

Isocas en Trigo y Cebada

Mar y Sierras (sudeste de Buenos Aires)

Noviembre 2022



@VientoSurAgro

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/m² (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 m²

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

