

# EXOTISCHE MIEREN



mediterrane draaigatje



Rode vuurmier

## Hoe herken je deze mieren?

### Soorten:

- In Nederland komen inmiddels 40 exotische miersoorten voor.
- De soorten verschillen in grootte en kleur en het is moeilijk zelf te bepalen of het gaat om een inheemse of uitheemse miersoort. Zie 'soort laten vaststellen'

### Bekende soorten:

- Een aantal exotische miersoorten is bekend vanwege de overlast die ze veroorzaken. Het gaat dan vooral om zogeheten superkoloniën (bijv. mediterrane draaigatje) en/ of agressieve miersoorten (bijv. tropische vuurmieren).

### Kenmerken:

- Hoge nestdichtheid met meer en grotere zandhopen rond de nestopeningen dan bij de inheemse miersoorten.
- Een deel van de soorten is erg klein.
- De aantallen werksters bij een voedselbron zijn vaak erg hoog.
- De nesten zijn vaak erg groot, omdat nieuwe koninginnen van een aantal miersoorten zich aansluiten bij de oude koningin. Er ontstaat zo een superkolonie van soms vele honderden vierkante meters groot.
- Aantasting van tuinplanten door bladluizen. Mieren "houden" deze insecten voor de nectar-achtige vloeistof die ze afscheiden.

### Soort laten vaststellen:

Omdat het moeilijk is zelf te bepalen of het gaat om een exotische of inheemse miersoort, kun je dat laten uitzoeken door Het Kennis- en Adviescentrum Dierplagen (KAD) of EIS Kenniscentrum Insecten.

- Verzamel een aantal dieren in een plastic bakje (geen glas) of op een plakbandje en stuur dit op naar KAD of EIS. Scan voor meer informatie de QR-codes.

### Herkomst:

De exotische miersoorten liften mee met pot- en kuipplanten of andere goederen uit warmere gebieden zoals Afrika, Midden- en Zuid Amerika en Zuid Europa.

### Grootte en kleur:

De exotische mieren verschillen van grootte en kleur. Ze zijn met name zwart, rood of bruin van kleur en zijn tussen de 2 en 7 mm groot. Koninginnen kunnen ook wel tot 8 mm groot worden.

### Nesten:

Mierenkoloniën vind je in de grond, maar ook in spouwmuren, in kelders, muren en op andere plekken binnenshuis.

### Zichtbaarheid:

In de zomer zijn de mieren het meest actief. Dan zie je met name de werksters. Ook kan ineens een groot aantal vliegende mieren zichtbaar worden in hun bruidsvlucht / paringsvlucht. Het gaat dan om honderden tot duizenden mieren tegelijk.



QR-code KAD



QR-code EIS

## Wat doe je als je deze exotische mieren tegenkomt?

### Maak foto's van de situatie

- (kratervormige of bolvormige nesten, grote zandhopen, veel zandhopen, grote groep vliegende mieren, enz.)

### Verzamel een aantal dieren

- (zie ook 'soort laten vaststellen')
- Het plaatsen van mierenlokdozen, mierenpoeder enz. heeft bij deze mieren geen zin. Zonder soortkennis zelf gaan bestrijden kan de plaag verergeren. Elke exotische miersoort heeft een eigen aanpak van verwijdering. Vraag dus altijd professioneel advies!

### Maak melding bij je supervisor of opdrachtgever



nestingangen van mediterrane draaigatje

## Hoe voorkom je verspreiding?

- Check potplanten en kluiten op aanwezigheid van mieren voordat je ze gaat planten.
- Verplaats geen grond waar een mierenkolonie in voorkomt. Check dit vooraf.



mediterrane draaigatje in muur

## Waarom zijn deze exotische mieren een probleem?

### Exotische mieren:

#### geven persoonlijke overlast en stress

- dringen huizen en gebouwen binnen op zoek naar voedsel.
- kunnen steken of bijten en allergische reacties veroorzaken.
- veroorzaken onveilige situaties, omdat ze aangetrokken worden door elektrische velden en in stopcontacten kruipen of knagen aan elektriciteitskabels.

#### geven omgevingsoverlast

- Ze graven gangenstelsels waardoor tuinen, terrassen, stoepen en bestrating verzakken. Bij superkolonies is deze schade nog veel groter.
- De "gehouden" bladluizen tasten tuinplanten aan.

#### zijn schadelijk voor inheemse soorten

- Exotische miersoorten verdringen de inheemse miersoorten omdat ze met heel veel zijn en vaak sneller bij voedsel zijn.

Dit project is mede mogelijk gemaakt met financiële steun vanuit de kennis- en innovatieagenda landbouw, water, voedsel.  
**vragen?** info@dreevers.nl

Scan de QR-codes voor meer informatie of kijk op de website [invasieve-exoten.info](http://invasieve-exoten.info)



Mediterraans  
Draaigatje



Rode  
Vuurmier