

Inicio campaña do control biolóxico do *Dryocosmus kuriphilus* . Mostraxes de brotación

O programa de acción da Dirección Xeral de Planificación e Ordenación Forestal, para a loita biolóxica contra *Dryocosmus kuriphilus*, conta con dúas liñas principais de actuación:

1. Soltas do parasito; *Torymus sinensis*, nos meses de primavera, co fin de que os parasitoides se dispersen naturalmente. Para que a súa distribución sexa homoxénea, realizáranse as soltas do parasito segundo unha distribución por cuadrículas por toda Galicia.
2. Estudo do grao de parasitación; Esta comprobación realízase recollendo bugallas, tanto de xema como de folla, que son enviadas ó laboratorio, onde comproban, mediante a súa apertura, a presenza do parasito. Esta recollida realízase nos meses de outono.

O control do *Dryocosmus kuriphilus*, baséase na loita biolóxica por medio do seu inimigo natural e específico, o *Torymus sinensis*. A solta do parasitoide é o único método eficaz de loita fronte a esta praga.

A partir do ano 2020, a comercialización do *Torymus* está liberalizada. Na páxina web do Ministerio de Agricultura, Pesca e Alimentación atópanse as empresas autorizadas para a súa produción e comercialización:

<https://servicio.mapa.gob.es/omdfwebwai/>

MOSTRAXE DE BROTAÇÃO.

Na primeira quincena de marzo deuse comezo as mostraxes do estado de brotación das masas de castiñeiro. Realizáronse diferentes transectos asociados as inspeccións das parcelas da rede de avisos fitosanitarios.

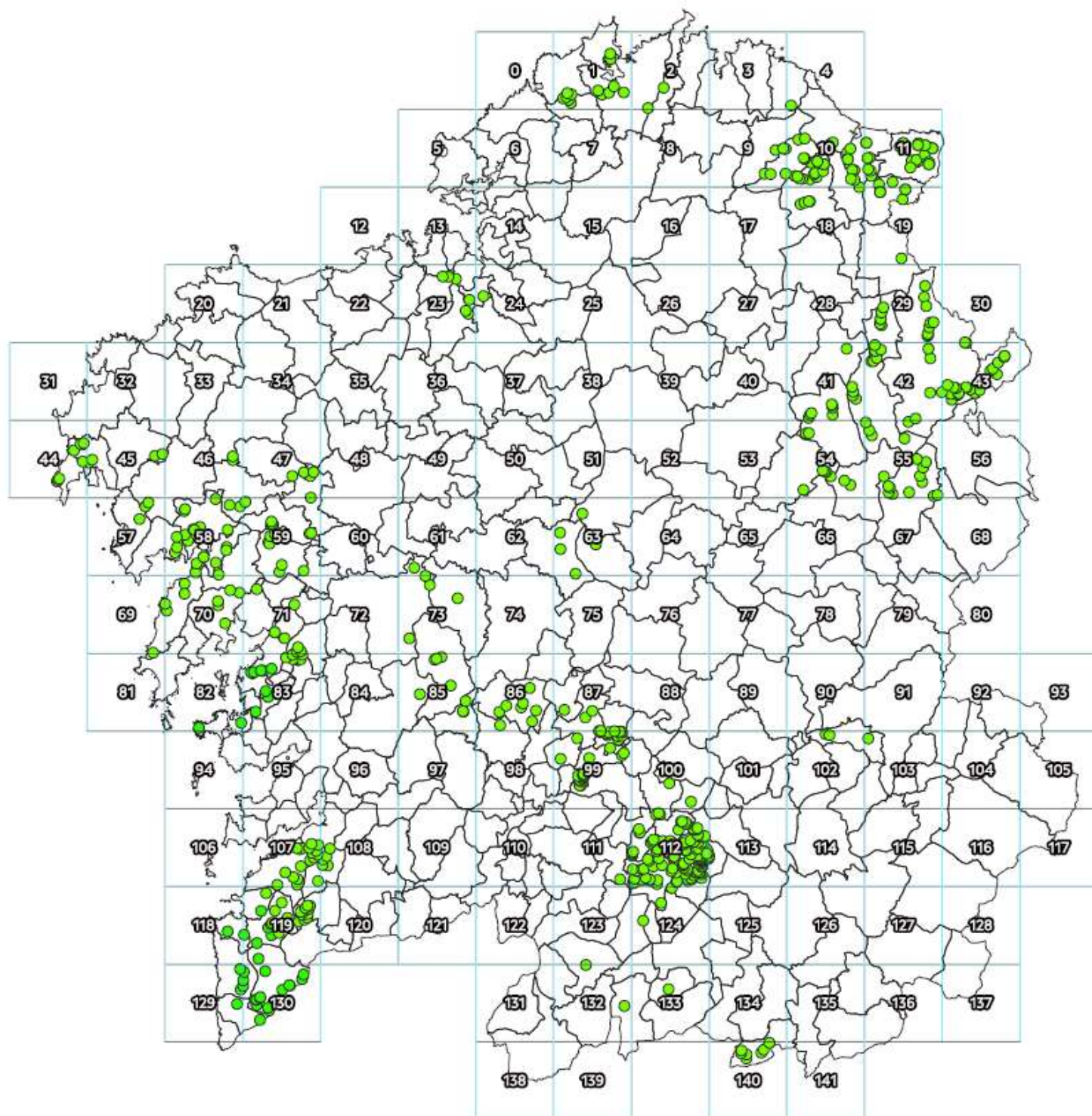
Os resultados obtidos foron os seguintes:

Nos puntos de cor verde do presente plano, preséntanse os castiñeiros non brotados e nos puntos vermellos a presenza de novas bugallas incipientes. Co presente aviso recórdase ós silvicultores estar atentos para a toma das medidas oportunas.

PLANO BROTACIÓN SEMANA 20

REVISIÓN DE PUNTOS

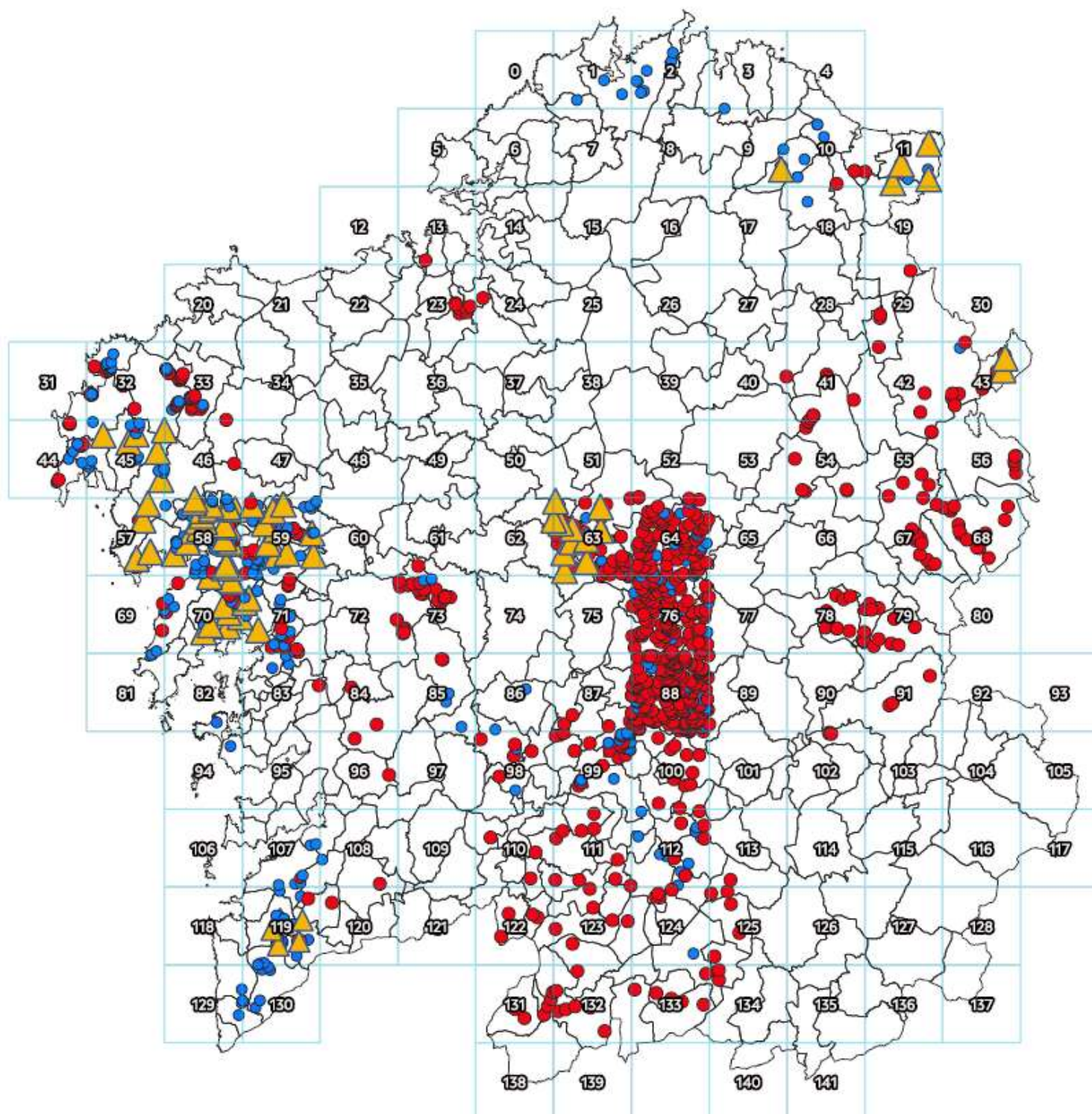
● CASTIÑEIRO S EN BROTAR



PLANO BROTACIÓN SEMANA 20

REVISIÓN DE PUNTOS

- CASTIÑEÍROS BROTADOS SEN BUGALLA
- CASTIÑEÍROS BROTADOS CON BUGALLA
- ▲ CASTIÑEÍROS NOS QUE SE FIXO SOLTA (78)



RECOMENDACIÓNS E MEDIDAS CULTURAIS.

- Eliminación de competencia, podas e a aplicación de rega a abonado.
- Regas durante o verano para prolongar o período de crecemento dos gromos, de xeito que as xemas dos novos gromos queden fora do período no que a avespa fai as postas.
- Podas en verde para tentar prolongar este período e reducir o nivel de danos, as feridas de poda cicatrizan máis rápido o que diminúe o risco por infección de cancro.
- Nas plantacións novas recoméndase a eliminación das bugallas para mellorar o vigor das árbores.
- Nas plantacións situadas en zonas de liberación do *T. sinensis*, sen embargo, non se recomenda a eliminación destas bugallas posto que nelas permanece o parasitoide ata a súa emerxencia na seguinte primavera.
- Os *Torymus* aliméntanse de néctar, polo que é importante deixar zonas con matogueiras, para que as súas flores dean alimento ós parasitos.