

NutriLiquid[®] Pro

P54 Verde



Acido fosforico Verde 4D di ICL

L'acido fosforico verde presente nella gamma NutriLiquid è diverso da quelli comunemente commercializzati in agricoltura. Il particolare metodo di produzione e raffinazione dell'Acido Fosforico Verde 4D di ICL, a partire da minerali fosfatici, ne garantisce una qualità superiore, denominata 4D.

La qualità 4D, rispetto agli standard, si caratterizza per una drastica riduzione di:

- solfati
- fluoro
- cadmio
- arsenico

Pertanto, con P54 Verde 4D apporti acido ortofosforico di qualità superiore, senza veicolare contaminanti nel terreno e nella pianta.

Product Information

ICL Specialty Fertilizers è l'azienda con più esperienza al mondo per quel che riguarda la concimazione liquida.

I Nutri Liquid sono concimi liquidi di alta qualità per l'uso in fertirrigazione e per l'applicazione fogliare.

Nella gamma sono presenti sia prodotti standard sia soluzioni più complete come gli NPK, con o senza micronutrienti, nonché formulazioni specifiche per ogni coltura e fase fenologica.

Nutri Liquid Pro P54 Verde è un concime a base di acido ortofosforico. La forma ortofosforica è quella maggiormente e più velocemente assimilabile da parte delle piante.

Caratteristiche

Titolo:	0-54-0
pH:	0
Densità:	1,574
EC 0,1% mS/cm:	-
T° di precipitazione:	0
Imballo:	30 Kg - IBC 1000 litri - sfuso

Composizione

0% AZOTO (N) TOTALE
54% ANIDRIDE FOSFORICA (P₂O₅)
0% OSSIDO DI POTASSIO (K₂O)

Impieghi

Concimazione fosfatica

Applicabile in fertirrigazione nelle fasi iniziali per consentire un rapido sviluppo dell'apparato radicale e comunque in tutte quelle situazioni in cui sono richiesti elevati quantitativi di fosforo come ad esempio il contenimento dello sviluppo vegetativo.

Dosaggio: 45-90 kg/ha, da ritenersi come indicazione media/ha da tarare in base alla coltura ed allo stadio vegetativo

Addolcimento e acidificazione dell'acqua

NutriLiquid P54 Verde può essere impiegato per ridurre il pH dell'acqua ed il contenuto di carbonati.

Dosaggio: 130 g (oppure 80 ml) riducono 1 mEq/l di bicarbonato (HCO₃-)

Miglioramento dell'efficacia dei prodotti fitosanitari

Generalmente gli agrofarmaci subiscono un calo di efficacia quando vengono diluiti in acqua con pH maggiore di 7. Infatti in ambiente alcalino questi prodotti subiscono una reazione chiamata idrolisi alcalina che riduce l'efficacia del principio attivo e la sua emivita.

Dosaggio: 50-90 g (oppure 30-55 ml) x 100 l d'acqua diluiti nella botte dei trattamenti

Pulizia delle manichette/manutenzione

L'impiego costante contribuisce alla pulizia degli impianti di irrigazione evitando le incrostazioni.

Vantaggi

- Qualità 4D → superiore al comune acido fosforico verde
- Nutre e acidifica l'acqua senza incrementare la salinità
- Questo concime non è pericoloso come l'acido nitrico comunemente usato per abbassare il pH e il livello dei carbonati dell'acqua

Nutri[®] Liquid

5 volte innovativa

Ti permette di concimare:

- **nel momento giusto** → in base alla fase fenologica
- **alla dose giusta** → regolabile in base al fabbisogno specifico della coltura
- **con la giusta formula** → con il rapporto NPK più adeguato alla coltura
- **nel punto giusto** → grazie alla precisione della localizzazione
- **senza sprechi** → è economicamente razionale

Molteplici bisogni? Molteplici soluzioni!



Fit

È la parte di gamma più adattabile alle necessità aziendali. I titoli sono definiti dal tecnico ICL di volta in volta direttamente in azienda agricola. Le soluzioni specifiche su misura tengono conto dei bisogni nutritivi delle colture, delle loro caratteristiche chimico-fisiche e delle condizioni pedoclimatiche.



Complex

Questa selezione di prodotti deriva direttamente dall'esperienza internazionale ICL, sono studiati ed adattati alle condizioni pedoclimatiche italiane. Indicati per frutticoltura e orticole in generale, in pieno campo e serra. Aiuta a mantenere pulito l'impianto*.



Pro

Soluzioni nutritive che apportano elementi singoli o più completi, come concimi NP. Rispondono ai principali bisogni delle colture industriali, dei cereali a paglia e delle orticole a pieno campo e sono indicati specialmente nelle fasi iniziali, nella fase di sviluppo vegetativo e in fase di maturazione. Aiuta a mantenere pulito l'impianto*.

** Alcuni titoli, oltre alla funzione nutritiva, apportano altri vantaggi come la riduzione del pH nella soluzione circolante e mantengono libero da incrostazioni l'impianto di fertirrigazione.*

Vantaggi della nutrizione liquida per l'azienda agricola

Agronomici

- soluzioni su misura (coltura) e personalizzabili (azienda)
- consente una gestione flessibile delle colture
- evita rischi di errori nella preparazione della soluzione nutritiva

Organizzativi

- semplifica il lavoro
- ottimizza l'investimento dell'impianto di irrigazione
- consulenza dedicata di un tecnico ICL

Economici

- risparmio di tempo e di lavoro
- convenienti rispetto alle soluzioni standard idrosolubili
- le unità fertilizzanti distribuite in formulazione liquida sono più efficienti e riducono gli sprechi

Ambientali

- tutti gli elementi forniti vengono assorbiti dalle piante
- perdite ridotte per dilavamento
- meno imballi da smaltire

Attenzione

Il prodotto deve essere immagazzinato in un locale asciutto, ventilato e non esposto ad alte temperature. Dal momento che le circostanze d'impiego variano e che l'utilizzo non avviene sotto il nostro diretto controllo, ICL Specialty Fertilizers non può essere ritenuta responsabile nel caso di risultati negativi. Prima di adottare nuovi dosaggi, prodotti o metodi di applicazione, è necessario effettuare prove su scala ridotta. Richiedere maggiori informazioni al proprio rivenditore ICL Specialty Fertilizers di fiducia oppure contattare il proprio responsabile tecnico ICL Specialty Fertilizers di riferimento, consultando il seguente sito web: www.icl-sf.it.

Distribuito da:

ICL Italia Treviso srl

Via Monterumici 8 - 31100 Treviso
customer.service.italia@icl-group.com
supporto.tecnico@icl-group.com
www.icl-sf.it



ICL Specialty Fertilizers