

Kamasol® Aqua

Koncentrirano vlažilno sredstvo za nadzor vodo odbojnosti. Optimira zalivanje in vlaženje tal, tekoči koncentrat (SL). Uporaba v vrtnarstvu, poljedelstvu in na tratah.

Sestava:

Anionske, površinsko aktivne snovi na osnovi maščobnih alkoholov in sulfonatnih karbonskih kislin.
pH: 4-5 (raztopina 1:10 pri 20 ° C v nevtralni vodi)

Opis:

Kamasol® Aqua je v nizkih odmerkih zelo učinkovito, koncentrirano vlažilno sredstvo za tla in kulturne substrate. Uporablja se s škropljenjem površine ali razpoložljivimi postopki zalivanja rastlin. Je bio razgradljiv, neškodljiv za organizme tal in substratov in ni fitotoksičen za rastline. Vzpostavlja optimalno vodo vpojnost in vodo zadrževalno sposobnost tal in substratov. Izboljšuje zadrževanje vode v območju korenin, zmanjšuje izgubo vode zaradi otekanja in pronicanja, spodbuja razvoj korenin in sprejem hranil, preprečuje pojav površinske zaskorjenosti in vodo odbojnih plasti. Zvišuje izkoristek dodanih gnojil (zvišanje topnosti, zmanjševanje spiranja), omejuje spiranje nitratov v podtalje in veča zračnost tal.

Kamasol® Aqua:

- zmanjšuje vodo odbojno (hidrofobno) površinsko napetost tal, zato izrazito povečuje vpojnost tal za vodo, dodano z zalivanjem in padavine. Voda v tleh se po aplikaciji enakomerno porazdeli v vseh smereh (vertikalno in horizontalno). Učinek traja več tednov po aplikaciji.
- občutno zvišuje tudi ponovno omočenje tal, zato pospešuje rast korenin in njihov razvoj tudi v globljih horizontih. Višja in enakomernjša vpojna in zadrževalna kapaciteta tal za vodo zmanjšuje potrebo po zalivanju, spodbuja razvoj koristnih mikroorganizmov in zavira pojav polsti.
- je biološko razgradljiv in se praviloma uporablja večkrat letno. V priporočenih odmerkih ga rastline dobro prenašajo.

Navodila za uporabo in odmerki:

- Vrtnarstvo in poljedelstvo

Kamasol® Aqua se uporablja s škropljenjem površine tal z vodno raztopino ali s pomočjo fertigacijskih/kapljicnih sistemov zalivanja rastlin, praviloma enkrat, na začetku rastne dobe.

Za doseg dobrega vnosa v območje korenin, po aplikaciji tretirano površino zalijte. Uporaba z namakanjem: sredstvo uporabite v sredini namakalnega časa (od 25%-75% namakalnega cikla) in zaključite z namakanjem do konca. Pri kratkih zalivalnih ciklih (krajši od 20 min) sredstvo nanesite od prvih minut zalivanja do polovice zalivalnega časa.

Zaradi sinergij učinkov je zlasti priporočljiva uporaba v sistemih gnojenja, ki vključujejo Vitanica Si in stabilizirane (DMPP) vodotopne soli.

- Preprečevanje ali odpravljanje pojava suhih mest na tratah

je neodvisna od tipa tal. Prednostna je preventivna uporaba, s ciljem preprečitve pojava suhih mest. Kamasol® Aqua razredčimo z vodo in površino zalijemo. Naknadno zalivanje tal je priporočljivo, zlasti če so suha mesta že prisotna, ni pa neobhodno potrebno. Tretiranje ponavljamo v 4 do 6 tedenskih razmikih. Uporaba je smotrna v času od aprila do oktobra, za zmanjševanje rose pa vse dokler so temp višje od 0 °C.

Sredstvo se uporablja samostojno. Ne mešati z drugimi sredstvi. Ne uporabljati koncentracij, višjih od 10%.

Vpliv mešanic Kamasol® Aqua in tekočih gnojil na travo je pred uporabo na večjih površinah vedno priporočljivo testirati na manjši površini. V izvedenih poskusih je dodatek 1 liter Kamasol® Aqua gnojilom Vitanica in Basfoliar izkazoval dobro kompatibilnost in selektivnost za travo.

Kamasol® Aqua je visoko koncentriran, zato so potrebni odmerki zelo nizki:

Zelenjava, sadno drevje, poljščine, travinje...	2.5 L/ha		
Substrati (kokos, šota, organska snov,...)	0.1-0.2 L/m ³ ; 2.5-5.0 L/ha za posamično aplikacijo		Tretiranje substrata pred polnjenjem posod
Dezinfekcija tal	2.5-5.0 L/ha		med zalivanjem, pred dezinfekcijo
Trata, namen	odmerek koncentrata za 1.000 m ²	poraba vode za 1.000 m ²	število ponovitev
Zelenice in odbijališča	200-250 ml	80-100 L	4-6 krat letno
Vozne steze	250-300 ml	60-100 L	3-4 krat letno
Športna igrišča	250-300 ml	60-100 L	2-3 krat letno
Suha mesta (LDS)	300-500 ml	80-100 L	1-2 krat v 14-dnevnem razmiku
Preprečevanje rose	100-200 ml	60-180 L	po potrebi ¹

¹ pri temperaturah višjih od zmrzišča

Vsebina: 5 L

Navodila za shranjevanje:

Shranjujte v originalni embalaži na hladnem in suhem mestu, pri temperaturah do 50 ° C. Hranite izven dosega otrok in živali. Rok uporabe pri skladiščenju pod navedenimi pogoji je neomejen.

Dobavitelj: COMPO EXPERT Italia S.r.l., Via G. Marconato, 8, 20811 Cesano Maderno MB, Italija

Prodaja: Metrob d.o.o., Začret 20 a, 3202 Ljubečna, T: +386-3-7806-330, www.metrob.si