

Lignoplex acid

L'ALTERNATIVA ORGANICA AGLI ACIDI INORGANICI (FOSFORICO, SOLFORICO, NITRICO)

LIGNOPLEX ACID E' UN ACIDO ORGANICO MODIFICATO DERIVATO DALLA LIGNINA, UNA MATERIA PRIMA NATURALE E RINNOVABILE.

- LIGNOPLEX ACID:
- Acidifica l'acqua dei trattamenti
 - Acidifica l'acqua di irrigazione
 - Minimizza la formazione di incrostazioni
 - Massimizza la disponibilità di nutrienti
 - Ottimizza il pH del terreno

LIGNOPLEX ACID è sicuro da maneggiare, non brucia la pelle e non danneggia l'ambiente.

AUMENTA LA RESA DEI PRODOTTI FITOSANITARI

Acidificare l'acqua dei trattamenti significa allungare la stabilità quindi la durata dei prodotti fitosanitari sulla foglia delle piante. In alcuni casi è possibile diminuire i dosaggi consigliati perché i prodotti in ambiente acido possono esplicare al meglio la loro attività.

STABILIZZA IL PH DELLE ACQUE DI IRRIGAZIONE

Le acque di irrigazione a pH alcalino contengono livelli significativi di carbonati e bicarbonati, sostanze che, se introdotte ripetutamente nel terreno, ne aumentano il pH. I carbonati e i bicarbonati vengono convertiti in sali di ligninsulfonato altamente solubili e ricchi di sostanza organica che stabilizzano il pH e nutrono i microbi del terreno.

ACIDIFICA IL TERRENO

Un improprio valore di pH del terreno influisce negativamente sulla resa del raccolto. LIGNOPLEX ACID, derivando da materia organica vegetale, migliora il terreno riducendone l'alcalinità e abbassandone il pH.

- Aumenta la sostanza organica
- Aumenta lo scambio di cationi
- Aumenta rapidamente la disponibilità di calcio e zolfo organico nel terreno
- Provvede a un rilascio di carbonio nel terreno sia rapido che lento
- Migliora la penetrazione dell'acqua
- Riduce i sali solubili
- Stimola l'attività microbica del terreno

SCIOGLIE I DEPOSITI DI INCROSTAZIONI

Alte concentrazioni di carbonati e bicarbonati sono associate alla formazione di incrostazioni negli impianti di irrigazione. La correzione del pH con LIGNOPLEX ACID, usato con continuità, previene il deposito di incrostazioni nelle linee di irrigazione, negli ugelli dei gocciolatori.

Dosi e modalità di impiego:

Impiegare Lignoplex acid alla dose di 100 g/hl per ottenere un adeguato abbassamento del pH. Per avere un pH 5,5 aggiungere Lignoplex acid fino ad ottenere una soluzione omogenea di colore rosa intenso.

Compatibilità:

Compatibile con la maggior parte dei prodotti utilizzati in agricoltura tranne quelli a reazione alcalina e gli oli.

FORMULAZIONE: liquido solubile.

CONFEZIONI: tanica 10 litri.

ETICHETTATURA DI PERICOLO: Xi - irritante