos resistentes podem sobreviver se alimentando de plantas Bt. A realização do plantio de refúgio garante a presença de insetos suscetíveis que poderão acasalar com os insetos resistentes e gerar lagartas suscetíveis.

Refúgio

Área Bt



2

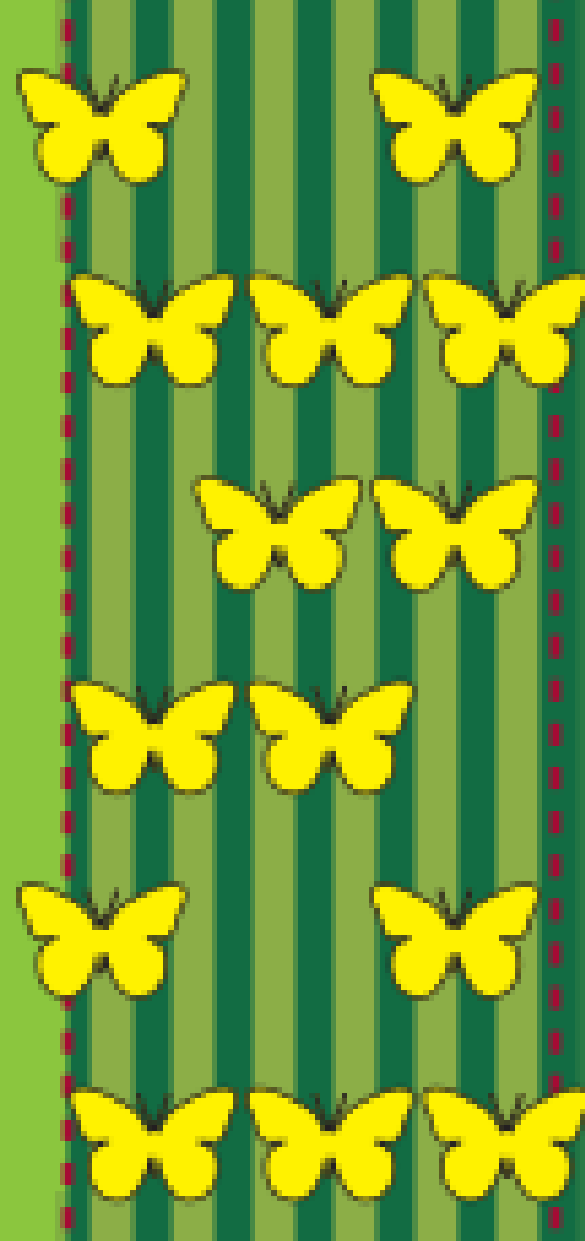
20%

800 m

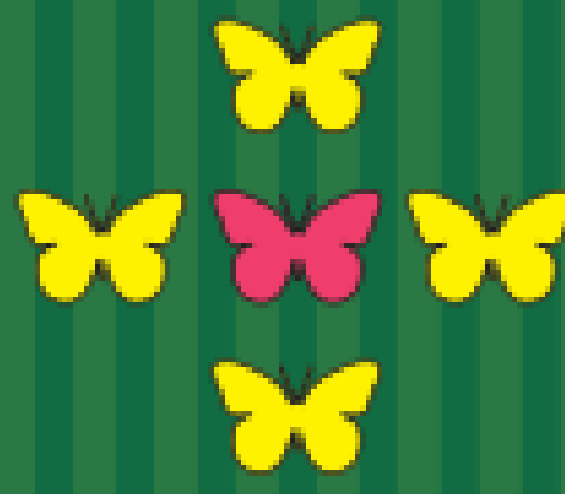
Com a presença de um número maior de insetos suscetíveis, é mais provável que eles acasalem com um resistente, gerando indivíduos suscetíveis.

Refúgio

Área Bt



3



20%

800 m

Desta forma, a próxima geração de lagartas será suscetível e controlada com o auxílio da tecnologia Bt.

COMO FAZER REFÚGIO?

Refúgio de Soja

20%

Mínimo de refúgio

Distância máxima

800 m

Para que o refúgio seja eficiente, o agricultor não deve plantar mais de **80%** da área com soja Bt ou deverá ter, no mínimo, **20% da área com soja não Bt**. Além disso, as áreas de refúgio devem estar localizadas a uma **distância máxima de 800 metros** da área com tecnologia Bt.

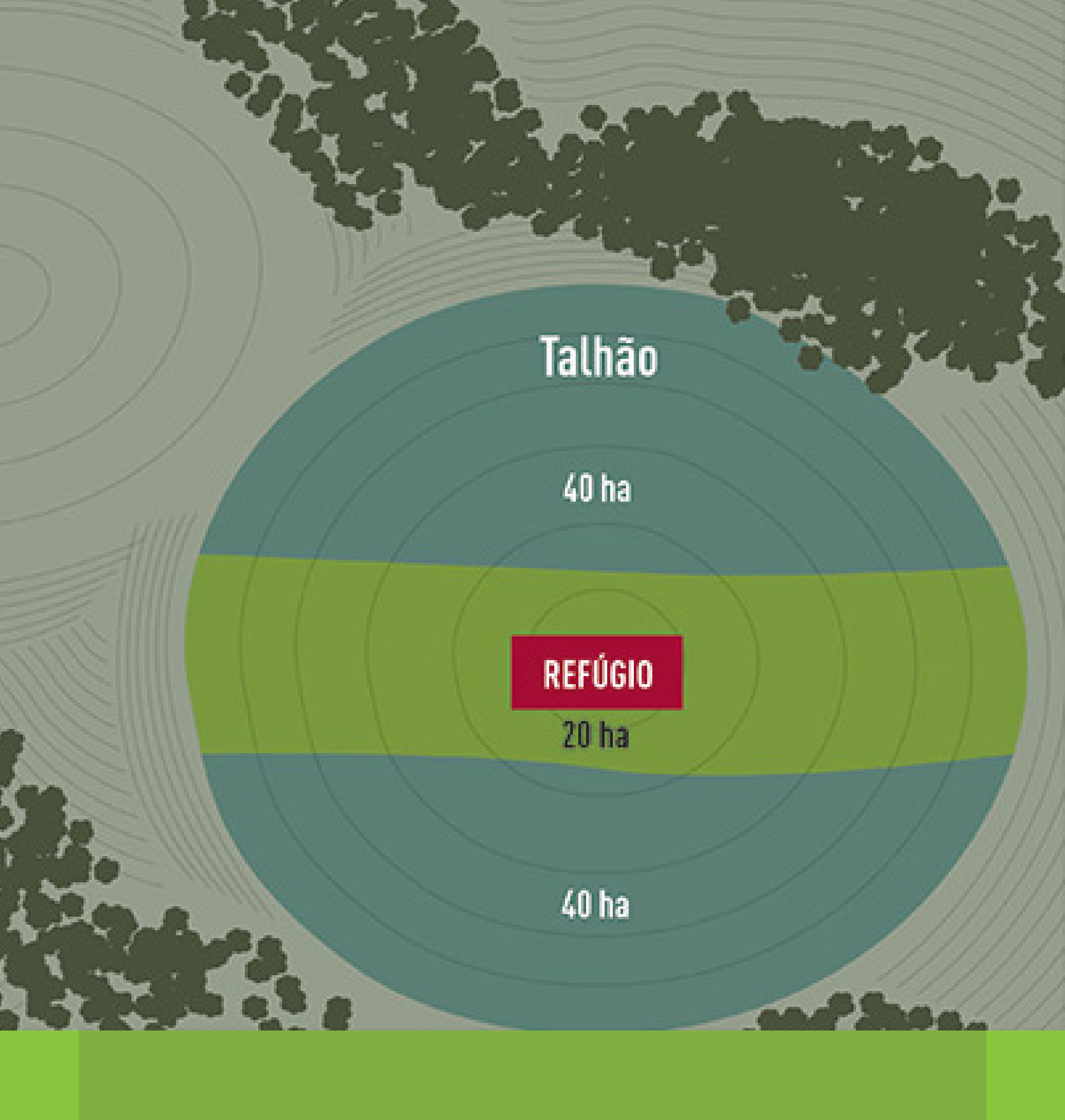
FORMATOS DE REFÚGIO QUE PODEM SER UTILIZADOS

BORDADURA OU PERÍMETRO



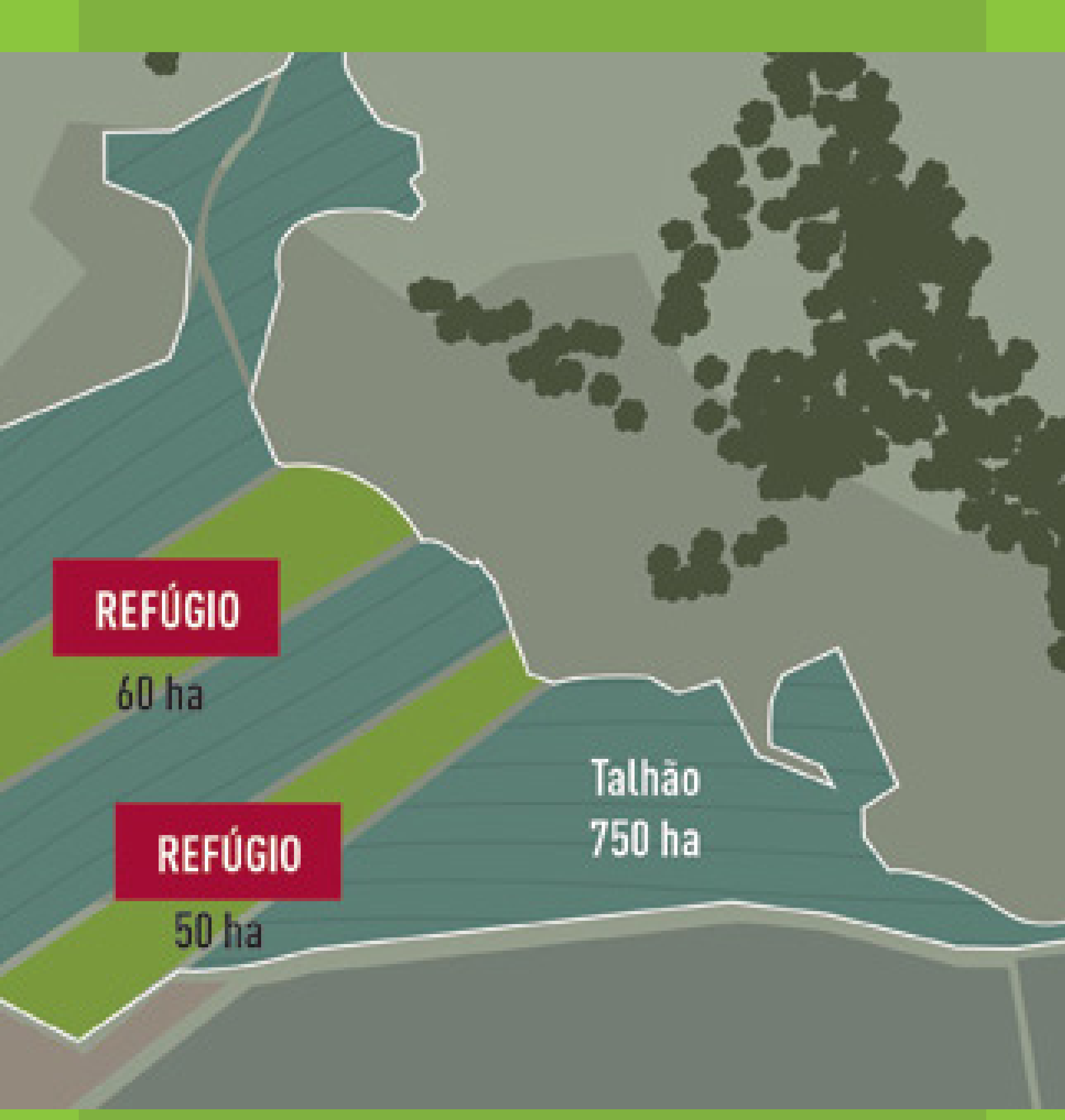
A área de refúgio é disposta ao redor da área plantada com tecnologias INTACTA.

BLOCO



Nesta opção, as áreas de refúgio e de tecnologias INTACTA ficam dispostas em blocos lado a lado, com uma distância máxima de 800 metros entre elas.

FAIXA



Nesta modalidade, as diferentes áreas são intercaladas por faixas, com uma distância máxima de 800 metros entre cada área.

TALHÃO



Nesta opção, você escolhe um ou mais talhões que estejam a, no máximo, 800 metros dos outros talhões plantados com tecnologias INTACTA.

LEMBRE-SE: adotar as boas práticas agrônômicas, como o plantio de refúgio estruturado, é a melhor forma de proteger o potencial produtivo da lavoura.

INTACTA

A MARCA DA SOJA.