

## Portulaca oleracea

### Reconocimiento del problema

**Familia:** Portulacaceae (familia de las verdolagas).

**Nombres comunes:** Verdolaga, nuncamuere, lengua de gato.

Planta suculenta, herbácea, anual o perenne y de hoja ancha. Los tallos son carnosos de color rojo violáceo a verde, formando densos céspedes. Posée raíz primaria.

**Hojas:** Color verde claro, carnosas (40-60 mm x 15-25 mm) y dispuestas en posición alterna a lo largo del tallo.

**Flores:** Color amarillo, con 5 pétalos (3-10 x 2-8 mm) agrupadas en el extremo del tallo, las cuales abren solamente en presencia de luz solar.

**Frutas:** En forma de cápsulas que se abren para liberar las semillas para dispersión.

**Semillas:** Color rojo o marrón cuando están tiernas y color negro cuando maduran (0.6 - 1 mm de largo). Una sola planta puede producir hasta 240,000 semillas, las cuales pueden germinar incluso después de 5 a 40 años.

### Información general

**Origen:** Desconocido.

**Introducción:** Ha sido introducida como contaminante en semillas de cultivo.

**Hábitat:** Regiones templadas a sub-tropicales (-tropicales). Crece mejor bajo condiciones cálidas, soporta periodos de escasez de agua.

**Diseminación:** Sus semillas se dispersan con el viento y agua.

**Invade:** Muchos cultivos de campo incluyendo espárragos, remolacha roja, apio, crucíferas, algodón, maíz, cebollas, batatas, arroz, soja, caña de azúcar, tomate y trigo. También se le encuentra en tierras baldías, laderas erosionadas, riscos y riberas.

**Impacto:** Las semillas germinan rápidamente después de la labranza y la maleza compite por recursos contra el cultivo joven. Puede reducir los rendimientos en un 20-40%, dependiendo del cultivo. La verdolaga puede actuar como un reservorio de enfermedades de plantas, en particular las causadas por nematodos y algunos virus.

Portulaca oleracea (Foto por Russ Kleinman)



Semillas de Portulaca oleracea (Foto por discoverlife.org)



Nombre científico > *Portulaca oleracea*

Las recomendaciones en esta hoja volante son relevantes a: many countries where this pest or problem is present



Autores: CABI. Edited by H. Mwangi, B. Ita, W. Kouko, J.M. Maina, V. Momanyi  
Kenya Agricultural and Livestock Research Organisation, Kabete  
correo electrónico.: wambuihm@yahoo.com

Editado por Plantwise.