



PHC AgroAcid - W05

UNA NUOVA, SICURA E PULITA TECNOLOGIA PER LA GESTIONE DEL pH

AgroAcid è un prodotto rivoluzionario studiato per la gestione del pH nei sistemi di acidificazione. Con il frequente utilizzo di acqua alcalina molti produttori si trovano a dover correggere la qualità dell'acqua per non rischiare di perdere in qualità produttiva.

Alti livelli di bicarbonato nell'acqua di irrigazione ed in quella presente nel suolo, bloccano i nutrienti essenziali rendendoli non disponibili per l'assorbimento delle piante. Alti livelli di bicarbonato possono anche ridurre i tassi di infiltrazione dell'acqua dando origine a terreni salini e creando condizioni favorevoli all'inacidimento. Il pH elevato del terreno può favorire patologie e creare un ambiente malsano per le piante.

AgroAcid sostituisce l'acido nitrico, fosforico e solforico, compreso l'acido solforico tamponato con urea (MCDS) senza l'uso di acidi minerali duri. AgroAcid è un acido sintetico che degrada i carbonati ed i bicarbonati presenti nell'acqua e nel suolo.

AgroAcid è valutato come non corrosivo, non fumigante, biodegradabile al 100% ed è classificato come non irritante per la pelle e non mutageno per i pesci e la fauna selvatica. Ciò malgrado AgroAcid è spesso più performante delle formulazioni tradizionali a base di acido cloridrico.

AgroAcid :

- Riduce la condizione alcalina del terreno (aumentando l'acidità).
- Riduce la salinità del terreno, favorendo la lisciviazione del Sodio.
- Incrementa la disponibilità di elementi nutritive nel terreno, con un'azione migliorativa anche a livello strutturale nel terreno (flocculazione).
- E' un formulato studiato per pulire ed eliminare i depositi indesiderati dai sistemi di irrigazione. Utilizzato con regolare frequenza durante la stagione, assicura la pulizia all'interno delle linee di irrigazione e negli irrigatori garantendo il perfetto funzionamento dei sistemi.
- Può essere utilizzato per pulire l'equipaggiamento utilizzato per le irrorazioni e per i trattamenti spray.
- Non è pericoloso e non richiede particolari procedure nel maneggiarlo. Non è corrosivo per l'equipaggiamento in gomma, vetro, acciaio, ottone, PVC e nylon. E' innocuo per le piante e l'ambiente.

DOSAGGI E MODALITA' DI UTILIZZO:

Applicazione in pieno campo : come regola generale, 4 litri di AgroAcid in 100.000 litri acqua (1 litro/25 m³ di acqua) provocano la diminuzione del pH di 1 unità.

Applicazione spray sulle colture: diluire all'1% (1 litro di AgroAcid per 100 litri di acqua) ed applicare direttamente sulla coltura facendo seguire un'irrigazione con almeno 10 mm di acqua. (10 litri/mq).

Culture in serra:

- se si prepara a parte la soluzione miscelare 1 litro di AgroAcid in 10.000/30.000 litri (10-30 m³) di acqua di irrigazione (vedi tabella allegata per i valori di pH)
- se si utilizzano dosatori proporzionali iniettare AgroAcid direttamente nel sistema, in funzione della diminuzione di pH desiderato:

tabella di riferimento

Diluizione	pH	Sodio (ppm)	Bicarbonati (ppm)
Non trattata	7.9	196	188
1 AgroAcid : 30.000 acqua	7.0	156	150
1 AgroAcid : 12.000 acqua	6.5	148	105

Pulizia delle attrezzature irroratrici: 1 litro AgroAcid per 300 litri d'acqua.

Pulizia pre-invernale delle tubature: 10 litri AgroAcid per 25.000 litri (25 m³) d'acqua. Lasciar riposare nelle linee per 24 - 48 ore, arco di tempo durante il quale i depositi si dissolveranno attivamente.

*Prodotto indicato per la gestione del pH e la mobilità del Calcio (Ca).
Destinato alla floricoltura, al vivaismo ed alle colture agricole*





PHC AgroAcid - W05

UNA NUOVA, SICURA E PULITA TECNOLOGIA PER LA GESTIONE DEL pH

CONFEZIONE:

PHC AgroAcid è fornito in taniche da 10 litri.

STOCCAGGIO E SCADENZA

Scadenza: il prodotto si conserva per 2 anni nel contenitore originale, chiuso e al riparo dal gelo.

Evitare lo stoccaggio prolungato a temperature superiori a 35 °C.

Dopo la miscelazione con acqua, applicare entro 12 ore.

INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO E SICUREZZA

PHC AgroAcid non è tossico per i pesci o gli animali quando diluito correttamente.

- In caso di reazione allergica, per il trattamento dei sintomi, rivolgersi a un medico.
- Non ingerire. In caso di ingestione, consultare un medico.
- In caso di contatto con gli occhi: sciacquare con abbondante acqua per almeno 10 minuti.
- AgroAcid può causare irritazione a contatto con la pelle. Sciacquare abbondantemente con acqua. Indossare indumenti protettivi e occhiali di sicurezza. Lavare le mani dopo l'uso.
- Se versato su pavimenti di cemento, appare della schiuma perché il calcio viene dissolto. Lavare tutte le superfici metalliche e in cemento che entrano in contatto con AgroAcid (anche l'acciaio inossidabile contiene calcio).

TENERE LONTANO DALLA PORTATA DEI BAMBINI.

ASSISTENZA TECNICA

Per assistenza tecnica, contattare Agri-Consult SRL, al numero 0332-289355

AVVERTENZE

Plant Health Care, Inc. mette a disposizione sul mercato AgroAcid®. Non ci sono garanzie di commerciabilità o di idoneità per un uso diverso da quello descritto in questa scheda o da letteratura scritta da Plant Health Care, Inc.

Si suppone dal produttore che i suggerimenti per l'uso e le informazioni sui risultati ottenuti siano affidabili.

Dal momento in cui, le condizioni di utilizzo sono fuori dal controllo della Plant Health Care, chi acquista il materiale è responsabile per tutti i risultati, inclusi tutti i danni derivanti dall'uso di questo prodotto da solo o in con altri materiali.



	<ul style="list-style-type: none"> ■ Health <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 0 – non pericoloso per la salute ■ Flammability <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 0 – non infiammabile ■ Reactivity <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 0 – materiale stabile
--	---

Distributore

Plant Health Care BV
PO Box 2030
5260 CA Vught
The Netherlands
Tel + 31 73 6562695
Fax + 31 73 6563102
officenl@planthealthcare.com
www.planthealthcare.eu

Distributore per l'Italia

Agri-Consult SRL
21100 Varese
Via Orazio 5
Tel (0332) 289355
Fax (0332) 234643
E-mail: info@agri-consult.it
www.agri-consult.it

