

Luta biológica contra a vespa das galhas do castanheiro (*Dryocosmus kuriphilus*)

Plano de largadas de *Torymus sinensis* para Portugal a realizar no ano 2025

Documento aprovado pela Comissão de Acompanhamento, Prevenção e Combate à Vespa-das-galhas-do-castanheiro

1- Introdução

O Plano de Ação Nacional para o Controlo do inseto *Dryocosmus kuriphilus* Yasumatsu, prevê o estabelecimento anual de um plano específico para a luta biológica, designado por «Plano de Largadas». Desde 2015 que é assim definido e implementado o controlo biológico da vespa das galhas do castanheiro com recurso ao parasitoide *Torymus sinensis*.

Em 2025, é mantida a metodologia a seguir para as largadas não sobre alterações ao definido para 2023.

Assim, para a definição do presente plano foram seguidos os seguintes critérios:

- as largadas devem realizar-se a seguir ao abrolhamento, logo que sejam visíveis as galhas da vespa-do-castanheiro (estado fenológico D, máximo Dm);
- a libertação dos insetos deve fazer-se em 3 a 4 árvores, as quais devem apresentar, no mínimo, infestação média (26-50% de gomos com galhas);
- distância entre largadas, para níveis de infestação médios (3-4 árvores com 26 a 50% de gomos atacados de acordo com o Plano de Ação Nacional para Controlo do inseto *Dryocosmus kuriphilus* Yasumatsu), (entre 1 km e 3 km) = máximo de 1 largada por cada 100 ha;
- distância entre largadas, para níveis de infestação grave (3-4 árvores com 51 a 80% de gomos atacados de acordo com o Plano de Ação Nacional para Controlo do inseto *Dryocosmus kuriphilus* Yasumatsu), (entre 500 metros e 1 km) = máximo de 1 largada por cada 25 ha;
- a confirmação de ausência do parasitoide *T. sinensis*, na sequência de largadas em anos anteriores.

2- Planos concelhios de largadas de *Torymus sinensis*

Em resultado dos critérios descritos foi definido o plano de largadas de *Torymus sinensis* para cada concelho e de acordo com os planos apresentados, para as regiões Norte e Centro recomenda-se assim a realização de um total de **242** largadas de *T. sinensis*, de acordo com o resumo que se apresenta na tabela seguinte.

Tabela 1- Resumo da previsão de largadas por região

Região	Número total de largadas previstas
NORTE	236
CENTRO	6
Total	242

Apresentam-se nas tabelas seguintes os números previstos de largadas e as respetivas entidades responsáveis pelas mesmas, referentes aos concelhos das regiões norte e centro.

Como tem vindo a ser considerado, salvaguarda-se a possibilidade de, na sequência das prospeções a realizar na primavera, que possam vir a ser consideradas largadas adicionais em locais onde se vierem a registar níveis de infestação elevados e localizados em condições descritas anteriormente, dos locais já previstos para a realização das largadas. Estas eventuais largadas adicionais são também condicionadas à disponibilidade de *T. sinensis* e/ou do financiamento para a sua aquisição.

Tabela 2 - Número de largadas de *T. sinensis* previstas para cada concelho na região Norte

CONCELHO	N.º Largadas	Entidade responsável pelas largadas
ALIJO	15	REFCAST/BIOVESPA
BRAGANÇA	80	Centro Nacional de Competências dos Frutos Secos
CARRAZEDA DE ANSIÃES	6	REFCAST/BIOVESPA
CHAVES	30	ARATM - Associação Regional dos Agricultores das Terras de Montenegro
FAFE	1	REFCAST/BIOVESPA
MOGADOURO	4	Centro Nacional de Competências dos Frutos Secos
SERNANCELHE	15	REFCAST/BIOVESPA
SANTA MARTA DE PENAGUIÃO	15	REFCAST/BIOVESPA
VALPAÇOS	20	ARATM - Associação Regional dos Agricultores das Terras de Montenegro
VINHAIS	50	Centro Nacional de Competências dos Frutos Secos
TOTAL	236	

Tabela 3 - Número de largadas de *T. sinensis* previstas para cada concelho na região Centro

CONCELHO	N.º Largadas	Entidade responsável pelas largadas
OLEIROS	6	REFCAST/BIOVESPA
LOUSADA	1	REFCAST/BIOVESPA
TRANCOSO	6	REFCAST/BIOVESPA
TOTAL	13	

Para a realização das largadas e monitorização subsequente devem ser seguidos os procedimentos estabelecidos no documento «**Procedimentos para a realização das largadas do parasitoide *Torymus sinensis* e sua monitorização.**» disponível em <https://www.dgav.pt/plantas/conteudo/sanidade-vegetal/inspecao-fitossanitaria/informacao-fitossanitaria/vespa-das-galhas-do-castanheiro/>