

Portulaca oleracea

Reconhecimento do problema

Família: Portulacaceae

Nome comum: Beldroega

Nomes locais: Gatumia (Kiswahili), Obwanda (Lutoro, Lunyoro).

Plantas suculentas, herbáceas, folhosas, anuais ou perenes; As hastes são carnosas, roxo-avermelhado a verde, formando esteiras; planta com raiz axial.

Folhas: verde-claro, carnosas (40-60 mm x 15-25 mm) e dispostas alternadamente ao longo da haste.

Flores: Amarelas com 5 pétalas (3-10 x 2-8 mm) agrupadas na extremidade do caule e abertas apenas à luz do sol.

Frutos: Cápsulas que se partem para liberar as sementes para dispersão.

Sementes: Vermelho ou castanho quando imaturas e preto quando maduras (0,6-1 mm de comprimento). Uma única planta pode produzir até 240.000 sementes, que podem germinar mesmo após 5 - 40 anos.

Sumário

Origem: Desconhecido.

Introdução: Contaminação de sementes de culturas.

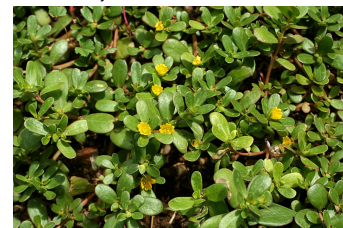
Habitat: regiões temperadas a subtropicais (tropical); cresce melhor sob condições quentes, perdura por períodos com disponibilidade limitada de água.

Propagação: Por sementes com vento e água.

Invade: Muitos campos de culturas incluindo aspargos, beterraba vermelha, aipo, crucíferas, algodão, milho, cebola, batata, arroz, soja, cana-de-açúcar, tomate e trigo; Também encontrada em terrenos baldios, declives erodidos, penhascos e margens de rios.

Impactos: As sementes germinam rapidamente após o preparo do solo e a planta daninha compete por recursos com as plantas jovens das culturas. Pode promover perdas de produtividade de 20-40%, dependendo da cultura. A beldroega pode agir como um hospedeiro para doenças, particularmente aquelas causadas por nematoides e alguns vírus.

Portulaca oleracea (Foto Russ Kleinman)



Sementes de *Portulaca oleracea* (Foto discoverlife.org)



Nome científico > *Portulaca oleracea*

As recomendações contidas neste folheto informativo são relevantes para: Angola, Brasil, Moçambique, Portugal



Autores: CABI
CABI
tel: +254 (0)20 2271000 email: africa@cabi.org

Editado por Plantwise