

Nova PeKacid[®]



Nova PeKacid zníži pH a vyčistí závlahový systém

S tvrdou závlahovou vodou sa ťažko pracuje, pretože vysoký obsah hydrogénuhličitanov, vápnika a horčíka ľahko spôsobuje tvorbu nerozpustných usadenín, ktoré upchávajú závlahový systém. Vysoké pH pôdy (napr. na vápenatom podloží) tiež zhoršuje príjem živín. Nerozpustné zlúčeniny Ca a Mg sa netvorí iba, ak je pH závlahovej vody neustále udržiavané za hranicou kyslosti. Preto poľnohospodári pre zníženie pH bežne pridávajú do závlahovej vody kyseliny. Rovnaký výsledok však možno teraz dosiahnuť s použitím hnojivá Nova PeKacid, pričom odpadá dodatočné použitie nebezpečných kvapalných kyselín.

www.icl-sf.sk

ICL Specialty
Fertilizers



Zloženie:

0% Dusík (N)
60% Oxid fosforečný P_2O_5
20% Oxid draselný (K_2O)

Odporúčaná dávka pre základný roztok:

10–15 kg / 100 l vody

PeKacid je jedinečný produkt vyvinutý a patentovaný spoločnosťou ICL Specialty Fertilizers.

Jedná sa o monokryštalické, silne okysľujúce, vodorozpustné hnojivo s obsahom fosforu a draslíka, ktoré je určené na fertigáciu v podmienkach s tvrdou vodou či vápenatou pôdou, pre poľné aplikácie i kultúry pestované bez substrátu. Nova PeKacid je v podstate kyselina v pevnom skupenstve, ktorá v sebe spája výhody a účinok kyseliny fosforečnej s ľahkou a bezpečnou manipuláciou s kryštalickým hnojivom. Nova PeKacid neobsahuje chloridy ani sodík, a preto sa hodí aj pre tie najcitlivejšie rastliny

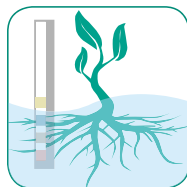
Výhody produktu PeKacid

- 1 Znižuje pH vody a pôdy, čím zlepšuje príjem živín a zvyšuje výnosy i kvalitu plodín.
- 2 Podporuje príjem (stopových) prvkov v zásaditých pôdach ($pH > 7$).
- 3 Podporuje príjem (pôdneho) fosforu a dodáva rastline ihneď dostupné ortofosfáty.
- 4 Okysľujúci účinok zvyšuje nadviazanie fosforu vo fertigovej zóne.
- 5 Čistí závlahové / fertigačné systémy a zaisťuje tak ich maximálnu účinnosť. Rozpúšťa zrazeniny v kvapkovačoch, čo umožňuje správny prietok.
- 6 PeKacid možno miešať s vápnikom a/alebo horčíkom.
- 7 PeKacid možno ľahko miešať s dusíkatými produktmi; užívateľ tak má maximálnu kontrolu nad dodávkou dusíka rastlinám.
- 8 Dodáva draslík v cennej forme bez obsahu chloridov. Pri včasnej aplikácii na začiatku sezóny funguje ako skvelé štartovacie hnojivo.

PeKacid dokáže neutralizovať a rozpúšťať hydrogénuhlčitaný, čím predchádza problémom s tvorbou usadenín a upchávaním potrubia i trysiek. Pri použití v koncentrovanej podobe dokáže PeKacid rozpustiť aj usadeniny. PeKacid môže nahradiť koncentrovaná fosforečná hnojivá ako je kyselina fosforečná, MAP, MKV a stať sa jediným zdrojom fosforu pri fertigácii.

Spoločne zaistiť:

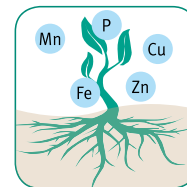
- dlhšiu životnosť závlahového systému
- rovnomernú a účinnú distribúciu závlahy aj hnojív
- úsporu pracovnej sily
- eliminuje nutnosť použitia ďalšie kyseliny



znižuje pH



zabraňuje upchávaniu



zvyšuje príjem živín

Distribútor:

HTT s.r.o.
Hodžova 19, 911 01 Trenčín
www.htt.sk



Ing. Adam Babjak
Tel: +421 908 242 811
E-mail: adam.babjak@htt.sk



ICL Specialty Fertilizers, Česká republika a Slovensko

Ing. Vít Chmel, MBA, Tel: +420 602 446 950
E-mail: vit.chmel@icl-group.com, www.icl-sf.sk