

Istruzioni - Procedure

Metodo Singolo



1. Preparare le verdure e asciugarle



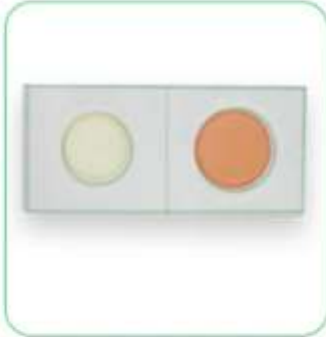
2. Aggiungere 2-3 gocce di eluente alle verdure



3. Usa un altro pezzo di verdura per immergere il liquido e strofina leggermente.



4. Prendi il pezzo di verdura e fai cadere le gocce sul cerchio bianco del test



5. Lasciare agire per più di 10 minuti pre-reazione. La superficie deve essere mantenuta umida.



6. Piegare a metà la scheda con le dita per 3 minuti. Il cerchio bianco e rosso si sovrappongono

Metodo Globale



1. Selezionare i campioni di verdure, asciugarli e tagliare di 1 cm. circa. Metti 4-5 g in un recipiente con coperchio



2. Aggiungere 10 ml di acqua purificata. Utilizzare solo acqua purificata o distillata



3. Agitare 50 volte e lasciare riposare per 2 minuti



4. Prendere una piccola quantità di gocce campione e depositarle sul disco bianco



5. Lasciare agire almeno 10 minuti. Pre-reazione e post-reazione. La superficie deve essere mantenuta umida.



6. Piegare la scheda per il test rapido dei residui di pesticidi abbinando e sovrapponendo i due dischi, bianco e rosso per 3 minuti tenendolo premuto tra le dita

Considerazioni, esito e giudizio

Per un buona riuscita di un test di norma si utilizza anche una scheda campione vuota, utilizzando solo gocce di acqua purificata, questo aiuta la comparazione a comprendere se l'ambiente è contaminato o altro.

La colorazione del disco bianco della scheda sarà il nostro indicatore di esito del test
Una colorazione bianca o tendente al celeste-azzurro tenue indicherà un esito negativo
Una colorazione blu piena e forte indicherà un'alta concentrazione di pesticidi = positivo
La variazione tra le due tonalità di colorazione fornirà la concentrazione, ovviamente non misurabile con questa test-card. Questa card serve solo ad indicare la presenza in quantità più o meno elevate/basse.
Risultati più precisi e misurabili andranno eseguiti con test-analisi più sofisticati.



Contenuto per ogni scatola
n° 20 card test
-n° 1 flacone acqua purificata-distillata