

GO-pH

GO-pH on vee parandaja ja pH reguleerija, mida kasutatakse kareda veega piirkondades ja kui vee pH ei ole optimaalne.

ERINEVAT TOIMET 1 ÖKONOOMNE TOODE:

- 1 pH reguleerija koos indikaatoriga
- 2 Pehmendab karedat vett
- 3 Mitteioonise märgaja
- 4 Vahutamist ära hoidev
- 5 4% lämmastikku sisaldav leheväetis

Lahus sisaldab fosforhapet, lämmastikväetist ja märgavaid alkoholi etoksülaate.



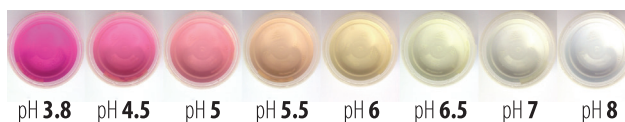
Toimeviis

- GO-pH sisaldab mitmealuselisi happeid ja keemiliselt saadud sekvestrante.
- Sekvestrandid seovad kahjulikke ioone.
- Hape alandab ohutult pH taset.
- Lisatud värvimuutev indikaator näitab, kui soovitud pH tase on saavutatud.
- Võimaldab täpset pritsimist.

GO-pH

pH-d saab reguleerida jälgides tootes sisalduva indikaatori värvi muutumist.

1. Alustage toote lisamist aluselisse vette (pH>7).
2. Jätka toote lisamist kuni lahuse pH läheneb 6,5-le.
3. Lõpetage toote lisamine, kui lahuse pH on jõudnud 5,5-ni.
4. Lisa taimekaitsevahend.



OPTIMAALNE pH



Miks on pritsimisvee pH oluline?

Pritsimislahuse ettevalmistamisel kasutatava vee kvaliteet võib oluliselt mõjutada taimekaitsevahendi toimet. Aluselise (pH 7+) vee korral tekib aluse hüdroliis, mis lagundab taimekaitsevahendi mittetoksiilseks (mitteaktiivseteks) vormideks. Lõpptulemuseks on vähem aktiivne toimeaine ja ebapiisav mõju. Enamike taimekaitsevahendite (sealhulgas fungitsiidid, herbitsiidid, akaritsiidid jt) ideaalne pritsimisvee pH on vahemikus 4,0-5,5.

Miks on vee pehmemdamine oluline?

Kare pritsimisvesi, mis sisaldab lahustunud soola, kaltsiumi ja magneesiumi ioone, seob taimekaitsevahendite toimeained lahustumatuteks ühenditeks. Sel hetkel muutub taimekaitsevahendi toimeaine lahustumatuks ja see ei ole taimede ja putukkahjurite poolt omastatav. Paljud tooted, sealhulgas sulfonüüluurea herbitsiidid, insektitsiidid, fungitsiidid, hormoonherbitsiidid ja eriti glüfosaat, on sellise protsessi suhtes tundlikud.

KOOSTIS

Kogu lämmastik (N)	5,0% w/v	4,0% w/w
Karbamiidlämmastik (N)	5,0% w/v	4,0% w/w
Fosforpentoksiid (P ₂ O ₅) vees lahustuv	30,0% w/v	24,0% w/w

Kuidas kasutada GO-pH-d

GO-pH lisatakse vette esimesena, enne teisi tooteid. Saavutada tuleb kergelt happeline (umbes 5,5) pH lisades toodet järk-järgult, sõltuvalt vee hulgast või võttes aluseks alloleva tabeli. Kui pritsitakse kareda veega, kasutage vee kareduse tabelit.

Algne vee pH	Soovitatav norm
7.5 - 8	75 ml/100L
8 - 8.5	100 ml/100L
8.5 - 9	150 ml/100L

Vee karedus (mg/l)	Soovitatav norm
Pehme – 0-60	50 ml/100L
Keskmine 71-120	100 ml/100L
Kare – 121-180	150 ml/100L
Väga kare – 180+	200 ml/100L