



GRANDI PULIZIE PRE-VENDEMMIA

Premessa:

La sanificazione è un'azione preventiva e non curativa – dobbiamo fare le cose in tempo e con metodo.

La corretta sanificazione consiste di due fasi:

1. La detersione: rimozione fisica dello sporco organico ed inorganico. In questa fase si utilizzano mezzi fisici (spazzole, acqua ad alta pressione, testine di lavaggio), chimici (detergenti) e termici (acqua calda).
2. La disinfezione: inibizione o uccisione delle cellule dei microrganismi contaminanti.

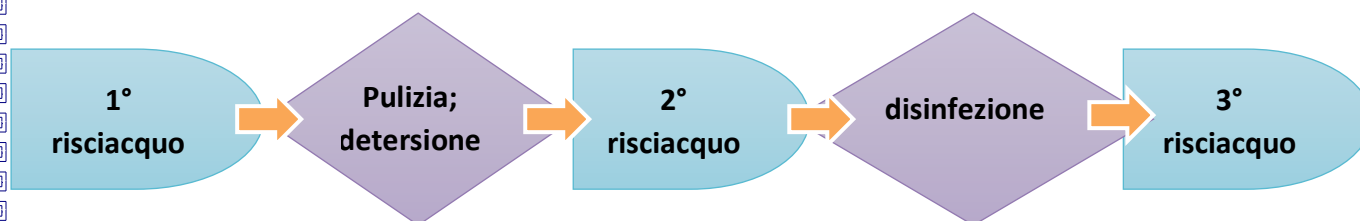
Per ottenere una vera sanificazione e prevenire qualsiasi rischio di alterazione microbiologica, è quindi opportuno seguire protocolli che contengono una fase di detersione seguita da una vera e propria disinfezione. Non esiste una disinfezione efficace sullo sporco.

Si consiglia di utilizzare in tutte le fasi di lavaggio e sciacquatura una testina altamente performante (gamma Next Wash) che, oltre ad effettuare un'azione precisa ed efficace, riduce il consumo di acqua e quindi il carico al depuratore.

La sicurezza del personale prima di tutto!

Importante seguire le buone pratiche e le norme di sicurezza:

- La preparazione e conservazione dei prodotti utilizzati deve essere fatta **sempre** seguendo le indicazioni sull'etichetta, sulla scheda tecnica e di sicurezza. Leggere bene le indicazioni prima di iniziare a preparare e utilizzare i prodotti.
- Usare sempre i dispositivi di sicurezza indicati per ogni prodotto (guanti, mascherine, occhiali di protezione ecc.).
- Attenzione ai pericoli come scivolamento, scottature e caduta.

Schema generale:

1° risciacquo: serve per eliminare lo sporco grossolano, visibile. Acqua fredda: rimozione sostanza organica; acqua calda: rimozione tartrati.

2° risciacquo: rimozione residui di sporco, residui di detergente, neutralizzazione del pH. Acqua a temperatura ambiente.

3° risciacquo: rimozione residui di sanitizzante (quando necessario).

Sanificazione superfici zona ricezione uva e pigiatura:

- A. Eliminare lo sporco mediante spazzole ed acqua.
In presenza di sostanza organica persistente si consiglia di applicare una soluzione al 2% di **Next Dek Liquid** o **Next EcoDek Liquid**
- Spruzzare la soluzione sulla superficie → attendere 10 minuti → se serve aiutare con una spazzola → sciacquare.
- B. Distribuire una soluzione disinfettante di **TwinOxide** all' 1% mediante una pompa a pressione detta anche "porcellino", oppure con piccola pompa da giardinaggio.
- C. Attendere 10-15 minuti
- D. Sciacquare con acqua fredda.

Sanificazione serbatoi e fermentini:

- A. Smontare eventuali componenti rimovibili dentro il serbatoio.
- B. Lavare con acqua a temperatura ambiente per rimuovere sporco visibile utilizzando una testina di lavaggio dimensionata per il serbatoio. Lasciare aperta la valvola di scarico totale per garantire la completa eliminazione dell'acqua e dello sporco.
- C. Preparare una soluzione al 2% di **Next Dek Liquid** o **Next EcoDek Liquid**,
la temperatura ottimale della soluzione è fra 35 – 40°C.
- D. Introdurre la soluzione nel serbatoio garantendo la completa bagnatura di tutta la superficie interna. Mantenere in ricircolo (rimontaggio) per 10 – 20 minuti.

Se si utilizza una testina di lavaggio si consiglia di eliminare la prima acqua che esce per evitare la presenza di eccesso in solidi sospesi nella soluzione.

- E. Svuotare la soluzione detergente.
- F. Tamponare con acqua + 1 % di acido citrico.

- G. Preparare una soluzione disinfettante con 1% di **TwinOxide**.
- H. Introdurre la soluzione nel serbatoio garantendo la completa bagnatura di tutta la superficie interna. Mantenere in ricircolo (rimontaggio) per 5 - 10 minuti.
- I. Svuotare la soluzione disinfettante.
- J. Risciacquare con acqua per 5 minuti. Lasciare aperta la valvola di scarico totale per garantire la totale eliminazione dell'acqua.
- K. Mantenere il serbatoio chiuso fino al momento del riempimento.

L. **Se l'azienda dispone di un impianto ad acqua ozonata, i passaggi G-K possono essere sostituiti con un lavaggio di 10-15 minuti con acqua ozonata. Per info sugli impianti di acqua ozonata Next O3 chiedi informazione al tecnico di zona.**

- M. Si consiglia di sanificare in modo diretto con la soluzione sanificante le valvole, eventuali tubi di rimontaggio e il tubo di livello.

Sanificazione pavimenti e superfici – eliminazione biofilm:

- A. Eliminare lo sporco mediante spazzole ed acqua.
In presenza di sostanza organica persistente si consiglia di applicare una soluzione al 2% di **Next Dek Liquid o Next EcoDek Liquid**.

→ Spruzzare la soluzione sulla superficie → attendere 10 minuti → se serve aiutare con una spazzola → sciacquare.

- B. Distribuire una soluzione disinfettante di **TwinOxide** all' 1% mediante una pompa a pressione detta anche "porcellino" oppure con piccola pompa da giardinaggio.
- C. Lasciare agire per almeno 10 minuti. Il prodotto può anche essere lasciato in contatto con la superficie per alcune ore, secondo la quantità e la persistenza del biofilm.
- D. Sciacquare con acqua fredda.

Sanificazione tubazione fissa – eliminazione biofilm:

- A. Lavare la tubazione con acqua a temperatura ambiente.

- B. Se possibile riempire la tubazione con soluzione alcalina preparata con 2% di **Next Dek Liquid o Next *Eco*Dek Liquid**. Altrimenti effettuare un lavaggio con la soluzione come sopradescritta.
- C. Lasciare invasa la linea per almeno 1 ora.
- D. Svuovate e sciacquare con acqua + 1 % di acido citrico per tamponare.
- E. Riempire la tubazione con una soluzione disinfettante di **TwinOxide** all' 2% e lasciare invasata per 12 ore.
- F. Svuotare e sciacquare.
- G. In caso di problemi noti o di sospetto di presenza di biofilm si raccomanda di ripetere il punto E.

Sciacquare con acqua a temperatura ambiente.

Consigliamo anche di consultare

l'articolo pubblicato da VINEXT su Infowine, accessibile al seguente link:

https://www.infowine.com/it/articoli_tecnici/la_corretta_sanificazione_della_cantina_sc_17960.htm

dove troverete, oltre ad ulteriori info utili, anche il link per la richiesta di un protocollo personalizzato.

Rimaniamo a disposizione per ulteriori chiarimenti.

Email: lara.pozzato@vinext.it

Cellulare: 3423840987

Servizio tecnico Vinext