



Korte risicobeoordeling

***Mycodiella laricis-leptolepidis* (Kaz. Itô, K. Sato & M. Ota) Crous** (EU – Q)

Naam waaronder gereguleerd: *Mycodiella laricis-leptolepidis* (Kaz. Itô, K. Sato & M. Ota) Crous
Categorie: schimmels en oömyceten

Datum: december 2019

1. Verspreiding, waardplanten en belangrijkste pathways

Verspreiding

Europese Unie: geen meldingen (EPPO Global Database, 01.10.2019).

Buiten de Europese Unie: China, Japan, Noord- en Zuid-Korea (EPPO Global Database, 01.10.2019).

Waardplanten

- *Larix decidua* Miller (Europese lariks)
- *Larix gmelinii* (Ruprecht) Kuzeneva (Aziatische lariks)
- *Larix kaempferi* (Lambert) Carrière (syn. *L. leptolepis* (Siebold & Zuccarini) Gordon) (Japanse lariks)

Larix kaempferi is minder vatbaar dan de andere twee *Larix* soorten (EPPO-datasheet)

Belangrijkste pathways

1. Planten bestemd voor opplant van *Larix* Philip Miller met uitzondering van zaden.
2. Snijtakken van *Larix* Philip Miller

2. Samenvatting risicoscores

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

3. Risicoscores

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

P1 (associatie met pathway): 1 (pathways 1 en 2) [1-5]

Er geldt een importverbod van planten van *Larix*, met uitzondering van zaden en vruchten, uit de meeste derde landen inclusief de landen waar het organisme nu aanwezig is (Uitvoeringsverordening 2019/2072, Bijlage VI, punt 1). Pathways 1 en 2 zijn dus beiden 'gesloten'.

P2 (transfer): 5 (pathways 1) [1-5]

De pathway is planten bestemd voor opplant met uitzondering van zaden.

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

Het klimaat is zeer waarschijnlijk geschikt voor vestiging (EFSA_Panel_on_Plant_Health et al., 2018).

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

De kans op eliminatie van uitbraken van bovengrondse schimmelziekten die door de lucht worden verspreid is zeer klein.

Effect op perceelsniveau: 4 [1-5]

Het organisme is het belangrijkste ontbladeringspathogeen van *Larix* in Japan (EPPO-datasheet).

Mate van verspreiding: 3 [1-4]

Er is weinig informatie over natuurlijke verspreidingsafstanden van deze schimmel, maar de inschatting is dat de schimmel zich geleidelijk zal verspreiden over Nederland (score 3).

Productiewaarde-teelt: 1 [1-6]

De productiewaarde van lariksplanten (boomkwekerij) wordt geschat op minder dan 5 miljoen euro.

Impact op de groene ruimte: 3 [1-5]

Op ca. 5% van het bosoppervlakte in Nederland staat Japanse lariks (Schelhaas et al., 2014). Japanse lariks is een belangrijke soort voor de bosbouw in Nederland, maar de impact voor de bosbouw is geen onderdeel van deze risicobeoordeling. Bij impact op de groene ruimte wordt gekeken naar verlies aan landschapswaarde/recreatiewaarde en kosten voor vervanging van bomen. Effecten zullen naar verwachting meest opvallend zijn op bospercelen met hoge dichtheden aan Japanse lariks. Gemiddelde verwacht impact op landschaps- en recreatiewaarde van bossen: score 3.

Export-maatregelenniveau: 4 [1-4]

Productieplaatsvrijheid zal lastig te garanderen zijn in gebieden waar het organisme voorkomt.

Productiewaarde-export: 1 [1-6]

Zie Productiewaarde-teelt.

4. Referenties

EFSA_Panel_on_Plant_Health, Jeger M, Bragard C, Caffier D, Candresse T, Chatzivassiliou E, Dehnen-Schmutz K, Gilioli G, Grégoire J-C, Jaques Miret JA, MacLeod A, Navajas Navarro M, Niere B, Parnell S, Potting R, Rafoss T, Rossi V, Urek G, Van Bruggen A, Van der Werf W, West J, Winter S, Boberg J, Gonthier P & Pautasso M, 2018. Pest categorisation of *Mycodiella laricis-leptolepidis*. EFSA Journal, 16, e05246.
<https://doi.org/10.2903/j.efsa.2018.5246>

Schelhaas M, Clerkx A, Daamen W, Oldenburger J, Velema G, Schnitger P, Schoonderwoerd H & Kramer H, 2014. Zesde Nederlandse bosinventarisatie: methoden en basisresultaten. 1566-7197. Alterra, Wageningen-UR.

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.