

IMPROVE 5 v 1

IMPROVE 5 v 1 je regulator pH in trdote vode, močilo, surfaktant in penetrant. Izboljša delovanje fitofarmaceutskih sredstev in gnojil ter površinsko distribucijo in penetracijo škropilnih brozg in zalivalnih raztopin. Deluje na podlagi regulacije pH vrednosti vode in nevtralizacije presežkov karbonatov in bikarbonatov, ter uravnavanja trdote vode in znižanja površinske napetosti. Povzroči izboljšano razpršitev in pokrovnost ter s tem višjo učinkovitost uporabljenih pripravkov. Vsebuje tudi barvni indikator, ki ob spremembi pH vode, spreminja barvo in omogoča preprosto uporabo.

Učinkovitost mnogih fitofarmaceutskih sredstev (glifosatov, organofosfatov, karbamatov, sintetičnih in naravnih piretroidov, kloriranih ogljikovodikov, Bt-pripravkov in drugih), je lahko močno znižana, zaradi alkalne hidrolize aktivnih snovi in hranil, ki je posledica previsoke pH vrednosti vode. Trda voda vsebuje visoke deleže karbonatov in bikarbonatov, na podlagi kalcija ali magnezija, ki povzročajo naravno rezistenco vode na spremembo pH. IMPROVE 5 v 1 izniči negativne učinke previsokega pH in previsoke trdote vode.

Sestava:

	(%w/w)	(%w/v)
Skupni dušik:	2,0	2,5
Oktilfenol etoksilat:	12,5	14,5
Nevtralizacijska sredstva:	8,0	9,5
Sredstvo za obnovo rastlinskih tkiv:	9,0	10,5

Navodila za uporabo in odmerki:

IMPROVE 5 v 1 se doda vodi za škropljenje ali fertigacijo, pred dodajanjem drugih pripravkov. S tem se najprej uravna pH in trdota vode. Pripravek dodajamo v majhnih količinah ob neprestanem mešanju dokler ne dosežemo želene vrednosti pH in trdote vode.

Odmerek:

40 do 250 ml/l. Količina dodanega pripravka IMPROVE 5 v 1 je odvisna od stopnje trdote vode. Za preprečitev predoziranja, pripravek ne zniža vrednosti pH vode pod 3.

Trdota vode	Prevodnost $\mu\text{s/cm}$	Odmerek (ml/100L)
mehka	<150	40-50
srednja	200-300	50-60
srednje trda	300-400	100-120
trda	400-450	180-200
zelo trda	>500	>220

Priporočila:

IMPROVE 5 v 1 dodajajte vodi počasi, v manjših odmerkih ob neprestanem mešanju, dokler ne dosežete željenega pH.

V mehki vodi pride do hitre spremembe barve iz mlečno bele v roza barvo (pH = 5,0), v trdi vodi pride do spremembe barve počasi, od mlečno bele, rumene, oranžne (pH = 6,0) do roza barve (pH = 5,0). Najbolj optimalen pH vode za pripravo škropilnih brozg in gnojilnih raztopin, je med 5,0 in 6,0.

Vsebina: 1 L

Navodila za shranjevanje:

Hranite v hladnem, temnem in dobro prezračenem prostoru v originalni embalaži. Hranite ločeno od hrane, pijače in krmil ter izven dosega otrok in živali. Rok uporabe je 3 leta od datuma proizvodnje.

Dobavitelj: FUTURECO BIOSCIENCE S.A., Barcelona, Španija, www.futurecobioscience.com

Prodaja: METROB d.o.o., Začret 20 a, 3202 Ljubecna, tel. 03 78 06 330 info@metrob.si,
www.metrob.eu