



## MODALITÀ E DOSI D'IMPIEGO

Applicare in post-raccolta mediante gasificazione in apposite celle.

Effettuare il trattamento alle seguenti dosi massime:

- banane: 25 L di FRUTIL/m<sup>3</sup> della cella, corrispondente ad una concentrazione di 25.000 ppm in volume;
- agrumi (limoni, mandarini, arance, pompelmi): 0,25 L di FRUTIL/m<sup>3</sup> della cella, corrispondente ad una concentrazione di 250 ppm in volume;
- pesche (incluse nettarine e ibridi): 2,5 L di FRUTIL/m<sup>3</sup> della cella, corrispondente ad una concentrazione di 2.500 ppm in volume;
- papaya: 2,5-25 L di FRUTIL/m<sup>3</sup> della cella, corrispondente ad una concentrazione di 2.500-25.000 ppm in volume;
- mango: 1,25-12,5 L di FRUTIL/m<sup>3</sup> della cella, corrispondente ad una concentrazione di 1.250-12.500 ppm in volume;
- avocado: 0,25-2,5 L di FRUTIL/m<sup>3</sup> della cella, corrispondente ad una concentrazione di 250-2.500 ppm in volume.

Le informazioni di sicurezza e fitoterapeutiche sono disponibili sull'etichetta del prodotto.

**Nippon Gases Industrial S.r.l.**  
 Società a socio unico, soggetta all'attività  
 di direzione e coordinamento di Nippon Gases Italia S.r.l.  
 Cap. Soc. € 46.326.216 i.v.  
 R.L. di MI-MB-LO / C.F. / P. IVA 08418350966  
 R.E.A. MI - 2024603

**Sede Legale**  
 Via Benigno Crespi, 19 - 20159 Milano  
 Tel. 02771191 - Fax 0277119601  
 Servizio clienti 011 22 08 911

info.italy@nippongases.com

© 2025 Nippon Gases Italia S.r.l. - Diritti riservati - I marchi, i nomi commerciali, i loghi, i segni figurativi, i nomi dominio e qualsiasi altro segno distintivo di seguito, complessivamente, i "Segni Distintivi" riprodotti nel presente catalogo sono proprietà intellettuale di Nippon Gases Italia S.r.l. e sono protetti da legge nazionale e internazionale. È vietata espressamente la riproduzione, l'uso non autorizzato o l'imitazione, in tutto o in parte, senza il preventivo consenso scritto di Nippon Gases e/o degli altri aventi diritto.

Stampato in Italia NG-ITA-103 01/25

nippongases.it



# FRUTIL

per frutta matura  
al punto giusto

## FRUTIL per frutta matura al punto giusto

La maturazione dei frutti è un insieme di eventi chimici complessi che all'occhio del consumatore fa apparire il frutto più profumato, tenero e saporito.

Sempre più spesso si rende necessario raccogliere i frutti sulla pianta acerbi, prima che abbiano completato il processo di maturazione, questo consente di ridurre i danni procurati dalle operazioni di imballaggio e trasporto dal luogo di origine ai mercati di utilizzo. In questi casi, la frutta una volta giunta a destinazione viene trattata prima della vendita, con una procedura del tutto naturale e atossica, che ne favorisce la maturazione e lo sverdimento.

La frutta viene riposta in apposite celle di maturazione nelle quali il processo viene attivato e accelerato in modo naturale attraverso lo stesso processo che avviene in natura.



FRUTIL è un regolatore di crescita che accelera lo sverdimento e la maturazione della frutta in post-raccolta.

FRUTIL può essere utilizzato nelle celle di maturazione su limoni, mandarini, pesche (incluse nettarine e ibridi), arance, banane, pompelmi, papaya, mango, avocado e in agricoltura biologica su banane e agrumi. Le celle di maturazione lavorano attraverso la ventilazione di aria continua e costante.

Per far innescare il principio di maturazione, dopo un preriscaldamento, viene diffuso previa gassificazione il FRUTIL.

**FRUTIL è un PRODOTTO FITOSANITARIO**

Registrazione del Ministero della Salute n: 17351 del 07.12.2021  
Modifica dell'autorizzazione con Decreto del 30.12.2024



### USI CONSENTITI

Limoni, mandarini, pesche (incluse nettarine e ibridi), arance, banane, pompelmi, papaya, mango, avocado.

**FRUTIL è la miscela di Nippon Gases a base di Azoto e Etilene studiata per favorire questi processi e avere sulle tavole dei consumatori frutta matura al punto giusto.**

