pH 6,0 5,5

spray pH ideal

Regulador do pH da água

CARATERÍSTICAS

- Produto desenvolvido para regular o pH das caldas de pulverização e neutralizar as águas alcalinas e "duras" (sais dissociados de carbonatos, bicarbonatos, cálcio, etc.) As caldas preparadas com "águas duras" podem provocar o bloqueio parcial dos produtos fitofarmacêuticos e incompatibilidades na mistura de vários produtos. As caldas preparadas com este tipo de águas podem ainda influenciar negativamente a eficácia dos produtos fitofarmacêuticos, podendo provocar a degradação das substâncias ativas por hidrólise alcalina. A absorção de produtos sistémicos, penetrantes ou nutrientes é igualmente prejudicada.
- O SPRAY-PH IDEAL é um produto tamponado de baixo risco para o utilizador ao contrário de outros ácidos fertilizantes que têm o risco de provocar queimaduras na pele.

BENEFÍCIOS

- A neutralização e acidificação da água utilizada para preparação da calda com SPRAY-PH IDEAL ajuda a uma melhor compatibilidade e estabilidade dos produtos misturados, evita a degradação e potencia a absorção dos produtos e a sua eficácia.
- O SPRAY-PH IDEAL reduz a tensão superficial e melhora a dispersão das partículas pulverizadas.
- O SPRAY-PH IDEAL melhora a absorção via foliar.

COMPOSIÇÃO

- Azoto (N) ureico: 22,7% (p/v) ou 15% (p/p)
- Enxofre (SO_3): 60,4% (p/v) ou 40% (p/p)
- pH: <1 (solução 1% em água)
- Densidade: 1,5
- Embalagens: 5 L

Edificio Lumnia, Rua da Centieira, nº 61 - 5B
1800-056 Lisboa – Portugal

tradecorp
nutri-performance

pH 6,0 5,5

spray pH ideal

CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

No quadro seguinte indica-se a quantidade de SPRAY-PH IDEAL a utilizar para obter um pH final de 6. Para valores intermédios devemos extrapolar.

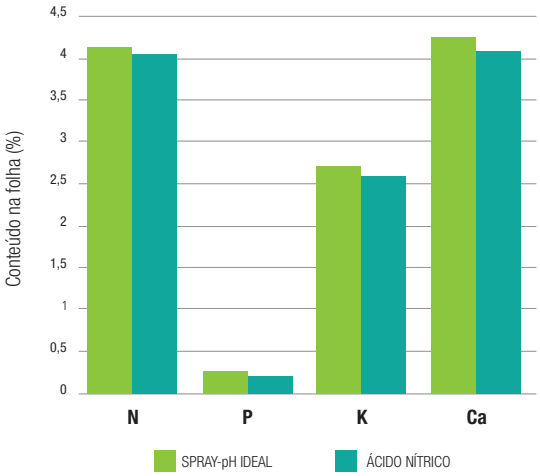
Neutralização de bicarbonatos para pH 5.8

Bicarbonatos (mg/L) (ppm)	mL/ SPRAY pH IDEAL para 1000L água
100	90
200	170
300	260
400	340
600	510
800	680

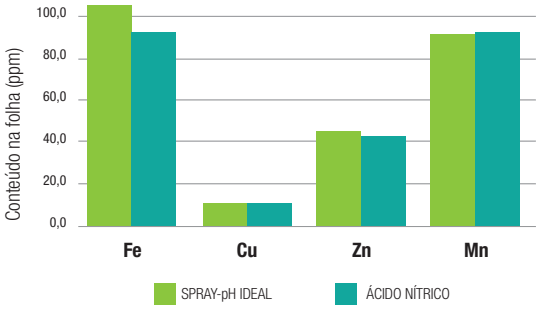
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

- Como indicação geral, utilizar 20-40 mL/100L de água para obter um pH final entre 5,5-6,5.
- A dose de SPRAY-PH IDEAL a utilizar depende do pH da água e do pH que queremos obter.
- O glifosato (tal como outros herbicidas) apresenta uma maior eficácia em soluções ácidas. A dose a aplicar, neste caso, é de 40-80 mL/hL de forma que o pH final da calda fique próximo do pH ótimo de estabilidade do glifosato que é de 3,5 a 4.
- Não usar SPRAY-PH IDEAL com produtos fitofarmacêuticos suscetíveis de degradação ácida, como os herbicidas do grupo das sulfonilureias e sais de cobre.

EFEITO DO SPRAY-pH IDEAL NA ABSORÇÃO DE MACRONUTRIENTES



EFEITO DO SPRAY-pH IDEAL NA ABSORÇÃO DE MICRONUTRIENTES



NOTA: Os resultados da aplicação deste produto são suscetíveis de variar pela ação de fatores que estão fora do nosso domínio, pelo que apenas nos responsabilizamos pelas caraterísticas previstas na Lei.

ADUBO CE

tradecorp nutri-performance