

Naravno talno močilo®

»Izboljševalac tal«

Naravno talno močilo izboljša prodiranje, porazdelitev in odvodnjavanje namakalne vode in dežja v zemljo - zaradi česar lahko voda prodre skozi nepropustni sloj zemlje in druge kompaktne sloje zemlje, s čimer se izboljša zračenje zemlje.

Sestava:

Vsebuje alkoholni etoksilat, 20 % w/w

Formulacija: vodotopni koncentrat (SL)

Navodila za uporabo:

Način delovanja:

Z uporabo izboljševalca tal, naravnega talnega močila, dosežemo zmanjšano površinsko napetost vode. Rezultat tega sta izboljšana pronicanje in porazdelitev namakalne vode in dežja v zemlji. Posledica izboljšanega odvodnjavanja je boljše zračenje zemlje. Med tem postopkom se zrak, nasičen z ogljikovim dioksidom, odstrani iz zemlje in nadomesti ga zrak, obogaten s kisikom, zaradi česar se izboljša zračnost prsti in s tem povezane prednosti, kot sta izboljšana rast in razvoj mikro- in makroorganizmov v zemlji. Uporabi se pri zemlji s slabim odvodnjavanjem, zaradi česar v zemlji prihaja do prekomerne količine vlage po namakanju ali dežju, in pri zemlji z omejeno rastjo korenin in porazdelitvijo korenin zaradi zbitosti ali odvodnjavanjem zemlje. Izboljša lateralno gibanje vode in povzroči enakomernejše omočenje tal pri kapljičnem namakanju. Boljše lateralno gibanje vode izboljša koreninski sistem in s tem odpornost rastline proti neugodnim pogojem vlažnosti.

Način in časovni raspored tretiranja:

Priporočamo, da naravno talno močilo uporabite v namakalnem sistemu: kapljičnem, mikro razpršilnem ali oroševalnem. Nanesti ga je mogoče z usmerjenimi škropilnimi letvami okoli dreves v sadovnjaku, a ga je treba kmalu po uporabi sprati z mikro razpršilnim ali oroševalnim sistemom v zemljo. Pri kulturah, ki se jih ne namaka, na primer koruzi, krompirju itd., ga lahko nanese neposredno v zemljo pred sajenjem ali po njem. Izboljševalac mora dež sprati v zemljo kmalu po uporabi. Zato priporočamo, da ga uporabite takrat, ko so napovedane padavine.

Zaradi izboljšanja vpojnosti in porazdelitve po talnem profilu, se vnos močila priporoča nekaj dni pred aplikacijo pesticidov ali tekočih gnojil.

Odmerki in načina aplikacije:

Naravno talno močilo je najbolje vnesti v tla z namakalnim sistemom (kapljičnim, mikro razpršilnim, oroševalnim ali s sistemom pivot z vrtljivimi krili) v dveh ločenih tretiranjih po naslednjem časovnem razporedu:

ČAS UPORABE KULTURA	PRVO TRETIRANJE FAZA RASTLINE+ODMEREK RASTI	INTERVAL MED TRETIRANJI	DRUGO TRETIRANJE ODMEREK	SKUPNI ODMEREK (l/ha) V ENI SEZONI (VSAKO POMLAD JE POTREBNA OBNOVITEV)
ENOLETNE KULTURE (zelenjadnice in žitarice)	Na stopnji razvoja korenin v 1-2 tednih po setvi ali presajanju - 5 l/ha	2 tedna	5 l/ha	10 l/ha
TRAJNI NASADI (sadoxnjaki)	Spomladi takoj pred novim ciklom rasti - 5 l/ha	2 tedna	5 l/ha	10 l/ha
SADOVNJAKI	Ob 1. uporabi močila v sadovnjaku podvojite odmerek (10 l/ha + 10 l/ha)			20 l/ha

Število aplikacij:

Odvisno od lastnosti zemlje in kmetijske prakse.

Aplikacija preko kapljičnih namakalnih sistemov:

- V prvih 25 % postopka namakanja pričnite vlažiti zemljo samo z vodo.
- V naslednjih 50 % namakalnega postopka (zelenjadnice in žitarice) vbrizgajte 5 l/ha (nižji odmerek za večjo medvrstno razdaljo) v kapljični namakalni sistem.
- Namakalni postopek končajte samo z vodo, da tako zagotovite ustrezno spiranje močila v vodo.

Aplikacija z mikrorazpršilnimi in oroševalnimi namakalnimi sistemi, vključno s sistemi pivot z vrtljivimi krili:

Upoštevajte enako zaporedje kot v prejšnjem odstavku z odmerkom 10 l/ha in razmerjem redčenja, ki je nižje od 1 l močila na 1000 litrov vode (koncentracija $\leq 0,1$ %).

Dodatna priporočila:

- Po tretiranju se izognite prekomernemu namakanju tal.
- Uporaba močila bo omehčala usedline zemlje ali biofilma v namakalnih ceveh. Ko izdelek nanesete s kapljičnih ali mikrorazpršilnim namakalnim sistemom, je priporočljivo, da pred naslednjim ciklom namakanja izperete cevi, da preprečite zamašitev odvodov.

Združljivost:

Naravno talno močilo je združljivo z vsemi fitofarmaceutskimi sredstvi, primernimi za tretiranje tal. Združljivost se ne nanaša samo na aktivno snov, zato je treba opraviti predhodni preizkus z mešanico v manjšem obsegu. Če močilo mešate z drugimi fitofarmaceutskimi sredstvi, vedno opravite preizkus kemične združljivosti v manjšem kozarcu pred končno uporabo v namakalnem sistemu.

Vsebina: 1 L, 5 L

Navodila za shranjevanje:

Hraniti na hladnem in dobro prezračevanem prostoru. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Upoštevati navodila za uporabo pesticidov, ki se uporabljajo skupaj z izdelkom. Rok uporabe je 2 leti od datuma proizvodnje.

Opozorila:

Povzroča hudo draženje oči. Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. Po uporabi temeljito umiti roke. Preprečiti sproščanje v okolje. Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/ zaščito za obraz. PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi/regionalnimi/ nacionalnimi/mednarodnimi predpisi. Varnosti list na voljo na zahtevo. Da bi se izognili tveganjem za ljudi in okolje, ravnajte v skladu z navodili za uporabo.

Proizvajalec: ORO AGRI INTERNATIONAL Ltd, Bankastraat 75, 9715CJ Groningen, Nizozemska, Tel.: +31 50 820 04 11, www.oroagri.com

Dobavitelj: Metrob d.o.o., Začret 20 a, 3202 Ljubečna, TEL.: 03 78 06 340, www.metrob.si