



## Korte risicobeoordeling

### **Frankliniella platensis De Santis** (NL-Quarantainewaardig)

**Naam waaronder gereguleerd:** *Frankliniella platensis* De Santis

**Categorie:** insecten en mijten (Lepidoptera)

**Datum:** december 2019

## 1. Verspreiding, waardplanten en belangrijkste pathways

### Verspreiding

Europese Unie: geen meldingen; onderschept in Nederland (NVWA, 2015)

Buiten de Europese Unie: Argentinië, Brazilië (NVWA, 2015)

### Waardplanten

- *Allium triquetum* (Driekantig look)
- *Allium neapolitanum* (Bruidsuitje)
- *Tulbaghia violaceae* (Kaapse knoflook)

Er is zeer weinig bekend over het organisme en mogelijk zijn meer soorten waardplant (NVWA, 2015).

### Belangrijkste pathways

1. Bollen van *Allium* L. en *Tulbaghia* L.

## 2. Samenvatting risicoscores

Parameter(combinaties)	Score	Schaal
Kans op een besmetting (P1-P2)	3	1 - 5
Kans op introductie (binnenkomen en vestigen) (P1-P3)	3	1 - 5
Kans dat het organisme officiële uitroeimaatregelen overleeft (P4)	2	1 - 4
Kans op introductie (binnenkomen en vestigen) ondanks officiële uitroeimaatregelen (P1-P3, P4)	2	1 - 6
Directe impact voor de teelt op perceelsniveau	3	1 - 5
Directe impact voor de teelt nationaal	2	1 - 9
Potentiële impact voor de export nationaal	2	1 - 9
Directe impact voor de groene ruimte	1	1 - 5

### 3. Risicoscores

Per onderdeel vindt u de risicoscore en de schaal [minimaal - maximaal mogelijke score]

#### **P1 (associatie met pathway):** [1-5]

Biologie

Alle stadia kunnen in bollen zitten (NVWA, 2015).

Wet- en regelgeving

Er zijn geen bijzondere voorschriften met betrekking tot het organisme.

Vondsten en intercepties

Begin 2015 werd een besmette zending van bollen van *Tulbaghia violacea* uit Brazilië onderschept (NVWA, 2015). De bollen waren uitgelopen en schade was zichtbaar. Normaliter zijn de bollen bij aankomst niet uitgelopen en zijn eventuele tripsen in de bollen niet zichtbaar. Het organisme kan dus ongezien al eerder zijn binnengekomen.

Score

Score 3 vanwege de interceptie in 2015 en er sindsdien geen bijzondere voorschriften gelden die associatie met bollen (vrijwel) uitsluit.

#### **P2 (transfer):** 5 [1-5]

De pathway is planten bestemd voor opplant. Het organisme kan zich waarschijnlijk niet buiten vestigen in Nederland, maar mogelijk wel overleven via opslag van bollen in de winterperiode.

#### **P3 (kans op vestiging na transfer):** 3 [1-5]

Zie 'P2 (transfer)'

#### **P4 (kans overleven uitroeiactie):** 2 [1-4]

Doordat klimaat buiten ongeschikt lijkt voor overwintering is uitroeiing waarschijnlijk mogelijk door alle besmette partijen te vernietigen.

#### **Effect op perceelsniveau:** 3 [1-5]

Het organisme veroorzaakt bladschade en vermindert zo de sierwaarde. De soort is waarschijnlijk goed te bestrijden met toegelaten middelen.

#### **Mate van verspreiding:** 2 [1-4]

Zeer onzeker. Er is bijna geen informatie over het gedrag van organisme in het herkomstgebied waardoor het inschatten van het gedrag onder Nederlandse omstandigheden lastig is. Vermoedelijk blijft verspreiding beperkt omdat het organisme in Nederland waarschijnlijk niet buiten kan overwinteren.

#### **Productiewaarde-teelt:** 1 [1-6]

De productiewaarde is niet bekend en wordt geschat op minder dan 5 miljoen euro (score 1).

#### **Impact op groene ruimte:** 1 [1-5]

Zichtbare schade kan optreden, maar *Allium* en *Tulbaghia* bolgewassen komen niet heel algemeen voor in tuinen en parken. Bovendien wordt slechts lokaal schade verwacht omdat het Nederlandse klimaat niet gunstig lijkt voor de ontwikkeling van het organisme.

#### **Export-maatregelenniveau:** 3 [1-4]

De kans op natuurlijke verspreiding tussen productieplaatsen lijkt klein.

**Productiewaarde-export:** 6 [1-6]

Zie 'Productiewaarde-teelt'

## 4. Referenties

NVWA, 2015. Quickscan Frankliniella platensis. Netherlands Food and Consumer Product Safety Authority. Beschikbaar online: <https://english.nvwa.nl/documents/plant/plant-health/pest-risk-analysis/documents/quickscan-frankliniella-platensis>

## 5. Afkadering

Dit is een korte risicobeoordeling om een indicatie te krijgen van het risico van het organisme voor Nederland. Er is geen uitvoerig literatuuronderzoek gedaan. Nieuwe informatie over bijvoorbeeld de biologie of het verspreidingsgebied van het organisme kan aanleiding zijn om de risicobeoordeling aan te passen. Daarnaast kunnen door aanpassing van wet- en regelgeving, handelsstromen e.d. risico's wijzigen in de tijd.

De 'potentiële impact voor de export' wordt voor een belangrijk deel bepaald door de biologie van het organisme (met name door de natuurlijke verspreidingscapaciteit van het organisme). De daadwerkelijke impact voor de export zal uiteindelijk afhangen van de eisen die importerende landen zullen stellen bij eventuele vestiging van het organisme in Nederland en de exportwaarde naar die landen. De daadwerkelijke impact kan dus (in sterke mate) afwijken van de potentiële impact.

In de lijst van referenties staan alle gerefereerde bronnen met uitzondering van de standaardbronnen: EPPO-datasheet, EPPO Global Database, EPPO Reporting Service en de rapporten Fytosignalering van de NVWA. Deze bronnen zijn te vinden op de websites van EPPO (European and Mediterranean Plant Protection Organisation) en de NVWA. Een beschrijving van de risicobeoordelingsmethode (o.a. 'rating guidance') kunt u ook vinden op de website van de NVWA.