



**NovaTM
Liquid**

NOVA P54 Liquid

 La soluzione per apportare specifici elementi nutritivi

0		54		0	
N		P ₂ O ₅		K ₂ O	



Descrizione

Nova Liquid è la scelta per chi ricerca soluzioni che apportino specifici elementi nutritivi. Rispondono ai principali bisogni delle colture industriali, dei cereali a paglia e delle orticole a pieno campo e sono utilizzabili nelle diverse fasi colturali.

Nova P54 Liquid è acido fosforico verde e soddisfa i bisogni nutrizionali di fosforo durante l'intero ciclo colturale (fasi di accrescimento, di sviluppo vegetativo e di maturazione).

Ricordiamo che il fosforo incrementa la formazione dei fiori, la germinazione dei semi e promuove un'uniforme ed anticipata maturazione. È uno dei componenti dell'ATP, primaria fonte energetica per il metabolismo della pianta, e svolge un ruolo importante nella divisione cellulare e nello sviluppo dei nuovi tessuti.

Oltre alla funzione nutritiva, contribuisce alla riduzione del pH nella soluzione circolante e mantiene pulito l'impianto di fertirrigazione.

Approfondimento

Acido ortofosforico ottenuto con il processo produttivo definibile a "Umido": si impiega acido solforico per solubilizzare le rocce fosfatiche. Dal processo di reazione si forma acido ortofosforico e gesso, che viene successivamente separato. Grazie alla specifica tecnologia ICL si ottiene acido ortofosforico di massima purezza con minimo contenuto di solfati e metalli pesanti: Nova P54 Liquid certifica che è stato sottoposto a particolari processi di abbattimento di Fluoro e Cadmio. La purezza di Nova P54 Liquid lo distingue dalla maggior parte di acidi "verdi" che spesso sono sospensioni con elevato contenuto in solfati e maggiore salinità.

Fertilizzanti puri e di qualità sono indispensabili per coltivare con successo ortaggi, fruttiferi, vite, olivo, agrumi e altre colture. Inoltre, si possono utilizzare agevolmente per soddisfare specifiche esigenze fisionutrizionali.

Composizione

Forma ossidata

N	Azoto Totale	0%
P ₂ O ₅	Anidride fosforica	54%
	Idrosolubile (P ₂ O ₅)	54%
K ₂ O	Ossido di Potassio	0%

Vantaggi

- Titolazione ad alto contenuto di Fosforo
- Ideale per colture industriali, cereali a paglia e orticole a pieno campo
- Utilizzabile nelle diverse fasi colturali
- Riduce il pH nella soluzione circolante e mantiene pulito l'impianto di fertirrigazione
- Imballo: taniche, IBC da 1.000 litri e sfuso

Dosaggi

Le informazioni riportate in questa pagina sono di carattere generale e si consiglia di testare il prodotto su scala ridotta prima dell'applicazione su vasta scala. Tali indicazioni sono eventualmente da modulare in base alla fertilità del terreno, allo sviluppo vegeto-produttivo e alla potenziale resa. Poiché l'applicazione non avviene sotto il nostro controllo, ICL non può essere ritenuta responsabile per eventuali risultati negativi.

Modalità d'uso

- Concimazione fosfatica : In fertirrigazione consigliato in particolare nelle fasi di ripresa e/o sviluppo apparato radicale o in tutte le situazioni dove è necessario apporto di fosforo. Dosaggio medio 30÷60 kg/Ha per intervento, da modulare in base alla coltura ed allo stadio vegetativo. Si può miscelare con nitrato di calcio avendo cura che il pH della soluzione concentrata sia ≤ 2 .
- Addolcimento e acidificazione dell'acqua : Per ridurre il contenuto di bicarbonati e quindi acidificare il pH, Forte potere acidificante (83 cc di Nova P54 Liquid servono a neutralizzare 1 mEq/l (61 mg/l) di bicarbonato (HCO_3^-) per ogni 1000 litri di acqua da trattare. Per migliorare l'azione dei prodotti fitosanitari nelle soluzioni con trattamenti antiparassitari aggiungere 35÷70 cc/hl in base al pH che si vuole raggiungere.
- Pulizia dei sistemi irrigui : L'impiego costante contribuisce alla pulizia degli impianti di irrigazione alla dose di 0,2÷0,6 litro/m³/ora si previene la formazione di concrezioni e depositi minerali nel sistema irriguo, in particolare nei gocciolatori. Nel caso di concrezioni evidenti che limitano la portata dei gocciolatori aggiungere Nova P54 Liquid alla dose di 1,1÷2,3 litro/m³/ora trattando per circa 1÷2 ore.

Attenzione

Eseguire delle prove su scala ridotta prima di modificare il dosaggio, il tipo di applicazione o qualsiasi altra variabile. Dal momento che le circostanze di utilizzo dei nostri prodotti possono variare in modo indipendente dal nostro controllo, ICL non può essere ritenuta responsabile nel caso di risultati indesiderati. Rivolgersi al proprio esperto ICL di riferimento per consulenze specifiche.

<https://icl-growingsolutions.com/it-it/agriculture/products/nova-p54-liquid/>
: 12/05/2024