

pH OPTIMAL IND

ACIDO CARBOSSILICO



FORMULAZIONE
Liquido

CONFEZIONI
Flaconi da 1,25 kg
(cartoni da 15 pz)
Taniche da 6 kg
(cartoni da 4 pz)

- **SICURO NELL'IMPIEGO E SEMPLICE NEL DOSAGGIO**
- **MIGLIORA L'EFFICACIA DI AGROFARMACI E CONCIMI FOGLIARI**
- **COMPLETO DI INDICATORE DI VIRAGGIO**

REGOLATORE DI pH PER SOLUZIONI ANTIPARASSITARIE E CONCIMAZIONI FOGLIARI

COMPOSIZIONE

Acidi Organici a basso peso molecolare.....20%
Manganese (Mn)3%

PROPRIETÀ CHIMICO FISICHE

pH tal quale: **1,5**
Peso Specifico a 20°C: **1,25 kg/L**

AVVERTENZE

Poiché pH OPTIMAL IND risulta un potente veicolante si consiglia di non effettuare miscele con prodotti di contatto (es. rame, zolfo, oli minerali, ecc.).

CARATTERISTICHE

pH OPTIMAL IND è un'acidificante a base di acidi carbossilici, studiato appositamente per controllare e fare scendere il pH delle soluzioni fitosanitarie.

- Non è pericoloso nell'impiego come lo sono gli acidi inorganici (fosforico, solforico, nitrico ecc.)
- Assicura una distribuzione omogenea dei prodotti applicati sulle foglie e sui frutti
- Migliora l'efficacia degli agrofarmaci.
- Ottimizza la penetrazione e la traslocazione all'interno dei tessuti di tutti i concimi fogliari
- Possiede un elevato potere tampone tale da non creare problemi in caso di sovradosaggio

DOSI E MODALITÀ D'USO

Orticole, Fragola, Floricole, Frutticole, Agrumi, Vite

Per acque con pH fino a 8: 50 g/hl

Si consiglia di impiegarlo in tutti i trattamenti antiparassitari sia come acidificante, sia come veicolante.

Orticole, Fragola, Floricole, Frutticole, Agrumi, Vite

Per acque con pH > 8: 100 g/hl

Si consiglia di impiegarlo in tutti i trattamenti antiparassitari sia come acidificante, sia come veicolante.

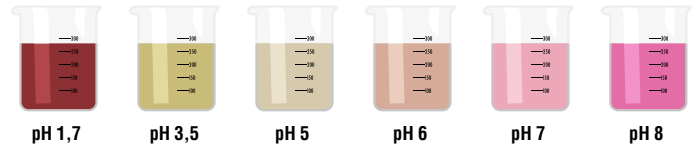


CONOSCERE IL pH

Conoscere il pH è fondamentale ai fini della efficacia degli agrofarmaci e delle concimazioni fogliari.

Il pH è la scala che misura l'indice di acidità e alcalinità di una sostanza. Ha inizio da 1 e raggiunge 14 dove 1 è la sostanza più acida possibile mentre 14 la più alcalina. La scala è algoritmica, il che significa che il livello pH 5 è dieci volte più acido del pH 6 e quindi 100 volte più di pH 7.

Colori della soluzione ottenuti con pH OPTIMAL IND



IL pH DELL'ACQUA

Valori di pH da 6,0 a 8,5 sono senza rischio di effetti dannosi. Valori di pH da 5,0 a 6,0 e da 8,5 a 9,0 possono provocare danni alle colture più sensibili. Valori di pH da 4,0 a 5,0 e da 9,0 a 10,0 sono dannosi per la maggior parte delle colture. Valori superiori a pH 10,0 oppure inferiori a pH 4,0 sono sconsigliabili per tutte le colture.

Valori del pH

Fortemente acidi	Acidi	Sub-acidi	Neutri	Sub-basici	Basici	Alcalini
< 5,5	5,5 - 6	6 - 6,8	6,8 - 7,3	7,3 - 8	8 - 8,5	> 8,5

Solubilità e assorbimento degli elementi nutritivi in relazione al pH

	4	5	6	7	8	9	10
Azoto				■			
Fosforo				■		■	
Potassio				■		■	
Calcio			■				
Magnesio			■				
Zolfo			■				
Ferro	■						
Manganese		■					
Zinco		■					
Rame		■					
Boro		■				■	
Molibdeno				■			

■ Assorbimento ottimale

