

# pH System

CONCIME CE SOLUZIONE DI CONCIME NP 3-15



## Composizione p/p

Azoto (N) totale	3%
Azoto (N) ureico	3%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile in acqua	15%

## Proprietà Chimico Fisiche

Densità relativa a 20 °C	1,15 – 1,2 Kg/L
pH	<2

## Caratteristiche

pH SYSTEM è un concime con azione acidificante (con indicatore di viraggio), fertilizzante, tensioattivo e detergente. Acidificando l'acqua utilizzata nella preparazione delle miscele da distribuire a livello fogliare si ottiene, oltre all'azione fertilizzante, una maggiore solubilizzazione, adesività e veicolazione della soluzione e si evita la riduzione di efficacia dei formulati che si verifica in ambiente alcalino. Inoltre, abbassando la tensione superficiale, si favorisce la penetrazione della soluzione distribuita negli organi verdi della pianta e nel contempo si ottiene un'azione detergente che favorisce il lavaggio e la rimozione della melata prodotta da insetti con apparato boccale succhiatore.

## Vantaggi e finalità fisionutrizionali

<b>A</b>	Aumenta la consistenza dei tessuti vegetativi e riproduttivi.
<b>B</b>	Garantisce un giusto equilibrio tra la fase vegetativa con quella riproduttiva.
<b>C</b>	Fornisce vigore alla pianta favorendo le attività enzimatiche.
<b>D</b>	Migliora il bilancio nutrizionale con conseguente aumento della produttività.
<b>E</b>	Acidificazione delle soluzioni antiparassitarie per prevenire fenomeni di idrolisi alcalina.
<b>F</b>	Azione tensioattiva.

## Modalità e dosi d'impiego

FOGLIARE		
Colture	Dosi	Momento dell'applicazione
<b>Colture arbore:</b> vite da vino e da tavola, drupacee, pomacee, agrumi, olivo, melograno.	150 - 200 g/hl	2-3 interventi dalla fase di inizio ripresa vegetativa fino accrescimento frutti.
<b>Colture orticole:</b> pomodoro, peperone, melanzana, melone, lattuga, indivia, scarola, sedano, finocchio, etc.	100 - 150 g/hl	2-3 interventi dalle prime fasi vegetative e in occasione di fisiopatie dovute a carenze di microelementi.
<b>Ornamentali e fioricole.</b>	100 - 150 g/hl	2-3 interventi dalle prime fasi vegetative e in occasione di fisiopatie dovute a carenze di microelementi.

### ACIDIFICAZIONE DELLA SOLUZIONE

pH SYSTEM contiene un indicatore di viraggio che fa variare il colore dell'acqua a seconda del pH raggiunto: giallo per valori di pH oltre a 7, arancio da 6,5 a 7, rosa da 6 a 6,5 e rosso con diverse tonalità per valori di pH minori di 6. Indicativamente, partendo da acque con valori di pH 7,5-8 e aggiungendo circa 80-100 g/hl di pH SYSTEM si ottiene una soluzione con valori di pH 6-6,5 generalmente ottimale, ma dipende dalla quantità di carbonati presenti.

### CONSIGLI PER UN CORRETTO UTILIZZO

Riempiere l'atomizzatore con acqua per circa 2/3 e aggiungere inizialmente circa 40-50 g/hl di pH SYSTEM. Verificare il colore raggiunto dall'acqua e continuare ad aggiungere pH SYSTEM fino a quando la soluzione non diventa di colore rosa. Poi aggiungere i formulati da utilizzare nella miscela e infine aggiungere la restante parte di acqua necessaria al riempimento della botta.

### MISCIBILITÀ

Nelle miscele con fungicidi contenenti rame o poltiglia bordellese non superare la dose di 150 g/hl di pH System.

In abbinamento con altri formulati, si consiglia di effettuare sempre piccole prove di saggio.

### Attenzione



H314

### STOCCAGGIO

Conservare a temperatura compresa tra 4 e 30 °C

### Agitare



PRIMA DELL'USO

### Confezioni



1 Kg



5 Kg

