



# Vapor Gard® Antitranspirante naturale

## Cosa è Vapor Gard

VAPOR GARD è una emulsione concentrata naturale ottenuta dalla resina di pino che ha particolari proprietà antitranspiranti.

Opportunamente diluito in acqua ed irrorato sulla vegetazione, VAPOR GARD è in grado di formare sulle superfici irrorate un reticolo più o meno fitto, simile ad una pellicola, in grado di regolare la traspirazione delle piante. Il reticolo non ostacola la respirazione e mantiene inalterato lo scambio ossigeno-anidride carbonica, mentre rallenta la perdita di vapore d'acqua attraverso gli stomi.

## Come agisce Vapor Gard

La traspirazione, ovvero il processo di eliminazione dell'acqua, è una funzione fisiologica per la pianta ed è pertanto un fenomeno impossibile da eliminare specie in quegli organi che effettuano la fotosintesi.

La sede principale è la foglia ma si verifica ugualmente nei giovani germogli e nei fiori.

Nelle piante coltivate può accadere di avere la necessità di controllare la traspirazione per diversi motivi al fine di rendere più efficienti certe pratiche agronomiche o per evitare stress alle piante in momenti particolari o ancora per trattenere l'umidità fisiologica.

In tutti questi casi, ed in altri che si dovessero presen-

tare, VAPOR GARD può essere di valido aiuto ricorrendo al vegetale con una pellicola invisibile ma efficace, resistente ad elastica e nello stesso tempo delicata e degradabile.

## Come si applica Vapor Gard

VAPOR GARD è un'emulsione che si disperde facilmente in acqua formando una soluzione che può essere applicata su tutti i vegetali con qualsiasi tipo di irroratrice manuale o meccanica, a volume normale, a basso ed ultrabasso volume.

Aggiungere sufficiente acqua nella botte per permettere un'agitazione ottimale della pompa.

Aggiungere gli eventuali altri prodotti fitosanitari.

Se viene usata una formulazione in polvere bagnabile, mescolare molto bene l'acqua e la polvere in modo che la polvere sia totalmente sciolta in acqua prima di aggiungere VAPOR GARD.

Mantenere una buona agitazione durante la caricamento, il trasferimento e durante l'irrorazione.

Si consiglia di lavare bene, subito dopo l'uso, l'apparecchiatura usata per l'irrorazione con acqua da sola e/o con Tecnet GD.

VAPOR GARD antitranspirante - protettivo è compatibile con i normali prodotti impiegati in agricoltura: concimi fogliari, antiparassitari, prodotti biologici.

### COMPOSIZIONE:

di-1-p-menthene..... 96 %  
Coformulanti (emulsionanti inerti)..... 4 %

**Formulazione:** liquido emulsionabile

### Indicazioni di pericolo:

Xi-Irritante  
N - pericoloso per l'ambiente

### Tempo di carenza:

3 giorni  
25 giorni per agrumi

### Registrazione del Ministero della Salute:

n. 10116 del 30.07.1999

**Confezioni:** 1 litro x 12 - 4 litri x 4

Il principio attivo è inserito nell'allegato II del Reg. CE n. 834/2007 e successive modifiche e/o integrazioni che elenca i mezzi tecnici ammessi in Agricoltura Biologica

COLTURA	QUANTITA'	EPOCA	EFFETTO
<b>TRATTAMENTI ANTI TRASPIRANTI VERI E PROPRI</b>			
<b>PIANTINE IN VIVAIO O SEMENZAIO</b>	Soluzione 1 - 2%	1 o 2 giorni prima della consegna per il trapianto	Maggiore resistenza a stress per mancanza di acqua, migliore attecchimento al trapianto
<b>PIANTE APPENA POSTE A DIMORA</b>	Soluzione 1 - 1,5%	Immediatamente dopo il trapianto	Può migliorare l'attecchimento per minore perdita di umidità
<b>TRAPIANTI DI ALBERI A FOGLIA CADUCA IN PRESENZA DI FOGLIE</b>	Soluzione 2%	Un giorno prima della estirpazione	Può migliorare la percentuale di attecchimento
<b>PERO</b>	Soluzione 0,4 - 0,6%	Nei momenti di eccessiva evapotraspirazione	Riduce il fenomeno del brusone non parassitario
<b>FIORI RECISI</b>	Soluzione 1 - 2%	Un giorno prima della raccolta	Maggiore durata, aspetto brillante del fiore
<b>TRATTAMENTI ANTI TRASPIRANTI - PROTETTIVI</b>			
<b>AGRUMI (arancio - limone - mandarino - clementino)</b>	Soluzione 1%	25 giorni prima della raccolta	Può migliorare la pezzatura, può ridurre il disseccamento post-raccolta e può migliorare la conservazione
<b>PESCO, NETTARINE, ALBICOCCO, SUSINE</b>	Soluzione 1%	10 - 15 giorni prima della raccolta	Aumento di peso e colorazione più intensa dei frutti, migliore conservabilità
	Soluzione 0,1 - 0,2%	In pre raccolta	Può migliorare la conservabilità e può avere effetti positivi contro la monilia
<b>UVA DA TAVOLA E VITE DA VINO</b>	Soluzione 1-2%	Circa 20 giorni prima della maturazione	Maturazione più ritardata e migliore conservabilità, contenimento del grado alcolico
<b>ACTINIDIA (Kiwi)</b>	Soluzione 0,1 - 0,2%	In pre raccolta	Può migliorare la conservabilità e può avere effetti positivi contro botritis
<b>ORTICOLE A FRUTTO</b>	Soluzione 1 - 2%	Nel periodo in cui è frequente lo stress idrico e/o 10-15 giorni dalla raccolta	Aumenta la resistenza a lunghi periodi di siccità, migliora la qualità e conservabilità dei frutti
<b>ORTICOLE A FOGLIA</b>	Soluzione 0,5 - 1%	Nel periodo in cui è frequente lo stress idrico	Riduce il "Tip burn", aumenta la resistenza alla siccità, aumenta la turgescenza
<b>INNESTI ERBACEI DI ORTICOLE</b>	Soluzione 1 - 1,5%	Trattare le piante madri il giorno prima del taglio delle marze	Miglior attecchimento degli innesti (melanzane, melone, ecc.)
<b>PATATA</b>	Soluzione 2%	Dalla piena fioritura fino a due settimane dopo	Aumento di produzione e tuberi più uniformi
<b>BARBABIETOLA DA ZUCCHERO</b>	Soluzione 1 - 2%	Nel periodo più caldo della stagione	Protegge dalla disidratazione e aumenta la dimensione della radice
<b>TRATTAMENTI ANTITRASPIRANTI - PROTETTIVI DA AGENTI ATMOSFERICI E FISIOPATIE</b>			
<b>AGRUMI (arancio e mandarino cv. soggette a spacco)</b>	Soluzione 0,2 - 0,3%	Prima dell'invasatura 2 - 3 interventi a 20-25 giorni	Riduce il fenomeno dello spacco
<b>MELE: VARIETÀ SENSIBILI ALLA SPACCATURA</b>	Soluzione 0,6 - 0,8%	45 giorni prima della raccolta: 3 - 4 interventi	Riduce la spaccatura, riduce l'incidenza dei colpi di sole e migliora la colorazione
<b>CILIEGE</b>	Soluzione 0,6 - 0,8%	Prima della invasatura 15-20 giorni prima della maturazione	Riduce la spaccatura dovuta alle piogge
<b>ACTINIDIA (Kiwi)</b>	Soluzione 0,6 - 0,8%	Nei momenti di eccessiva evapotraspirazione	Riduce la disidratazione e il disseccamento delle foglie ad opera del vento
<b>PESCO: VARIETÀ SENSIBILI ALLA SPACCATURA</b>	Soluzione 0,6 - 0,8%	2 - 3 trattamenti a dosi uguali iniziando 30 - 40 gg. prima della raccolta, comunque prima del verificarsi del fenomeno	Riduce la spaccatura, aumenta la pezzatura migliora il colore
<b>PIANTE SEMPRE VERDI IN VIVAIO</b>	Soluzione 2 - 3%	Prima dell'inverno	Protegge dal freddo intenso e dalle gelate moderate
<b>PIANTE SEMPRE VERDI IN PARCHI E VIALI CITTADINI</b>	Soluzione 2 - 3%	Prima dell'inverno	Protegge dal freddo, dallo smog e dalle piogge acide
<b>PIANTE ORNAMENTALI IN ZONE MARINE (palme, tamerici, cipressi)</b>	Soluzione 2 - 3%	Prima dell'inverno e dopo una pioggia che abbia dilavato la salsedine	Protegge da ustioni provocate dal vento salmastro



Spacco fisiologico degli acini



Colpo di sole



Controllo dello spacco



Tip Burn dell'insalata