

# Isocas en Trigo y Cebada

Mar y Sierras (sudeste de Buenos Aires)

Noviembre 2022



@VientoSurAgro

[vientosursrl.com.ar](http://vientosursrl.com.ar)



**VIENTOSUR**

# Isocas en cebada y trigo 2022 en Mar y Sierras

Al 17/11/2022 en general hay por metro lineal:

- 0,2 a 4 > a 3 cm de largo (Oruga desgranadora),
- + 1 a 6 orugas de 1 cm (Desgranadora + Militar verdadera).

- Oruga desgranadora come grano de cebada y trigo, hasta estadios avanzados, y poca hoja.
- Isoca Militar verdadera come principalmente hoja y aristas, y a veces raquis, cortando la espiga (la cebada también a veces sufre un “decapitado” que no es provocado por isocas).



Muy importante!  
Monitorear con paño vertical.

*Faronta albilinea,*  
Oruga desgranadora



# Controlo Oruga desgranadora?

Orugas desgranadoras en cautiverio: comieron 2 granos por isoca por día:  
**5 isocas/m<sup>2</sup> (1 por metro lineal) de 3 cm, comieron 3,9 kg/ha x día (pmg 39);**  
**en 20 días comerían 78 kg/ha.**

**Costo de insecticida** para oruga desgranadora: piretroide microencapsulado dosis alta, ejemplo 60 cc/ha= 3,7 usd/ha + diamida dosis baja 20 cc/ha= 4,7 usd/ha + Lecitina de soja= 1,2 usd/ha + Avión 13 usd/ha. Total: 22,6 usd/ha. Cebada 330 - 12%= 290 usd/tn neto. **Son 80 kg/ha.**

**Como umbral tomamos en 2022:**  
**1 oruga desgranadora por metro lineal = 5 x m<sup>2</sup>**

Riesgo de corte de espiga por oruga desgranadora, 16/11/22



*Pseudaletia adultera*, Militar verdadera



# Benéficos



Geocoris



Crisopa



Larva de crisopa comiendo  
huevos de chinches



Orius comiendo  
un trips



Nabis



# Isocas parasitadas y predadas en el sudeste de Bs As

