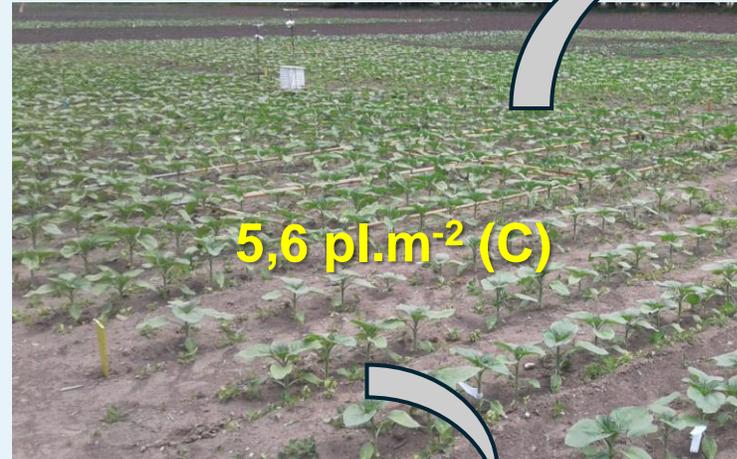


LA RADIACIÓN INTERCEPTADA AFECTA EL RENDIMIENTO Y SUS COMPONENTES DE MANERA DIFERENCIAL EN DOS GENOTIPOS DE GIRASOL

GARCÍA, L.A. ^{1,2*}; TOGNETTI, J.A. ^{1,3}; MARTINEZ NOËL, G.M.A. ^{2,4}; DOSIO, G.A.A. ^{1,2}

¹Facultad de Ciencias Agrarias, UNMdP, ²CONICET, ³CIC, ⁴INBIOTEC-FIBA
leonela.garcia@hotmail.com.ar

La respuesta productiva a la disponibilidad de radiación durante todo el ciclo de cultivo puede variar entre genotipos.



**ADV5304 CL
(G1)**



**P1600 CL Plus
(G2)**

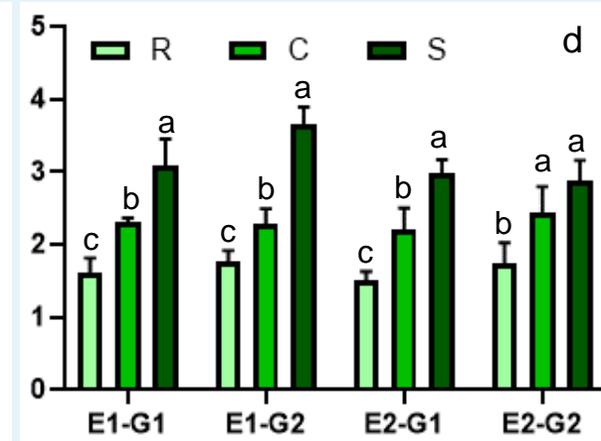
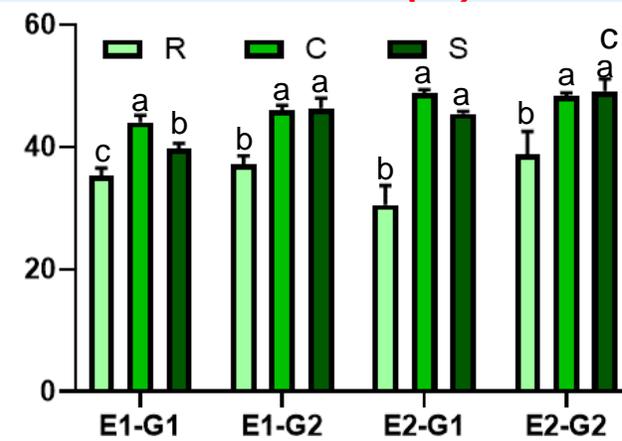
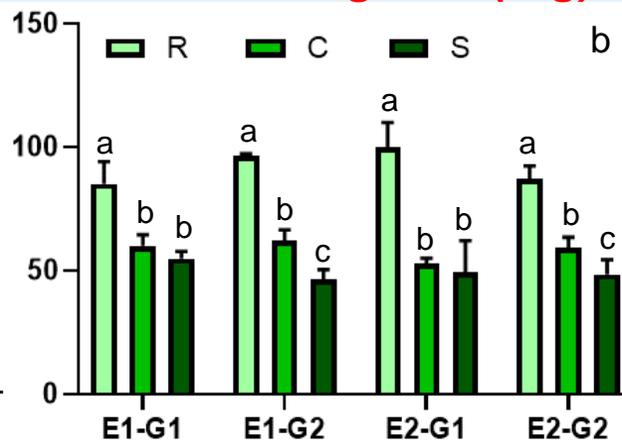
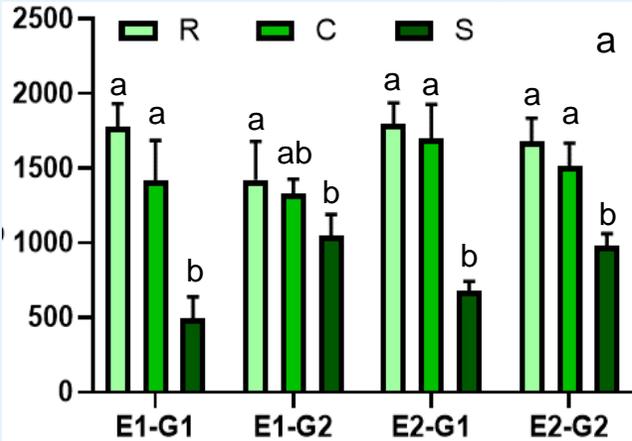


Número de granos

Peso 1 grano (mg)

Aceite (%)

Eficiencia de conversión



E1=Exp.1; E2=Exp. 2

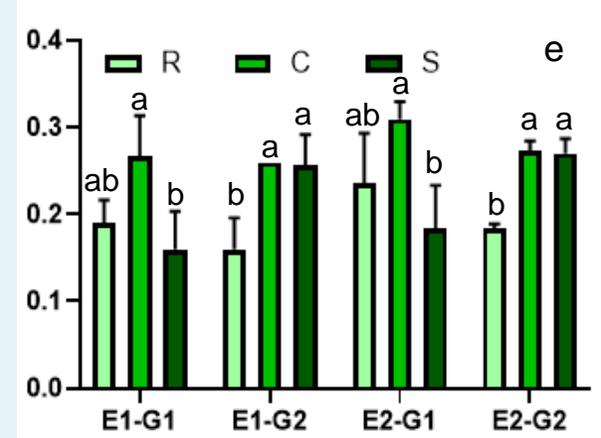
Sombreo (respecto C):

- ☀️ disminuyó más el número de granos (a) y el % de aceite (c) en G1
- ☀️ disminuyó más el peso de 1 grano en G2 (b)
- ☀️ disminuyó el IC en G1 pero no en G2 (e)
- ☀️ aumentó la EC en ambos genotipos

Raleo (respecto C):

- ☀️ no afectó el número de granos (a), aumentó el peso de 1 grano (b), y disminuyó el % de aceite (c) en ambos genotipos de manera similar
- ☀️ disminuyó la EC en ambos genotipos y el IC más en G2

Índice de cosecha



El efecto de limitaciones de la iPARc sobre el crecimiento y la formación del rendimiento es dependiente del genotipo