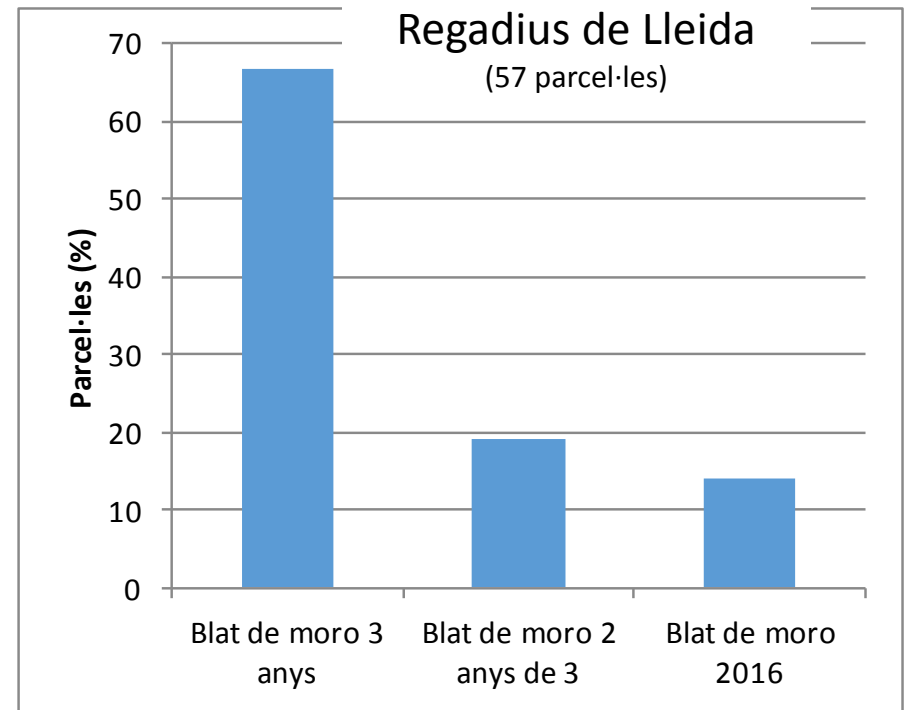
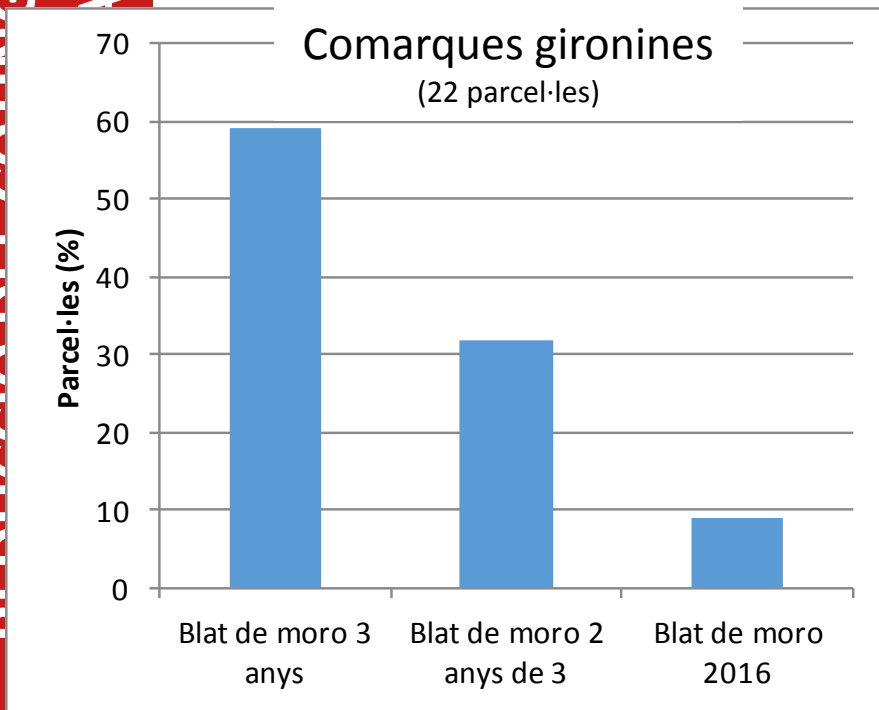


ACTIVITAT 6. SEGUIMENT DE PARCEL·LES D'AGRICULTORS.

ESPORC, IRTA, FUNDACIÓ MAS BADIA, AGRÀRIA DE MIRALCAMP, SERVEIS AGRÍCOLES
MARULL, FEDERACIÓ DE COOPERATIVES AGRÀRIES DE CATALUNYA (Cooperativa del Camp de Linyola, Cooperativa d'Ivars d'Urgell, Agroserveis
Almacelles, Cooperativa de Bellvís, Cooperativa de Castelló d'Empúries, Cooperativa Plana de Vic) i ALLTECH

1. Les rotacions
2. El treball del sòl
3. La data de sembra i de recol·lecció
4. L'atac de barrinadors (Sesamia nonagrioides i Ostrinia nubilalis)
5. L'atac d'*Helicoverpa sp.*
6. Les micotoxines en blat de moro gra
7. Les micotoxines en blat de moro farratger

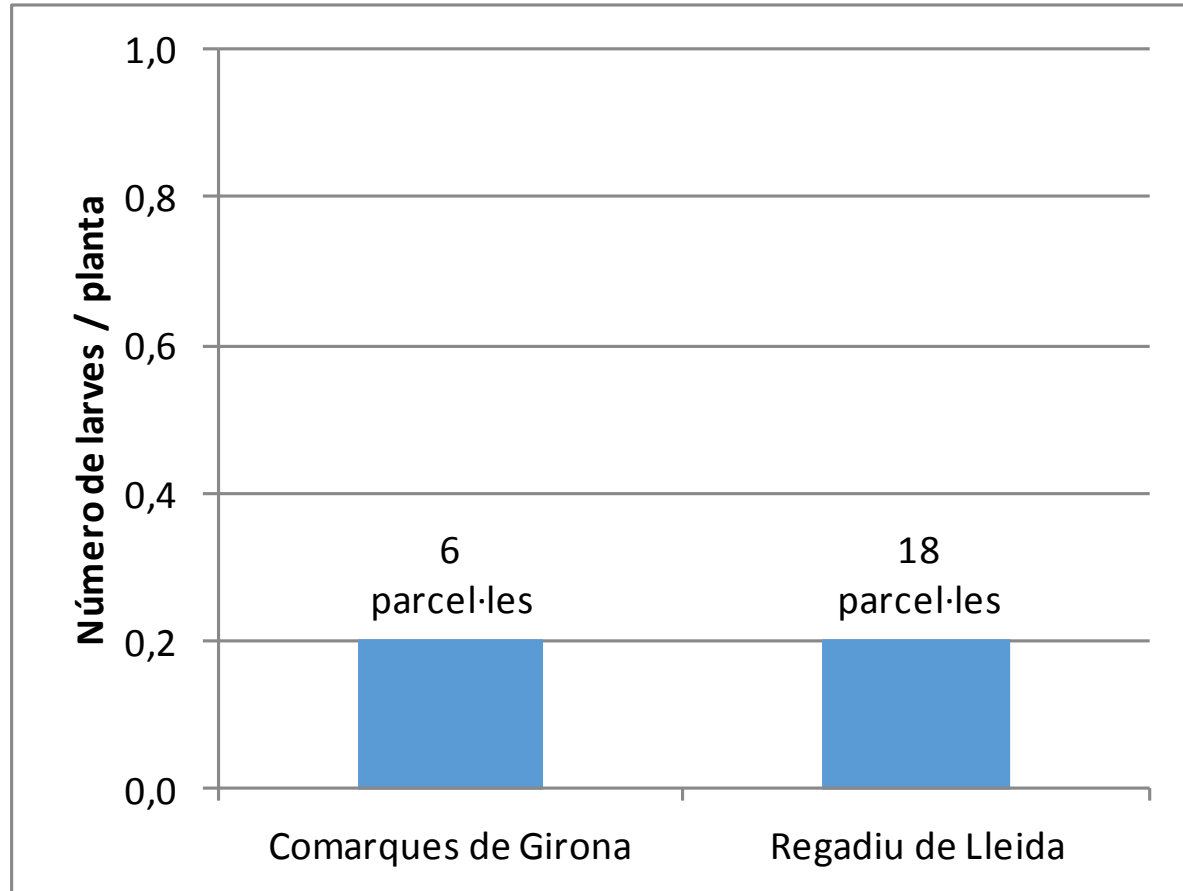
Les rotacions – cultiu precedent



El seguiment de parcel·les d'agricultors suggereix que la major part de les parcel·les de blat de moro per a gra es cultiven en monocultiu ($\approx 60-65\%$) (mínim 3 anys de conreu seguit de blat de moro).

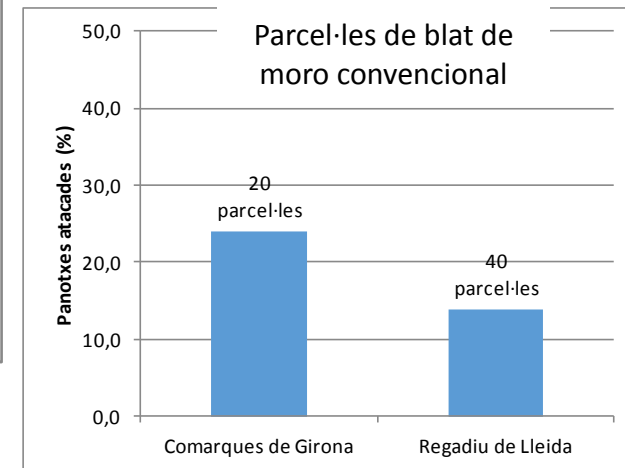
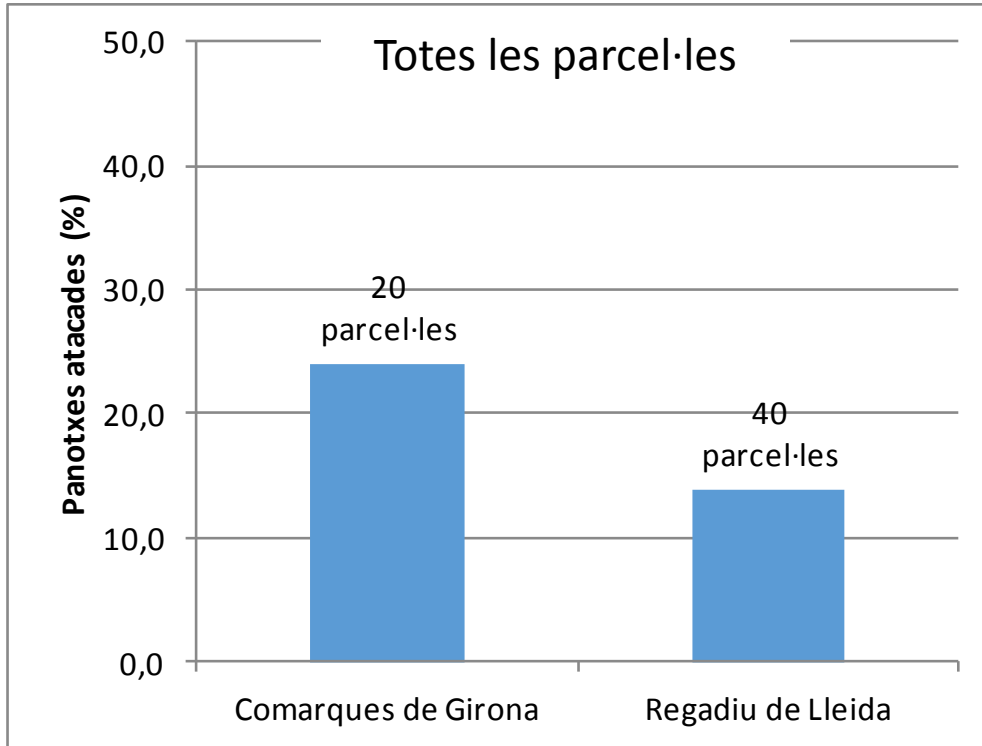
Només en un percentatge petit de parcel·les ($\approx 10\%$) s'ha sembrat blat de moro després de dos anys de no cultivar-ne.

L'atac de barrinadors (*Sesamia nonagrioides* i *Ostrinia nubilalis*)



L'atac mitjà de barrinadors a les parcel·les d'agricultors sembrades amb varietats convencionals ha estat de 0,2 larves/planta.

L'atac d'*Helicoverpa* sp.



El percentatge mitjà de panotxes atacada per *Helicoverpa* sp. varia entre el 14 i 24 %, però si només es consideren les parcel·les sembrades amb blat de moro convencional augmenta fins el 25 i 44 %. Les parcel·les de blat de moro transgènic mostren una menor pressió d'*Helicoverpa* sp. El seguiment suggereix una major presència de la plaga a les comarques gironines.