



## Roze rimpelgras (*Ehrharta calycina*)



**Foto:** Sian Mawson

**Bron:** [EPPO global database](#)

Roze rimpelgras is een meerjarig gras, dat soms eenjarig is (als de groeiomstandigheden slecht zijn waardoor de plant de rustfase niet overleeft). De halmen zijn 30–70 cm hoog en de bladeren zijn vaak rood tot purper gekleurd. De plant vormt, vooral in het voorjaar, pluimen die rood gekleurd zijn.

### **Aanwezigheid en effect in Europa**

Stand van zaken in 2019: roze rimpelgras heeft zich gevestigd in Portugal en Spanje.

#### Effect op biodiversiteit / ecosysteem

Er zijn geen gegevens over de impact van roze rimpelgras in Europa. De verwachting is dat effecten vergelijkbaar zijn met die in Australië en Californië. Dit gras kan dichte bestanden vormen zonder andere soorten doordat door de snelle groei en beschaduwing kieming van deze andere soorten wordt belemmerd. Roze rimpelgras bevordert natuurbranden doordat de plant in de droge zomermaanden in rust gaat, waardoor er veel droog, ontvlambaar blad en stengel aanwezig is. Hierdoor verdwijnen inheemse soorten en neemt roze rimpelgras in aantal toe. In Australië is hierdoor bos in grasland veranderd.

#### Effect op ecosysteemdiensten<sup>[2]</sup>

Roze rimpelgras kan de frequentie van natuurbranden sterk vergroten.

#### Overige effecten

Geen effecten bekend.

Deze effecten waren aanleiding voor plaatsing van deze soort op de Unielijst van [EU-verordening 1143/2014](#).

Bron: [Europese risicobeoordeling](#)

### **Aanwezigheid en effect in Nederland**

Stand van zaken in 2019: roze rimpelgras komt niet voor in de Nederlandse natuur en kan zich niet vestigen omdat het klimaat ongeschikt is. Ook bij de verwachte klimaatverandering kan roze rimpelgras zich in de toekomst niet in Nederland vestigen.

Effect op biodiversiteit / ecosysteem

Omdat de plant zich niet in Nederland kan vestigen, zijn geen effecten te verwachten.

### **Wet- en regelgeving**

[EU-verordening 1143/2014](#)

Roze rimpelgras staat sinds augustus 2019 op de Unielijst van invasieve exoten. Een soort die op de EU-lijst staat, mag o.a. niet meer worden verhandeld. Verder geldt voor lidstaten de plicht om in de natuur aanwezige populaties op te sporen, te verwijderen, of als dat niet lukt, zodanig te beheren dat verspreiding en schade zoveel mogelijk wordt voorkomen. Het houden van deze soorten in botanische collecties is alleen mogelijk voor (wetenschappelijk) onderzoek of ex-situ bewaring. Hiervoor moet een vergunning worden aangevraagd bij [RVO.nl](#).

### **Wat te doen?**

Wanneer roze rimpelgras in een (botanische) tuin staat, mag hij blijven staan, maar de plant mag zich niet vermeerderen. Het verwijderen van planten is de meest effectieve maatregel om verspreiding naar de omgeving te voorkomen.

## Meer info over roze rimpelgras

### Oorsprongsgebied

Roze rimpelgras is oorspronkelijk afkomstig uit Zuid-Afrika en Namibië.

### Habitat

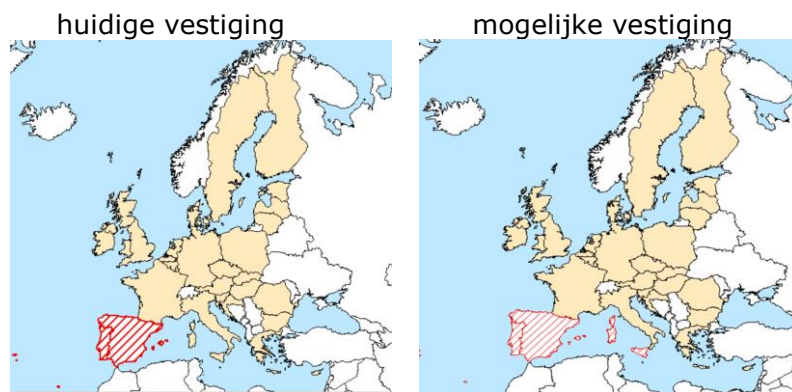
In het oorsprongsgebied komt het gras voor in diverse habitats, meestal op zandige bodems en in verstoorde gebieden. In Spanje komt de plant voor in duinen en droge weilanden en in Portugal in wegbermen en in open bossen. De plant groeit het best op zanderige bodems, maar kan ook groeien op andere grondsoorten.

### Introductieroute Europa

Het is onbekend hoe de plant in Europa is geïntroduceerd. In landen buiten Europa is de plant aangeplant als voedergewas en voor bestrijding van erosie. Een andere mogelijke introductieroute is via zaden die meeliften met geïmporteerd hooi.

### Aanwezigheid in EU

Roze rimpelgras heeft zich gevestigd in Portugal en Spanje. De verwachting is dat plant zich ook kan vestigen in Frankrijk (Corsica) en Italië (Sardinië, Sicilië). Bij het meest extreme klimaatscenario dat in de Europese risicobeoordeling is doorgerekend, is het klimaat in 2070 in de zuidelijk EU-lidstaten niet meer geschikt maar worden naast een kleine regio in Duitsland ook het zuidoosten van het Verenigd Koninkrijk en de zuidoostkust van Zweden potentiële plaatsen waar deze plant zich kan vestigen. Het klimaat in Nederland is en wordt dus niet geschikt voor vestiging.



### Introductieroute Nederland

Er zijn geen aanwijzingen dat deze plant in Nederland of andere EU-lidstaten wordt verhandeld.

### Kans op introductie, vestiging en verspreiding

Roze rimpelgras werd in Nederland niet verhandeld. De kans op introductie door import is daarom maar weinig verminderd sinds de plaatsing op de EU-lijst in 2019. Roze rimpelgras heeft zich niet gevestigd in Nederland en de kans daarop is gering. De plant vormt grote hoeveelheden zaad dat lang kiemkrachtig blijft. Natuurlijke verspreiding van zaad vindt vooral plaats door de wind, maar kan ook plaatsvinden door stromend water, kleine zoogdieren en grote grazers, zoals paarden. Ook is verspreiding mogelijk door meeliften met voertuigen en bij verplaatsing van vee.

Bron  
[Europese risicobeoordeling](#)

Laatste update: 3-7-2019