

Scheda misure pratiche | Funghi

Abbatere platani affetti da cancro colorato (*Ceratocystis platani*)



ZONE E
MISURE

Ceratocystis platani è un fungo classificato come organismo di quarantena per cui vige l'obbligo di lotta e segnalazione al Servizio fitosanitario (SF).

I platani affetti da *Ceratocystis platani*, ossia cancro colorato del platano (CCP), devono essere estirpati. I proprietari dei platani o i gestori delle particelle sulle quali crescono devono organizzare l'intervento e spetta a loro contattare le aziende forestali per richiedere dei preventivi.

L'abbattimento di piante malate ed eventualmente di quelle adiacenti deve avvenire sotto la supervisione di un collaboratore del Servizio fitosanitario.

I platani malati devono essere eliminati subito dopo il rilascio dell'autorizzazione da parte del SFC, durante il riposo vegetativo, con tempo asciutto, in assenza di vento e partendo dalle piante sane, procedendo verso quelle sicuramente malate.



QUARANTENA



PRESENTE
IN SVIZZERA



1.

Se necessario, la zona d'intervento verrà chiusa al traffico veicolare e pedonale.



2.

Durante l'intervento, tutti gli addetti ai lavori devono indossare **tute e guanti monouso**, che dovranno essere smaltiti con i rifiuti solidi urbani al termine dei lavori al fine d'evitare la contaminazione tramite vestiti e mani.



3.

I lavori di abbattimento devono essere svolti su un **robusto telo in plastica** per poter recuperare il materiale di risulta, segatura compresa. Nel caso in cui la superficie di intervento fosse asfaltata, è consentito, in sostituzione, l'utilizzo di un aspiratore.

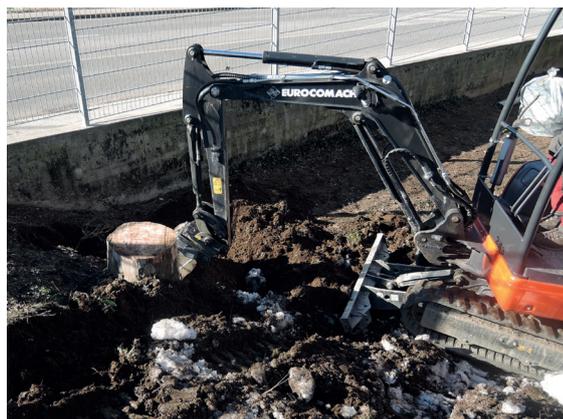


I. Zone raggiunte da strada carrozzabile con piante di piccole dimensioni

Procedere ponendo dei teli sotto la pianta e abbatte-la con una motosega (ev. con camion dotato di gru forestale). Rimuovere anche il ceppo, l'apparato radicale principale e la terra infetta con l'ausilio di un escavatore. Il volume di terra da eliminare verrà deciso sul posto con i collaboratori del Servizio fitosanitario.



4.



5.

II. Zone non raggiunte da strada carrozzabile



6.



7.



Procedere con l'elicottero eseguendo idealmente un singolo taglio in sua presenza perché la segatura è spostata dall'aria.

8.

Qualora fosse impossibile eliminare totalmente le radici, tagliare il ceppo e le radici affioranti ad almeno 20 cm sotto il livello del suolo, disinfettando poi le buche tramite cannello a gas (tipo piro-diserbo).

Nel caso in cui le operazioni sopra descritte non fossero applicabili, tagliare le ceppaie e le radici affioranti a livello del suolo, devitalizzando la parte residua sempre tramite cannello a gas.

In caso di divieto assoluto di accendere fuochi all'aperto eseguire la disinfezione con cannello a gas immediatamente dopo la revoca del divieto.



III. Zone raggiunte da strada carrozzabile con piante di grandi dimensioni

Procedere con un'autogru, tagliando la pianta in grossi pezzi (meno tagli possibile!) avendo cura di aspirare la segatura derivante dai tagli in pianta o di raccoglierla con delle cassette.



9.



10.

Eliminazione del materiale vegetale infetto

Per evitare la propagazione della malattia è importante smaltire correttamente il materiale vegetale di risulta, esistono due soluzioni:

- 1) trasformare direttamente il materiale vegetale in cippato e valorizzarlo in sistemi di riscaldamento centralizzati, p.es comunali, che possono utilizzare materiale non completamente essiccato;
- 2) eliminare il materiale vegetale presso il termovalorizzatore ICTR (ACR), prendendo preventivamente contatto con la struttura e informarsi sulle condizioni di consegna.

Qualora i residui degli abbattimenti non vengano distrutti sul posto, il loro trasporto deve avvenire entro il più breve tempo possibile dal taglio delle piante in benne chiuse o con l'utilizzo di teloni a copertura del carico, per evitare la disseminazione del patogeno durante il trasporto.

Il materiale monouso (teli, guanti e tute) va raccolto in sacchi di plastica e smaltito con i rifiuti solidi urbani presso il termovalorizzatore ICTR (ACR).



11.



12.



Disinfezione di attrezzature e macchinari

La disinfezione delle attrezzature e dei macchinari utilizzati per gli interventi sulle piante è una misura preventiva particolarmente importante per evitare la diffusione di organismi nocivi. Infatti, se non disinfettati, gli utensili impiegati su piante malate rimangono infettivi e se adoperati su piante sane possono trasmettere il patogeno. È quindi fondamentale alla fine dei lavori procedere alla disinfezione di tutto il materiale impiegato durante le operazioni sulle piante (comprese scarpe, caschi, attrezzi di taglio e mezzi di trasporto), tramite uno spruzzatore a spalla.

Prima di utilizzare un disinfettante è indispensabile conoscerne le caratteristiche, alcuni possono avere infatti delle proprietà pericolose (corrosivo, nocivo, ecc.) ed è fondamentale sapere come smaltirli o eventualmente come risciacquarli.

L'utilizzatore dovrà inoltre leggere attentamente le informazioni indicate in etichetta e proteggersi di conseguenza (tuta di protezione, guanti, occhiali di protezione, maschera, ecc.). Prima di disinfettare è inoltre fondamentale ripulire le superfici poiché molti disinfettanti possono essere disattivati dal materiale organico.

Durante l'utilizzo vanno rispettati i valori raccomandati per:

- la temperatura durante l'applicazione;
- la concentrazione;
- il pH dell'acqua di soluzione;
- il tempo di contatto tra la soluzione disinfettante e la superficie da disinfettare.



13.



14.

I disinfettanti consigliati per la disinfezione sono riportati nella tabella seguente:

Superficie da disinfettare	Principio attivo	Es. prodotto	Restrizioni particolari
Piccoli oggetti, apparecchi, locali di stoccaggio o produzione vuoti	Acido benzoico	Menno Florades	Attenersi alle restrizioni riportate in etichetta.
Piccoli oggetti, indumenti, calzature e attrezzature	Sali quaternari di ammonio	Desinfectant FS 36, Desinfectant FS 37, Fortissimo Algen- und Moosvernichter	Attenersi alle restrizioni riportate in etichetta.
Piccoli oggetti e attrezzature Calzature e indumenti	Alcool al 70%	Halades-Alco	Applicazione per immersione



ZONE E
MISURE

Checklist organizzativa

- Definire una data in accordo con il Servizio fitosanitario.
- Accordarsi con l'inceneritore o con il termovalorizzatore per la consegna del materiale di risulta.
- Informare il forestale di zona.
- Se necessario accordarsi con Comune e/o Cantone per la chiusura della strada.
- Informare i pompieri se si decide di bruciare il materiale di risulta in loco.
- Informare i vicini ed eventualmente far spostare i veicoli.

Checklist del materiale

- Motoseghe, caschi e tutto il materiale "ordinario".
- Plastiche da mettere per terra.
- Spruzzatore a zaino e disinfettante
- Cannello a gas.
- Soffiatore.
- Rastrelli e scope.
- Sacchi grandi.
- Cassa per catturare la segatura nel caso di estirpi con elicottero.
- Tute e guanti monouso.
- Teli per chiudere il rimorchio o la benna di trasporto.
- A dipendenza della modalità di intervento:
 - Elicottero
 - Autogru
 - Spaccalegna (o escavatori con punta/cuneo appositi)
 - Camion o trattore con rimorchio o benna Welaki per il trasporto
 - Gru forestale
 - Trincia

IMMAGINI

1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 - Sezione dell'agricoltura,
Servizio fitosanitario

Informazioni

Sul sito www.ti.ch/fitosanitario alla voce "Organismi > Funghi > Cancro colorato del platano" è possibile scaricare il Modulo di notifica per richiedere un preavviso favorevole, così come le direttive, le cartine aggiornate e la scheda informativa sul CCP.

