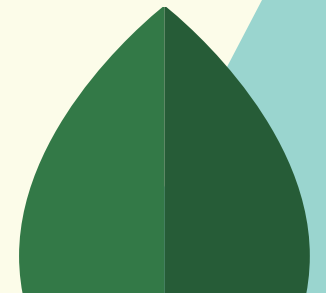


¿Puede *Brassica carinata*, una nueva oleaginosa de invierno, contribuir a la diversificación del sistema agrícola?



Ing. Agr. (MSc., PhD) Marina Castro
INIA La Estanzuela

- Colza (*Brassica napus*) está incrementando su área (53 mil ha), complementando el área de trigo y cebada.
- Problemas en la implantación, enfermedades como *Phoma lingam*, y dehiscencia natural de las silicuas.
- **Carinata (*Brassica carinata*)**, aceite no comestible para diesel renovable, ha mostrado una buena adaptación a Uruguay, resolviendo algunos de los problemas de colza.
- Se inserta bien en la rotación agrícola.



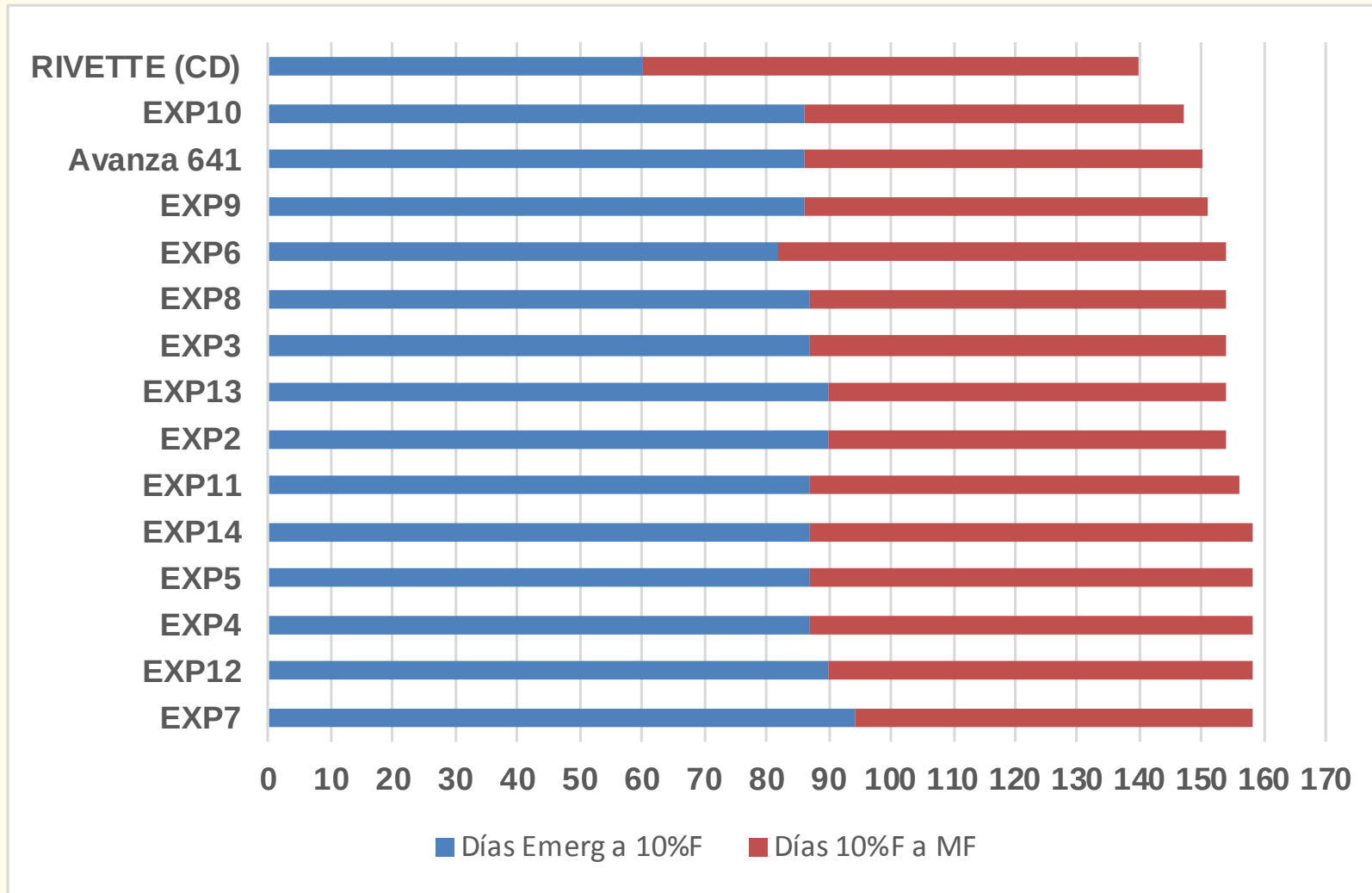
Resultados Experimentales Carinata INIA – UPM (AGRISOMA)



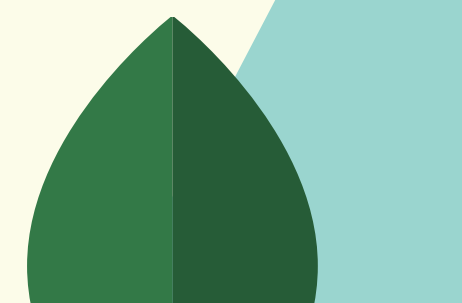
2014 - 15 - 16 - 17

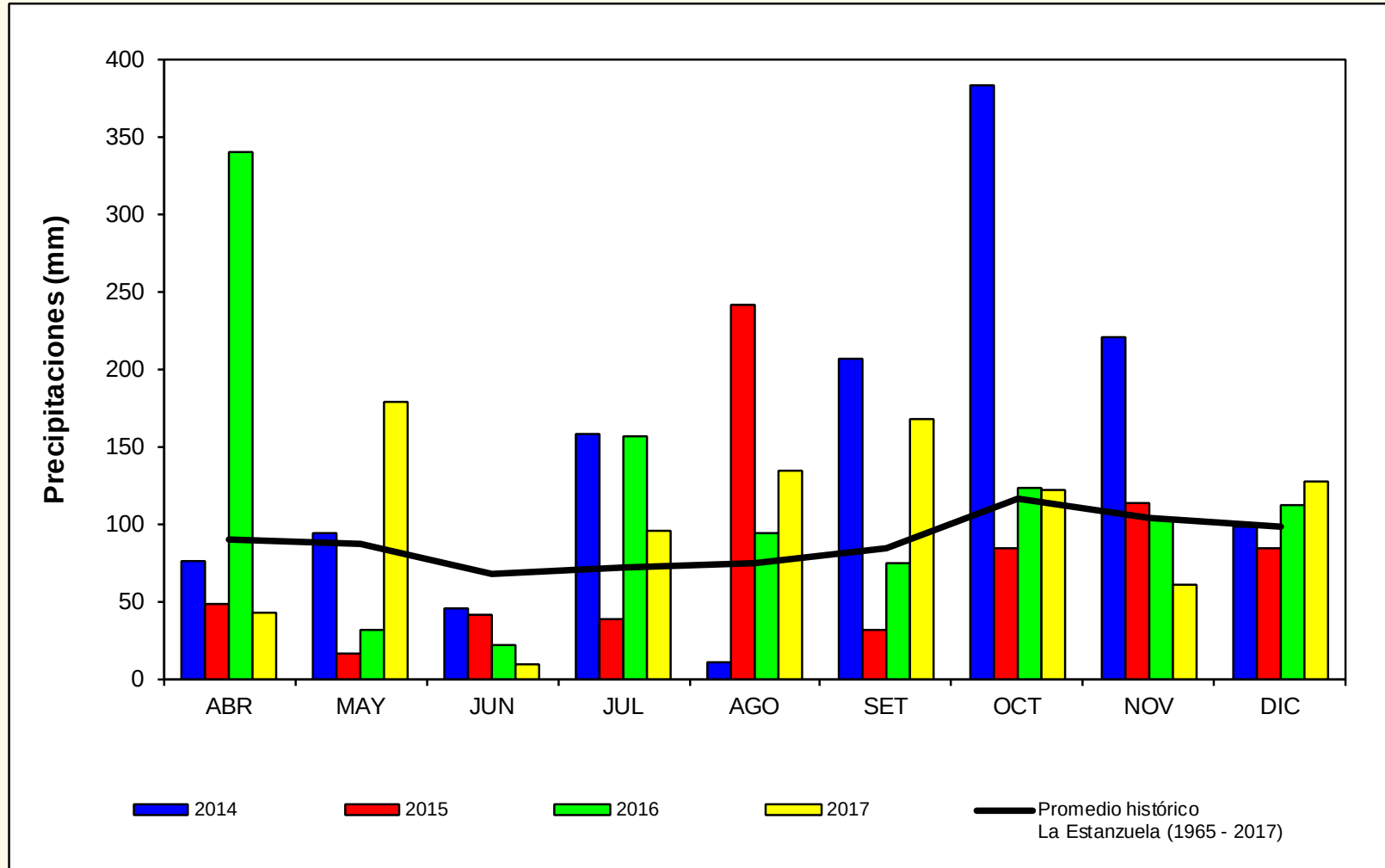


FENOLOGÍA DE CARINATA



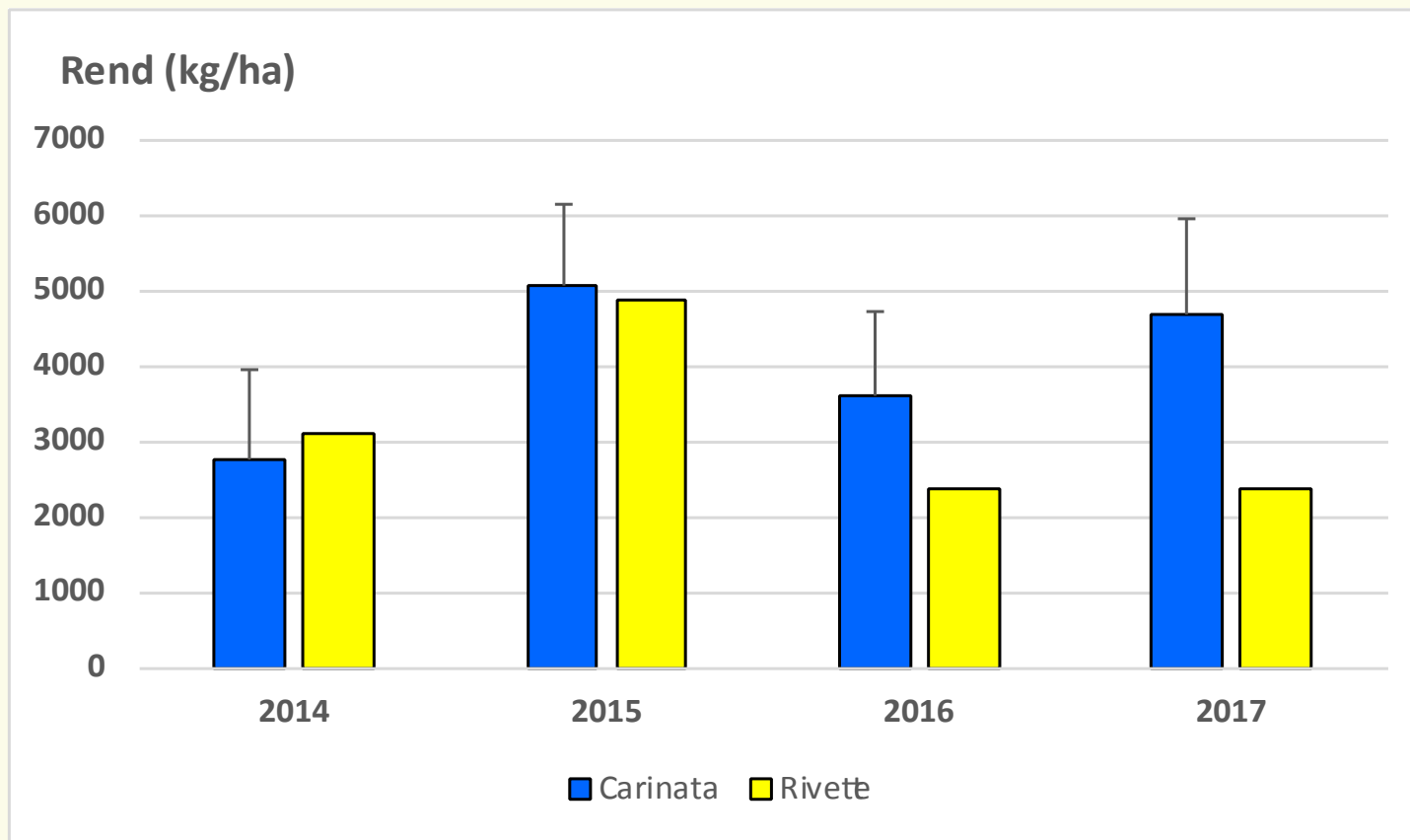
Dehiscencia natural y pérdidas a cosecha



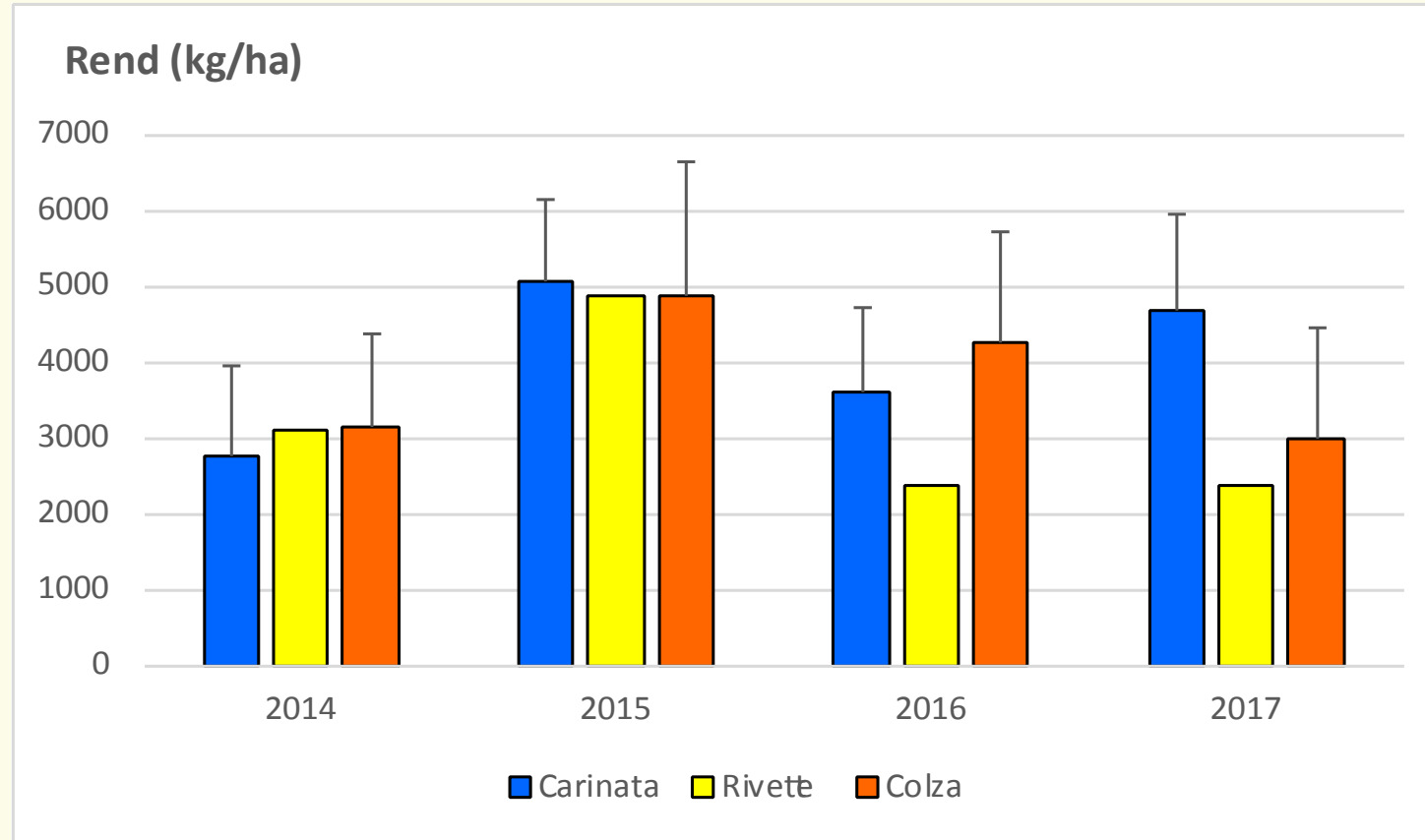


Fuente: GRAS, INIA La Estanzuela.

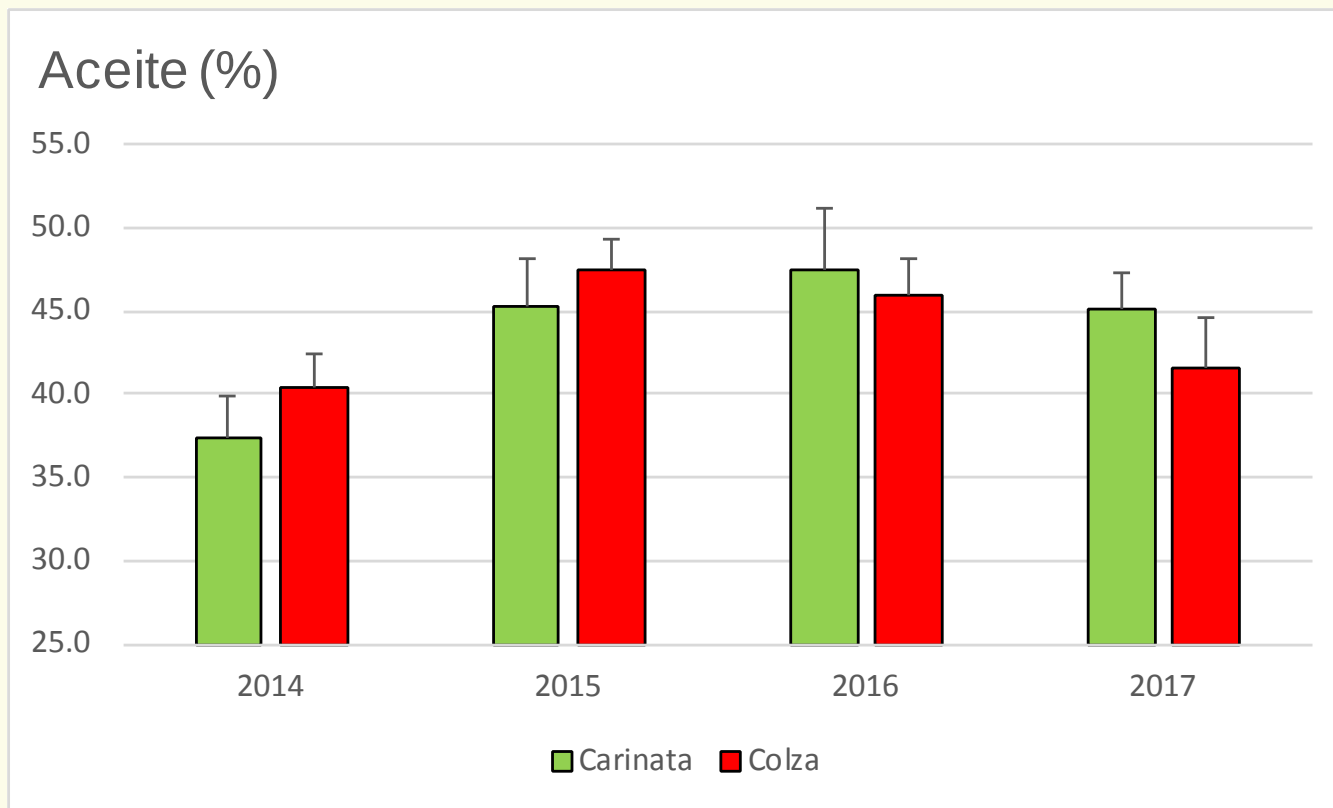
Rendimiento en grano (kg/ha)

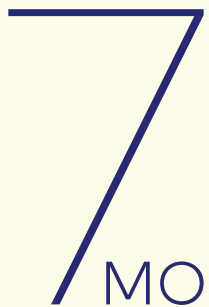


Rendimiento en grano (kg/ha)

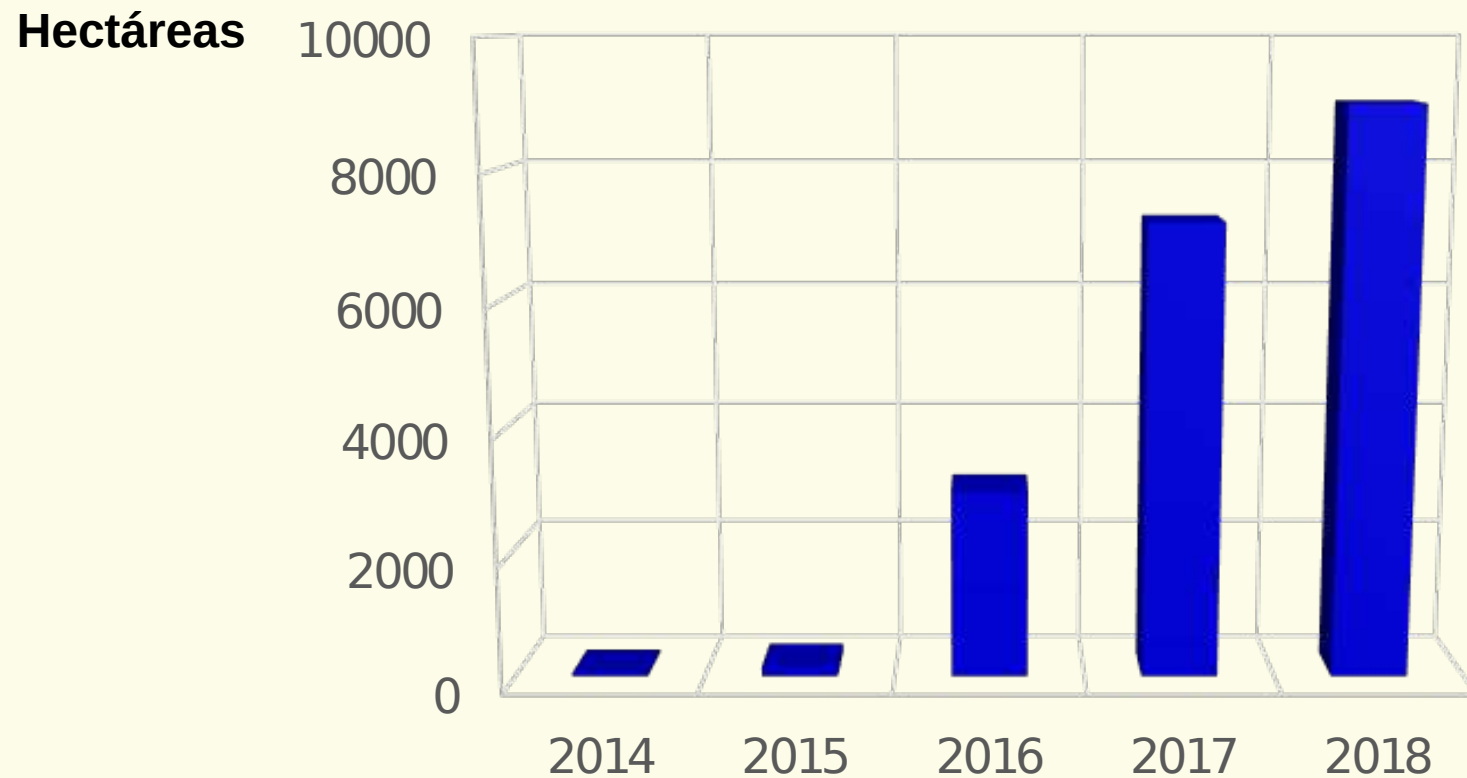


Porcentaje de Aceite





AREA COMERCIAL en URUGUAY



Brassica carinata Summit– 2016, 2017



Participación de
INIA, FAGRO, en
coordinación
con UPM



COMENTARIOS FINALES

- **Sanidad** – baja incidencia de *Phoma*
- **Baja dehiscencia** - cosecha directa
- **Torta** – se utiliza en mezcla para alimentación animal
- **Ajuste de genética** – se está realizando con éxito
- **Aves plagas** – no provocan daños
- **Brassicas** – colza y carinata deben complementar y no sustituir área de trigo y cebada para una rotación sustentable.

7
MO

Encuentro
Nacional de la
**Mesa Tecnológica
de Oleaginosos**
2018



mcastro@inia.org.uy

GRACIAS

