



Domanda di autorizzazione per l'immissione sperimentale nell'ambiente di esemplari maschi sterilizzati di zanzara tigre (*Aedes albopictus*), una specie esotica

Richiedente: Università professionale della Svizzera italiana (SUPSI)
Oggetto: B21002 – Immissione sperimentale nell'ambiente di esemplari maschi sterilizzati di zanzara tigre (*Aedes albopictus*), una specie esotica

Descrizione e origine dell'organismo:

- La zanzara tigre (*Aedes albopictus*) è un organismo esotico invasivo originario del sud-est asiatico stabilitosi in Ticino circa 20 anni fa. Da qualche anno si sta diffondendo anche in altre regioni della Svizzera;
- La zanzara tigre può trasmettere agenti patogeni come i virus responsabili delle malattie zika, chikungunya e dengue;
- I maschi sterilizzati di zanzara tigre da utilizzare nella sperimentazione provengono da un allevamento di individui raccolti in Ticino nel periodo 2019–2020.

Contenuto, obiettivo e scopo della sperimentazione:

- La sperimentazione fa parte di un progetto internazionale volto a studiare l'efficacia della tecnica dell'insetto sterile (SIT) nel controllo della zanzara tigre e la conseguente riduzione della trasmissione di malattie;
- Ogni settimana verranno immessi nell'ambiente numerosi maschi, precedentemente sterilizzati tramite irradiazione. Le femmine presenti in natura si accoppieranno soprattutto con maschi sterilizzati (che sono pari a 5–10 volte il numero di quelli non sterilizzati). Di conseguenza, le femmine non genereranno più prole in grado di sopravvivere, ciò che comporterà un declino della popolazione;
- I maschi non pungono, non proliferano e muoiono dopo circa due settimane;
- La sperimentazione sarà condotta nei Comuni di Morcote e Melide. Il successo di questo metodo è stabilito in base al confronto delle popolazioni di zanzare tigre di questi due siti con quelle dei siti in cui non avvengono immissioni.

Luoghi della sperimentazione:

Melide (TI), Morcote (TI)

	<i>Durata della sperimentazione:</i> 2022–2023 (gli esemplari vengono immessi ogni anno tra maggio e ottobre)
Procedura di autorizzazione:	La procedura si basa sugli articoli 17 e seguenti e 21 e seguenti dell’ordinanza del 10 settembre 2008 sull’utilizzazione di organismi nell’ambiente (ordinanza sull’emissione deliberata nell’ambiente, OEDA; RS 814.911).
Autorità competente per il rilascio dell’autorizzazione:	Ufficio federale dell’ambiente (UFAM), 3003 Berna
Consultazione pubblica del fascicolo:	Gli atti non confidenziali possono essere consultati dal pubblico dal 4 gennaio 2022 al 2 febbraio 2022 (compresi) durante il normale orario d’ufficio presso: <ul style="list-style-type: none">– UFAM, divisione Suolo e biotecnologia, Worblentalstrasse 68, 3063 Ittigen (si prega di avvisare prima per telefono: 058 462 93 49);– Municipio di Melide, via Franscini 6, CH 6815 Melide;– Municipio di Morcote, Riva da Sant Antoni 10, 6922 Morcote.
Opposizione:	Chi, a causa dell’attuale pandemia da coronavirus, desiderasse ricevere i documenti per posta o per e-mail può contattare l’UFAM al numero di telefono indicato. Chiunque può esprimere per iscritto il proprio parere sulla domanda entro il termine summenzionato (2 febbraio 2022). Chiunque intenda esercitare i propri diritti in qualità di parte ai sensi dell’articolo 6 della legge federale del 20 dicembre 1968 sulla procedura amministrativa (PA; RS 172.021) nella procedura di autorizzazione, deve comunicare e motivare per iscritto tale intenzione all’UFAM nell’atto d’opposizione, indicando le informazioni concernenti la propria qualità di parte, entro il summenzionato termine previsto per la consultazione (2 febbraio 2022). Chi omette di farlo è escluso dalla successiva procedura. <i>Nota:</i> In caso di opposizioni collettive o di più opposizioni individuali identiche, deve essere designata una persona che possa rappresentare il gruppo degli oppositori in modo giuridicamente vincolante. In caso contrario, il rappresentante sarà designato dall’UFAM (art.11a PA).

3 gennaio 2022

Ufficio federale dell’ambiente