



# VAPOR GARD®

## Antitraspirante naturale

### COMPOSIZIONE:

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

### Formulazione:

liquido emulsionabile

### Classificazione CLP:



### ATTENZIONE

### Confezioni:

1 litro x 12 - 4 litri x 4

È un prodotto a base di pinolene (96%), ottenuto mediante processo di estrazione a vapore dal legno delle conifere. Vapor Gard origina sulle superfici irrorate un reticolo più o meno fitto, simile ad una pellicola semi-permeabile, in grado di consentire alla pianta lo scambio di ossigeno e anidride carbonica ma di rallentare notevolmente la perdita di vapore attraverso gli stomi.

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 presentare, Vapor Gard può essere di valido aiuto ricoprendo il vegetale con una pellicola invisibile ma efficace, resistente

ed elastica e nello stesso tempo delicata e degradabile. 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 ultra-basso volume.

**AVVERTENZE:** Aggiungere sufficiente acqua nella botte per permettere un'agitazione ottimale della pompa. Mantenere una buona agitazione durante il caricamento, il trasferimento e durante l'irrorazione. Vapor Gard essendo un antitraspirante non rientra nella categoria degli agrofarmaci e NON necessita quindi di alcuna registrazione. Si consiglia di lavare bene, subito dopo l'uso, l'apparecchiatura usata per l'irrorazione con acqua da sola e/o con solventi, curando soprattutto la pulizia degli ugelli. Vapor Gard antitraspirante-protettivo è compatibile con i normali prodotti impiegati in agricoltura: quali concimi fogliari, agrofarmaci di sintesi e biologici.

## CAMPI E DOSI DI IMPIEGO

COLTURA	DOSAGGIO	TEMPISTICA	AZIONE
<b>TRATTAMENTI ANTITRASPIRANTI</b>			
(da effettuare con una copertura totale della vegetazione delle piante trattate)			
<b>Piantine di orticole in vivaio o appena trapiantate</b>	0,8-1 %	1-2 giorni prima del trapianto (o il giorno seguente al trapianto)	Maggior resistenza agli stress da trapianto e miglior attecchimento
<b>Innesti erbacei di orticole</b>	0,8-1 %	Trattare le piante madri il giorno prima del taglio delle marze	Miglior attecchimento degli innesti
<b>Trapianti di alberi a foglia caduca</b>	0,8-1 %	Un giorno prima dell'estirpazione e/o del trapianto	Migliora la capacità di attecchimento
<b>Fiori recisi</b>	0,5-0,8 %	Un giorno prima della raccolta	Prolunga la tenuta del fiore
<b>TRATTAMENTI PER FISIOPATIE E INDUZIONE DI STRESS FISIOLGICI</b>			
<b>Culture orticole, frutticole e vite</b>	0,6-0,8 % (min. 4 l/ha)	Nei momenti di eccessiva evapotraspirazione	Riduce la disidratazione e il disseccamento delle foglie a causa del vento e delle alte temperature
<b>Agrumi</b>	0,6-0,8 % (min. 6 l/ha)	Prima dell'invaiaatura su tutta la pianta	Riduce lo spacco dei frutti
<b>Pesco</b>	0,6-0,8 % (min. 6 l/ha)	2-3 trattamenti a partire da 30-40 gg prima della raccolta, su tutta la pianta	Riduce lo spacco dei frutti e può migliorarne la colorazione
<b>Ciliegio</b>	0,6-0,8 % (min. 6 l/ha)	Prima dell'invaiaatura e in previsione di piogge, su tutta la pianta	Riduce lo spacco dei frutti prima delle piogge. Migliora la pezzatura in condizioni di siccità
<b>Melo</b>	0,6-0,8 % (min. 4-6 l/ha)	2-3 trattamenti a partire da 30-40 gg prima della raccolta, su tutta la pianta	Riduce lo spacco dei frutti e può migliorarne la colorazione
<b>Uva da tavola</b>	0,6-0,8 % (min. 4 l/ha)	2-3 trattamenti nei periodi più caldi	Per ridurre lo stress a seguito del posizionamento del film plastico sulla vegetazione
<b>Uva da tavola</b>	0,4-0,6 % (da 2 a 4 l/ha)	2-3 trattamenti in prossimità della raccolta	Per mantenere gli acini e il rachide in pieno turgore favorendone una migliore conservabilità
<b>Vite da vino</b>	2 % (con un volume di bagnatura di almeno 150-200 l/ha)	Un trattamento in prefioritura solo sulle 4-6 foglie sopra il grappolo	Per ridurre l'allegagione e la produzione, con la formazione di un grappolo più spargolo e meno soggetto ai marciumi
<b>Vite da vino</b>	2 %	Un trattamento all'invaiaatura a tutta chioma	Per limitare la fotosintesi, ridurre l'accumulo zuccherino nel grappolo e ri-equilibrare la tempistica di maturazione
<b>Orticole a foglia</b>	0,6-0,8 % (min. 3-4 l/ha)	Nei periodi soggetti al problema	Riduce il tip-burn e aumenta la resistenza alla siccità
<b>Orticole a frutto</b>	0,6-0,8 % (min. 3-4 l/ha)	Nei periodi soggetti al problema	Riduce gli stress da eccessivo calore, soprattutto in serra e riduce lo spacco dei frutti nelle specie suscettibili
<b>Agrumi</b>	1 % (con almeno 1000 l/ha)	Periodo invernale	Per la protezione dal freddo. Agisce anche contro la Macchia d'acqua (Water Spot) e lo spacco dell'albedo
<b>Piante sempreverdi in vivaio e nei parchi e giardini</b>	1-1,2 %	Prima dell'inverno	Può contribuire a proteggere dal freddo intenso
<b>Piante ornamentali in zone marine</b>	1-1,2 %	Prima dell'inverno	Protegge da ustioni provocate da venti salmastri

