



Professional Plant Protection
Volumen 5 nº 8, Junio de 2020
Volume 5 nº 8, June 2020

Plagas clave identificadas en explotaciones comerciales de judía (*Phaseolus vulgaris*) de Galicia: aspectos biológicos y de control

*Key pests identified in commercial bean (*Phaseolus vulgaris*) farms of Galicia: biology and management*

Artículo Técnico – *Technical paper*

J.L. Andrés Ares¹ & A. Rivera Martínez²

¹ Consultorías Noroeste

² Servicio de Explotacións Agrarias de A Coruña – Xunta de Galicia



Plagas clave identificadas en explotaciones comerciales de judía (*Phaseolus vulgaris*) de Galicia: aspectos biológicos y de control.

Key pests identified in commercial bean (Phaseolus vulgaris) farms of Galicia: biology and management.

J.L. Andrés Ares¹ & A. Rivera Martínez²

¹Consultorías Noroeste

²Servicio de Explotacións Agrarias de A Coruña – Xunta de Galicia.

Aprobado el 11/05/2020 – *Approved on 11/05/2020*

Artículo técnico – *Technical paper*

SICI – 2445-1703(20200630)5:8<61:PCIEEC>1.0;CD;2-I

Resumen

En el presente trabajo los autores describen un total de seis especies diferentes de plagas clave identificadas por los mismos en los cultivos comerciales de judía de Galicia como resultado de su labor como consultores e investigadores entomológicos, describiendo, así mismo, aspectos importantes de su biología así como las técnicas y métodos de control de los mismos, más indicados para Galicia. El texto incluye fotografías realizadas por los propios autores de 5 de las 6 especies descritas.

Palabras clave: plagas, judía, Galicia, métodos de control

Abstract

In the present paper the authors describe six species of key pests identified by them in commercial bean production centres of Galicia as the result of their work as entomologists and researchers. They also describe their most important biological aspects as well as the most adequate management methods recommended for this part of Spain. The text includes photographs of 5 of the 6 identified species, carried out by the authors as part of their work.

Key words: pests, bean, Galicia, management methods

1. Pulgón de la judía. *Aphis fabae*

1.1. Descripción y daños

Es de unos 2–3 mm y de forma globosa. Los adultos son de color negro o negro verdoso, y los inmaduros son verdosos al principio y luego oscurecen. Tegumento algo ceroso, apareciendo unas estrías de color blanquecino a cada lado del abdomen. Los cornículos son de color negro.

1.2. Aspectos biológicos

Debilita y produce fumagina, pero no suele abarquillar las hojas. Transmite varios virus. Los mayores daños los produce en primavera. Se localizan por colonias agrupados en un número reducido de plantas en el cultivo en invernadero.

1.3. Control de la plaga

Se suele recomendar la aplicación de aficidas con la primera detección. Entre los aficidas autorizados