

## SEGUIMIENTO DE LA CURVA DE VUELO DE CARPOCAPSA (*Cydia pomonella*) FRUTALES DE PEPITA. TORO y BENAVENTE LOS VALLES – AÑO 2024.

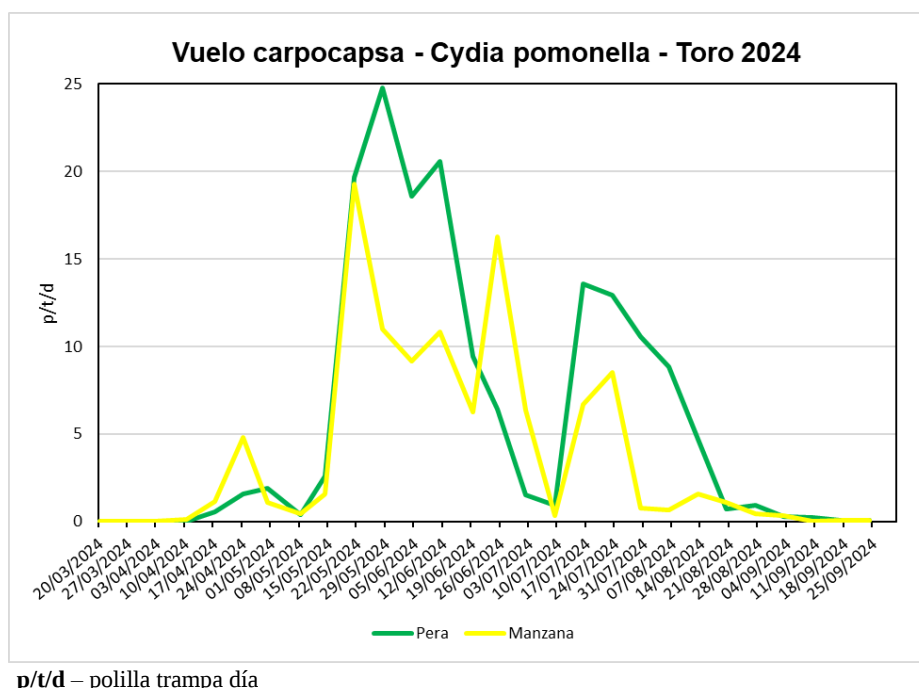
Se remiten las curvas de vuelo de la carpocapsa (*Cydia pomonella*) que se han producido en parcelas de frutales de pepita, pera y manzana, en las dos zonas de Zamora con más plantaciones frutícolas: Toro y Benavente-Los Valles (Villanáz y Quiruelas de Vidriales).

Las estaciones de trampeo se instalaron el 20/03/2024. Se da por concluido el seguimiento.



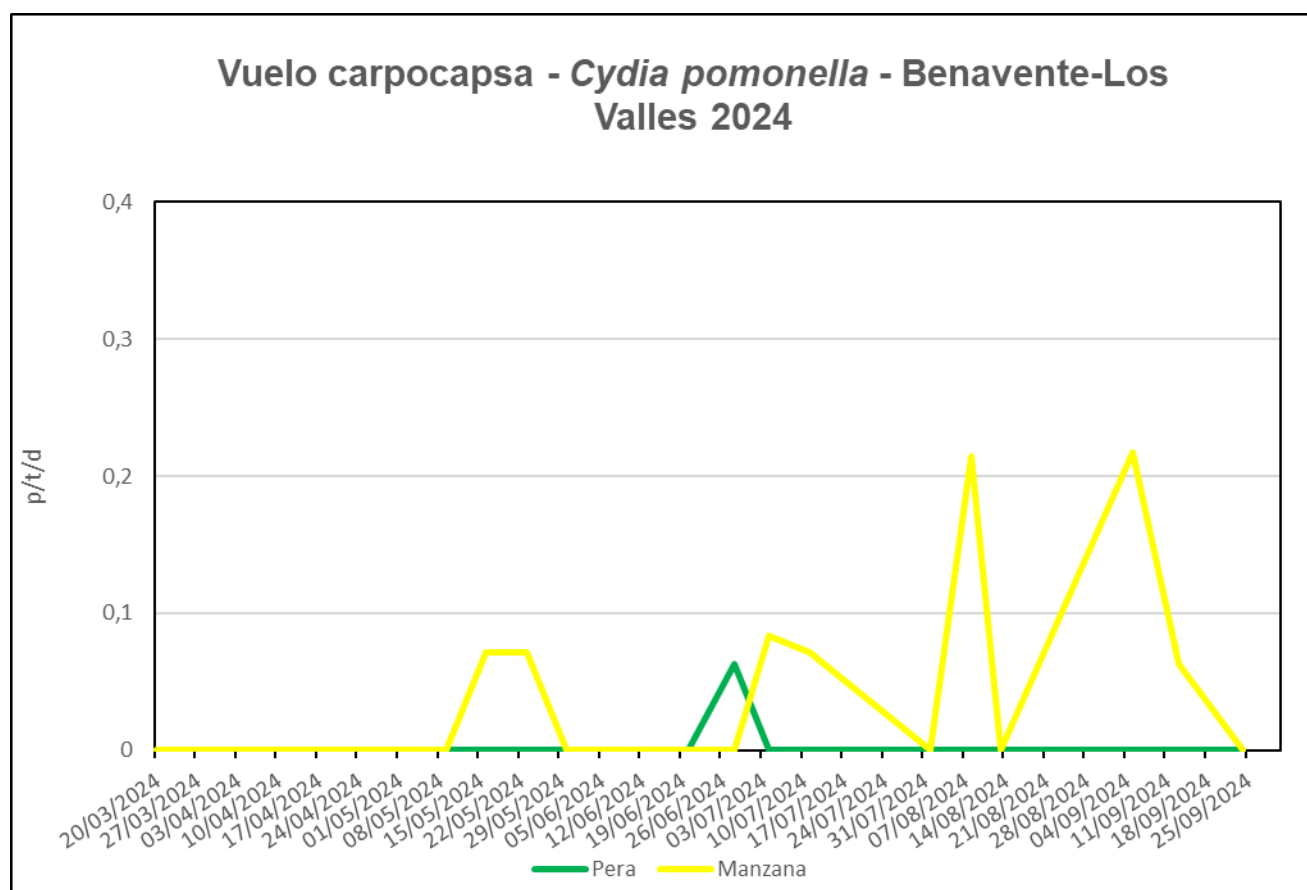
### Curvas de vuelo carpocapsa Toro 2024:

Las capturas han disminuido en peral y no hay en manzano.



### Curvas de vuelo carpocapsa Benavente-Los Valles 2024:

Estas semanas con una captura de adulto en manzano. Algún fruto de manzana presenta picadura.



p/t/d – polilla trampa día

### Otras consideraciones:



## Parcelas, fenología y polilla-trampa-día Toro 2024:

| FECHA      | E-3 / Toro - pera conferencia |     |       |           |           |    | E-4/ Toro - manzana |     |       |           |           |    |
|------------|-------------------------------|-----|-------|-----------|-----------|----|---------------------|-----|-------|-----------|-----------|----|
|            | T-1                           | T-2 | p/t/d | FENOLOGÍA |           |    | T-1                 | T-2 | p/t/d | FENOLOGÍA |           |    |
|            |                               |     |       | At        | Fr        | Av |                     |     |       | At        | Fr        | Av |
| 20/03/2024 | PUESTAS                       |     | 0,0   |           |           |    | PUESTAS             |     | 0     |           |           |    |
| 26/03/2024 | 0                             | 0   | 0,0   |           |           |    | 0                   | 0   | 0,0   |           |           |    |
| 02/04/2024 | 0                             | 0   | 0,0   | E         | E         | E2 | 0                   | 0   | 0,0   | E         | E         | E2 |
| 10/04/2024 | 0                             | 0   | 0,0   | E2        | F2        | G  | 1                   | 1   | 0,1   | E2        | F2        | G  |
| 17/04/2024 | 1                             | 7   | 0,6   | H         | I         | I  | 10                  | 6   | 1,1   | G         | H         | I  |
| 24/04/2024 | 6                             | 16  | 1,6   | I         | I         | I  | 46                  | 21  | 4,8   | I         | I         | I  |
| 30/04/2024 | 9                             | 14  | 1,9   |           | I         |    | 4                   | 9   | 1,1   |           | I         |    |
| 08/05/2024 | 2                             | 4   | 0,4   |           | J         |    | 2                   | 5   | 0,4   |           | J         |    |
| 14/05/2024 | 8                             | 23  | 2,6   |           | J         |    | 9                   | 10  | 1,6   |           | J         |    |
| 21/05/2024 | 130                           | 145 | 19,6  |           | J         |    | 146                 | 124 | 19,3  |           | J         |    |
| 28/05/2024 | 160                           | 187 | 24,8  |           | J         |    | 126                 | 28  | 11,0  |           | J         |    |
| 04/06/2024 | 105                           | 155 | 18,6  |           | J         |    | 121                 | 7   | 9,1   |           | J         |    |
| 11/06/2024 | 162                           | 126 | 20,6  |           | J         |    | 95                  | 57  | 10,9  |           | J         |    |
| 19/06/2024 | 117                           | 34  | 9,4   |           | J         |    | 4                   | 96  | 6,3   |           | J         |    |
| 25/06/2024 | 36                            | 41  | 6,4   |           | J         |    | 91                  | 104 | 16,3  |           | J         |    |
| 02/07/2024 | 19                            | 2   | 1,5   |           | J         |    | 52                  | 37  | 6,4   |           | J         |    |
| 09/07/2024 | 1                             | 12  | 0,9   |           | J         |    | 0                   | 5   | 0,4   |           | J         |    |
| 16/07/2024 | 97                            | 93  | 13,6  |           | 0         |    | 48                  | 46  | 6,7   |           | 0         |    |
| 23/07/2024 | 94                            | 87  | 12,9  |           | 0         |    | 47                  | 72  | 8,5   |           | 0         |    |
| 30/07/2024 | 63                            | 85  | 10,6  |           | 0         |    | 4                   | 7   | 0,8   |           | 0         |    |
| 06/08/2024 | 76                            | 48  | 8,9   |           | 0         |    | 8                   | 1   | 0,6   |           | 0         |    |
| 13/08/2024 | 10                            | 56  | 4,7   |           | 0         |    | 6                   | 16  | 1,6   |           | 0         |    |
| 20/08/2024 | 2                             | 8   | 0,7   |           | 0         |    | 4                   | 11  | 1,1   |           | 0         |    |
| 27/08/2024 | 6                             | 7   | 0,9   |           | Cosechada |    | 5                   | 1   | 0,4   |           | 0         |    |
| 03/09/2024 | 0                             | 4   | 0,3   |           |           |    | 2                   | 3   | 0,4   |           | 0         |    |
| 10/09/2024 | 0                             | 3   | 0,2   |           |           |    | 0                   | 0   | 0,0   |           | Cosechada |    |
| 17/09/2024 | 0                             | 1   | 0,1   |           |           |    | 0                   | 1   | 0,1   |           | Cosechada |    |
| 24/09/2024 | 0                             | 1   | 0,1   |           |           |    | 0                   | 1   | 0,1   |           | Cosechada |    |

## Parcelas, fenología y polilla-trampa-día Benavente-Los Valles 2024:

| FECHA      | E-1 / Villanazar - pera conferencia |     |       |             |    |    | E-2/ Quiruelas de Vidriales - manzana |     |       |             |     |    |
|------------|-------------------------------------|-----|-------|-------------|----|----|---------------------------------------|-----|-------|-------------|-----|----|
|            | T-1                                 | T-2 | p/t/d | FENOLOGÍA   |    |    | T-1                                   | T-2 | p/t/d | FENOLOGÍA   |     |    |
|            |                                     |     |       | At          | Fr | Av |                                       |     |       | At          | Fr  | Av |
| 20/03/2024 | PUESTAS                             |     | 0     | D           |    |    | PUESTAS                               |     | 0     | D           |     |    |
| 26/03/2024 | 0                                   | 0   | 0,0   |             | E  |    | 0                                     | 0   | 0,0   |             | E   |    |
| 04/04/2024 | 0                                   | 0   | 0,0   |             | E2 | F2 | 0                                     | 0   | 0,0   |             | E2  | F  |
| 11/04/2024 | 0                                   | 0   | 0,0   | G           | H  | I  | 0                                     | 0   | 0,0   |             | F2  | G  |
| 18/04/2024 | 0                                   | 0   | 0,0   |             | I  |    | 0                                     | 0   | 0,0   |             | G   |    |
| 24/04/2024 | 0                                   | 0   | 0,0   |             | I  |    | 0                                     | 0   | 0,0   |             | H   |    |
| 02/05/2024 | 0                                   | 0   | 0,0   |             | I  |    | 0                                     | 0   | 0,0   |             | H-I |    |
| 09/05/2024 | 0                                   | 0   | 0,0   |             | J  |    | 0                                     | 0   | 0,0   |             | I   |    |
| 16/05/2024 | 0                                   | 0   | 0,0   |             | J  |    | 1                                     | 0   | 0,1   |             | J   |    |
| 23/05/2024 | 0                                   | 0   | 0,0   |             | J  |    | 1                                     | 0   | 0,1   |             | J   |    |
| 30/05/2024 | 0                                   | 0   | 0,0   |             | J  |    | 0                                     | 0   | 0,0   |             | J   |    |
| 06/06/2024 | 0                                   | 0   | 0,0   |             | J  |    | 0                                     | 0   | 0,0   |             | J   |    |
| 13/06/2024 | 0                                   | 0   | 0,0   |             | J  |    | 0                                     | 0   | 0,0   |             | J   |    |
| 20/06/2024 | 0                                   | 0   | 0,0   |             | J  |    | 0                                     | 0   | 0,0   |             | J   |    |
| 28/06/2024 | 0                                   | 1   | 0,1   |             | J  |    | 0                                     | 0   | 0,0   |             | J   |    |
| 04/07/2024 | 0                                   | 0   | 0,0   |             | J  |    | 0                                     | 1   | 0,1   |             | J   |    |
| 11/07/2024 | 0                                   | 0   | 0,0   |             | J  |    | 1                                     | 0   | 0,1   |             | J   |    |
| 01/08/2024 | 0                                   | 0   | 0,0   |             | J  |    | 0                                     | 0   | 0,0   |             | J   |    |
| 08/08/2024 | 0                                   | 0   | 0,0   |             | J  |    | 3                                     | 0   | 0,2   |             | J   |    |
| 13/08/2024 | 0                                   | 0   | 0,0   |             | J  |    | 0                                     | 0   | 0,0   |             | J   |    |
| 05/09/2024 | 0                                   | 0   | 0,0   |             | J  |    | 9                                     | 1   | 0,2   |             | J   |    |
| 13/09/2024 | 0                                   | 0   | 0,0   |             | J  |    | 0                                     | 1   | 0,1   |             | J   |    |
| 24/09/2024 | 0                                   | 0   | 0,0   | RECOLECTADA |    |    | 0                                     | 0   | 0,0   | RECOLECTADA |     |    |

Nota abreviaturas fenología: **At**-estado más atrasado, **Fr**-estado más frecuente, **Av**-estado más avanzado



## Fenología peral



Los sépalos dejan ver los pétalos



Primera flor



Plena floración



Caída de pétalos



Caída últimos pétalos



Fruto cuajado



Fruto en crecimiento



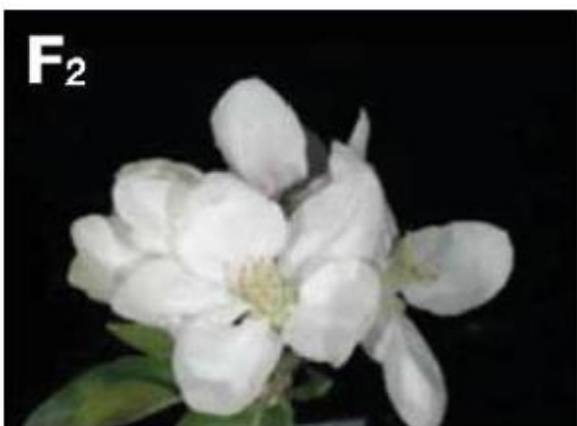
## Fenología manzano



Los sépalos dejan ver los pétalos |



Primera flor



Plena floración



Caída de pétalos



Caída últimos pétalos



Fruto cuajado



Fruto en crecimiento