

### Indice

Attenzione - anche le malerbe possono trasmettere le malattie	1
Bollettino fitosanitario	2

### Attenzione – anche le malerbe possono trasmettere le malattie

Il tempo variabile del 2021 ha avuto un effetto anche sulle malerbe. Il tempo caldo e umido persistente ha fornito le condizioni ideali per la diffusione di patogeni. Attualmente molte malerbe sono colpite.

Il *Senecio vulgaris* è fortemente colpito dalla ruggine (*Puccinia lagenophorae*) (immagine 1) ed è considerato una potenziale pianta ospite della peronospora delle insalate. Nonostante l'infestazione riesce a formare ancora fiori e semi, fatto che deve essere assolutamente evitato. Un'unica pianta può formare fino a 2000 semi in grado di volare e diffondersi.

La borsa del pastore (*Capsella bursa-pastoris*) è attualmente infestata dalla ruggine bianca (*Albugo candida*) (immagine 2) ed è conosciuta anche come ospite di altre, temute malattie delle crocifere quali l'ernia del cavolo (*Plasmodiophora brassicae*) e l'alternariosi (*Alternaria brassicae*).

Su malerbe possono moltiplicarsi molte malattie e parassiti e, a dipendenza dell'organismo, infettare le piante coltivate e causare dei danni, anche importanti. Per questo motivo la lotta alle malerbe e l'igiene in campo sono essenziali per una protezione preventiva e sostenibile delle colture.



Immagine 1: feltro di spore arancione della ruggine (*Puccinia lagenophorae*) su steli di senecio (*Senecio vulgaris*) (foto: Agroscope).



Immagine 2: anche la borsa del pastore (*Capsella bursa-pastoris*) viene infestata da patogeni. Nella foto vediamo la ruggine bianca (*Albugo candida*) (foto: Agroscope).

**René Total (Agroscope)**

rene.total@agroscope.admin.ch