

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.

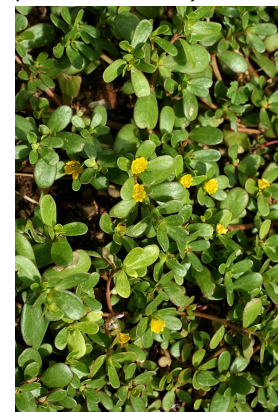
Hábitat: Regiones templadas a sub-tropicales (-tropicales). Crece mejor bajo condiciones cálidas, soporta periodos de escasez de agua.

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 Foto por Russ Kleinman)



Semillas de Portulaca oleracea (Foto por 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