

2022 "LAS MALVINAS SON ARGENTINAS"

Infoplagas, una herramienta para el monitoreo de cultivos

2022- Año XIX- Nº 550

Octubre 2022

Informe del 3 al 16 de octubre de 2022

La información presentada en la **Figura 1** corresponde al monitoreo de lepidópteros adultos, mediante trampa de luz nocturna en un punto de monitoreo: la Escuela Superior Integral de Lechería (ESIL-*ambiente urbano*), durante el período comprendido entre el lunes 3 y el domingo 16 de octubre de 2022.

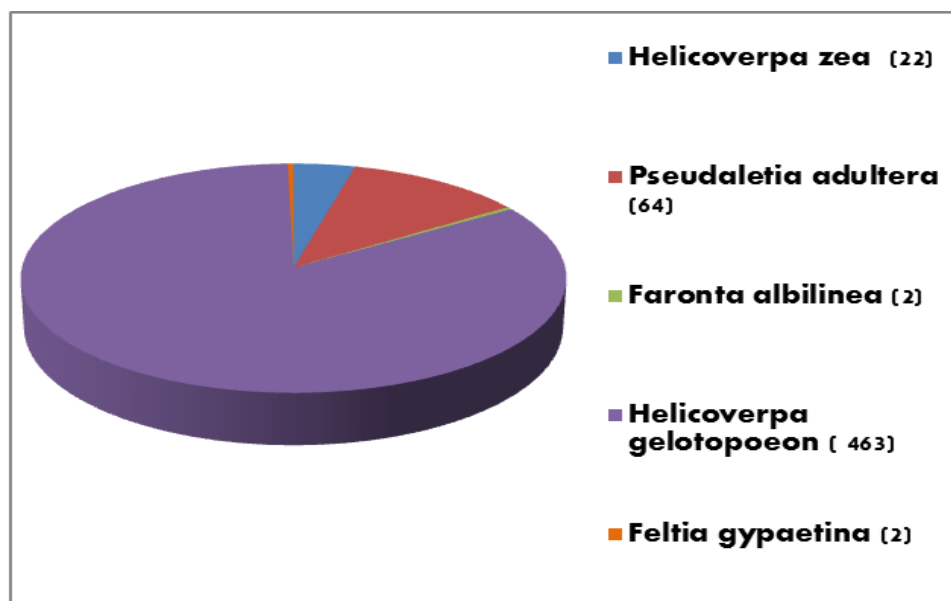


Figura 1. Capturas de lepidópteros en las trampas de luz ubicadas en el ESIL.

Información climática

A continuación, se presenta en la **Tabla 1** y **Gráfico1**, los registros de temperaturas máximas y mínimas, la humedad relativa ambiente para el período entre el 3 y el 16 octubre de 2022. Recordemos que estos datos son de importancia para el seguimiento y desarrollo de los organismos perjudiciales de los cultivos. En la **Tabla 2** se presenta el pronóstico extendido para los próximos 7 días.

Tabla 1. Temperatura máxima y mínima (°C) y humedad relativa ambiente (%) y precipitaciones (mm) de Villa María. Fuente: Estación Meteorológica Funesil.

| fecha | Temperatura Máx | Temperatura Mín | Humedad | Precipitaciones |
|----------|--------------------|--------------------|---------|-----------------|
| 3/10/22 | 29 | 11 | 49 | 0 |
| 4/10/22 | 29 | 13 | 49 | 6 |
| 5/10/22 | 18 | 12 | 89 | 0 |
| 6/10/22 | 26 | 10 | 72 | 0 |
| 7/10/22 | 32 | 12 | 44 | 0 |
| 8/10/22 | 24 | 9 | 21 | 0 |
| 9/10/22 | 24 | 3 | 32 | 0 |
| 10/10/22 | 24 | 7 | 33 | 0 |
| 11/10/22 | 27 | 8 | 39 | 0 |
| 12/10/22 | 32 | 12 | 32 | 0 |
| 13/10/22 | 22 | 10 | 27 | 0 |
| 14/10/22 | 18 | 7 | 50 | 0 |
| 15/10/22 | 18 | 8 | 97 | 3 |
| 16/10/22 | 24 | 10 | 80 | 0 |

Gráfico N° 1. Temperaturas máxima y mínima (°C) diarias de Villa María.
Fuente: Estación Meteorológica Funesil.

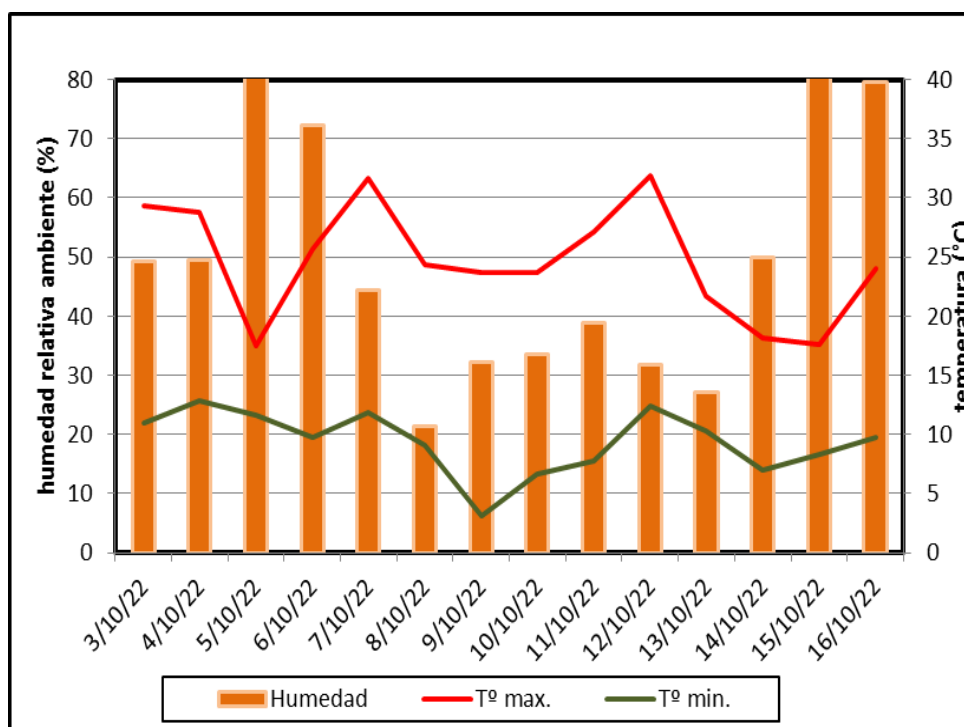






Tabla 2. Pronóstico extendido para Villa María durante el período comprendido entre el martes 25 y el viernes 28 de octubre

| | |
|---|---|
| <p>MARTES 25 DE OCTUBRE</p>  | <p>Temperaturas mínima y máxima: 15 y 31 °C Humedad promedio en %: 86 Cielo prácticamente cubierto. Tormentas. Vientos del Norte-Noreste rotando al Este que pasarán al Sur de 15 a 30 km/h Probabilidad de precipitaciones en %: 85 al 86</p> |
| <p>MIÉRCOLES 26 DE OCTUBRE</p>  | <p>Temperaturas mínima y máxima: 13 y 24 °C Humedad promedio en %: 78 Lluvia. Cielo cubierto. Despejándose. Vientos del Sur de 10 a 15 km/h Probabilidad de precipitaciones en %: 67 al 21</p> |
| <p>JUEVES 27 DE OCTUBRE</p>  | <p>Temperaturas mínima y máxima: 14 y 26 °C Humedad promedio en %: 60 Cielo mayormente despejado. Vientos del Sur-Sureste, rotando al Noreste y luego al Norte de 15 a 25 km/h Probabilidad de precipitaciones en %: 6 al 7</p> |
| <p>VIERNES 28 DE OCTUBRE</p>  | <p>Temperaturas mínima y máxima: 14 y 29 °C Humedad promedio en %: 60 Cielo mayormente despejado. Chaparrones. Vientos del Norte, rotando al Noreste y luego al Sur-Suroeste de 15 a 30 km/h Probabilidad de precipitaciones en %: 16 al 45</p> |

Fuente: The Weather Channel por IBM y Servicio Meteorológico Nacional Argentino (SMN).

Fuentes consultadas:

Identificación de especies en el monitoreo en:

-Navarro, F.; Saini, E.; Leiva, P. (2009). Clave pictórica de polillas de interés agrícola agrupadas por relación de semejanza. INTA – Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo, Universidad Nacional de Tucumán. Buenos Aires (Argentina).

Agradecimientos:

Por la información de las capturas a los alumnos de la Carrera Tecnicatura Superior en Gestión de la Producción Agropecuaria de la Escuela Superior Integral de Lechería (ESIL), Andrada María Vega Latra Melisa, Gatica Camila, Varani Milena y Torres Antonella.
Al Ingeniero Agrónomo Américo Cerutti por la información de campo.

A los representantes por FUNESIL, Ingeniera Agrónoma , Daniela Pons y Gustavo Fernández y al Director del Centro Universitario Mediterráneo (vinculación UNVM-FUNESIL) Ingeniero en Tecnología de Alimentos y Magister Hernán Allasia, por la información de la Estación Meteorológica Pegasus.

A los representantes por la Universidad Nacional de Villa María, Ingenieros Agrónomos Florencia Caporalini , Agostina Echavarría y Juan Cruz Maceda.

Al Biólogo Fernando Fava y equipo del Área de Entomología del EEA INTA Manfredi.

Coordinación, revisión y edición: Ingeniera Agrónoma Magister María Noel Ferraris, Licenciada Magister Mariana Cattivelli e Ingeniero Agrónomo Magister José Luis Martínez.

Incluido en: Proyecto Estructural i074 “Manejo Integrado de Plagas”. Plataforma de Innovación Territorial (PIT) Cuenca Lechera Central de la República Argentina.

Para suscribirse al boletín envíe un e-mail a : [ALTA Infoplagas Villa María](#)

Para cancelar su suscripción envíe un e-mail a BAJA Infoplagas Villa María

Este boletín es editado en INTA UEE Villa María

ISSN: 1852-2203

En página Web de INTA:

<http://inta.gob.ar/documentos/informe-de-plagas-para-la-region-una-herramienta-para-el-monitoreo-de-cultivos/>

INTA - AER Villa María

Tucumán1367

5900 - Villa María - Pcia. de Córdoba

República Argentina

Jefe de la Unidad: Ing.Agr. Mónica Moretto.

Tel. Fax: 0353 - 4520519

E-mail: intavm@arnetbiz.com.ar

Cel. 03572-15-528-667 (Jefe)

Cel. 03572-15-528-737 (Oficina)

Facilitador: Ing. Agr.Magister Sergio Dequino (Coordinador PIT Cuenca Lechera Central).