

Acidr-One

Concime CE - soluzione di concime NP



**Un prodotto ad azione multipla
con 3 funzioni fondamentali
per l'efficacia dei trattamenti**



Funzione nutriente

Grazie alla composizione a base di Fosforo e Azoto apporta alla pianta importanti elementi nutritivi.

1

Funzione adesivante

Favorisce l'adesività dei prodotti in miscela e la veicolazione dei principi attivi all'interno delle colture.

2



Acidr-One

ACIDR-ONE è un concime appositamente studiato per nutrire le piante e allo stesso tempo migliorare l'efficacia delle soluzioni cui viene aggiunto.

Composizione p/p

Azoto (N) totale3%
di cui Azoto ureico3%
Anidride fosforica (P_2O_5) solubile
in acqua17%

Formulazione

SL - Liquido (concentrato) solubile
in acqua

Dosi di impiego

90 - 150 g/hl

Indicazioni

Utilizzabile su tutte le colture
erbacee ed arboree

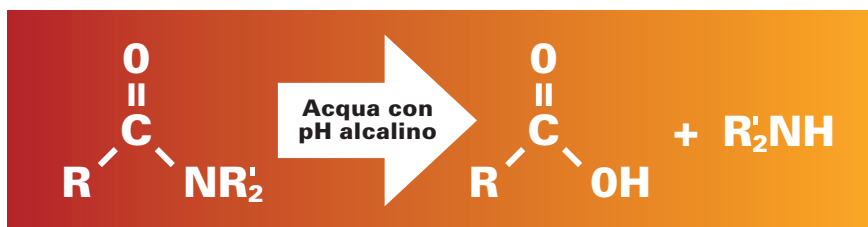
Funzione acidificante

Quando si fanno i trattamenti antiparassitari non sempre si tiene conto della qualità delle acque utilizzate negli atomizzatori. In presenza di acqua alcalina l'efficacia dell'agrofarmaco può essere limitata a causa dell'idrolisi alcalina che rompe la molecola e disattiva il prodotto. Acidr-One porta il pH al livello ottimale.



Cos'è l'idrolisi alcalina e come avviene?

Le molecole vengono rotte e disattivate, perdendo l'efficacia contro il patogeno che devono controllare.



Cos'è la Semivita (Half-Life) di un agrofarmaco?

Per semivita si intende il tempo di decomposizione del 50% del principio attivo. I fattori che incidono sono vari, infatti oltre al pH e all'idrolisi alcalina sono importanti la temperatura dell'acqua e i coformulanti del prodotto.

PRINCIPIO ATTIVO	ATTIVITÀ	SEMIVITA
Bacillus thuringiensis	INSETTICIDI	Stabile a pH 4-7; idrolisi completa in 1 h a pH 11-12
Captan	FUNGICIDA	pH 7 = 8 h, pH 8 = 10 min , pH 10 = 2 min
Chlorothalonil	FUNGICIDA	L'idrolisi aumenta all'aumentare del pH
Chlorpyrifos	INSETTICIDI	pH 7 = 35 gg, pH 8 = 22 gg
Cipermetrin	INSETTICIDI	Più stabile a pH acido che alcalino; pH ottimale = 4
Deltamethrin	INSETTICIDI	Stabile a pH acido; pH 9 = 2,5 gg
Dicofol	ACARICIDA	pH 5 = 85 gg, pH 7 = 64-99 h, pH 9 = 26 min
Diflubenzuron	INSETTICIDI	pH 5-7 = > 150 gg, pH 9 = 42 gg
Dimethoato	INSETTICIDI	pH 4 = 21 h, pH 6 = 12 h, pH 9 = 1 h
Dinocap	FUNGICIDA	pH 5 = 229 gg, pH 7 = 56 h, pH 9 = 17 h
Glyphosate	DISERBANTE	Ottima efficacia a pH 3,5
Mancozeb	FUNGICIDA	pH 5 = 20 gg, pH 7 = 34 h, pH 9 = 17 h
Phenmedipham	DISERBANTE	pH 5 = 50 gg, pH 7 = 14,5 h, pH 9 = 10 min
Pirimicarb	INSETTICIDI	< 1gg con pH superiore a 5,7
Propargite	ACARICIDA	pH 6 = 120 gg, pH 8 = 25 h, pH 11 = 3 h
Thiophanate-methyl	FUNGICIDA	Instabile in ambiente alcalino
Thiram	FUNGICIDA	pH 7 = 18 gg, pH 9 = 9 h

Acidr-One

è un concime appositamente studiato per nutrire le piante e per migliorare l'efficacia delle soluzioni: acidifica l'acqua e facilita il dosaggio grazie al pratico indicatore di viraggio del pH



Per relativa composizione si rinvia alle schede dei prodotti disponibili anche in internet; usare i prodotti con precauzione. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto. Si richiama l'attenzione sulle frasi e simboli di pericolo riportati in etichetta. È obbligatorio l'uso di idonei dispositivi di protezione individuale e di attrezzature di lavoro conformi (D. Lgs. 81/2008 e ss. mm.).