

Huwa-San® za poljoprivredu

Sredstvo za dezinfekciju staklenika, platenika, sustava za navodnjavanje i pomoćnih objekata u poljoprivredi, suzbijanje biljnih bolesti folijarno, dezinfekciju zemljišta, regenerator i biljni aktivator.

Baktericid, Fungicid, Virucid, Algacid, Sporocid-BIORAZGRADIV DO NETOKSIČNIH PRIRODNIH ELEMENATA

Nova inovativna tehnologija dezinfekcije u poljoprivredi s ciljem dezinfekcije biljke na siguran, ekonomičan i ekološki prihvatljiv način.

Preventivni pristup je vrlo važno načelo kod kojeg se nanošenje bilo kojeg dezinficijens vrši prije pojave bolesti. Huwa-San je stvoren je da postane ekološki kao i ekonomični dezinficijens biljaka protiv nekoliko gljivičnih i bakterijskih bolesti.

Huwa-San je inovativno i ekološki prihvatljivo sredstvo za dezinfekciju tla, sastoji se od posebne vrste vodik-peroksida (dezinficijens) u kombinaciji s ionskim srebrom (Biocid), a ostatak je demineralizirana voda.

Koristi se protiv gljivični bolesti korijena (Pythium, Fusarium, Verticillium), pepelnice i plamenjače na biljkama, te djeluje na bakterijske bolesti poput Pseudomonasa i Erwinije. Uz to, u velikoj mjeri rješava problem nematoda.

Huwa-San u tlu povećava oksidaciju organskih tvari prisutnih u tlu, pojačavanjem njihove razgradnje i pretvaranjem u jednostavnije oblike koje biljke mogu primiti te stimulira rast korijena.

Prednosti korištenja Huwa-san proizvoda:

- Izvanredna i ekološki prihvatljiva dezinfekcija biljaka
- Riješite se gljivičnih bolesti poput plamenjače i pepelnice na voću, povrću, v.lozi, cvijeću te ostalom bilju
- Riješite se bakterijskih bolesti poput Pseudomonas i Erwinije
- Pružite potporu biljci kad je pod stresom tijekom faze cvatnje i plodonošenja
- Smanjite učestalost prskanja kada se koristi prema preventivnom rasporedu prskanja
- Smanjite ostatke pesticide i pojavu pljesni na voću i povrću kada se upotrebljava u završnoj fazi
- Povećajte toleranciju na stres uslijed povećane količine soli povećavajući fotosintetsku aktivnost
- Lišće postaje deblje, te tako postane otpornije
- Uništava jaja i ličinke insekata

Huwa-San koristimo i u sustavima navodnjavanja i odvodnje:

U slučaju otpadnih voda HuwaSan reagira sa sumpornim spojevima koji eliminiraju proizvodnju H2S koji uzrokuje loše mirise, uz to također i uklanja biofilm, spriječava rast algi i sluzi, eliminira sve izgrađene mineralne naslage.

Čisti cijevi za navodnjavanje, spriječava začepljenje mlaznica te dezinficira vodu za navodnjavanje od svih bakterija, virusa, gljivica i spora.

Huwa-San u reakciji s mikroorganizmima i organskim tvarima podiže nivo kisika u zoni korijena što je vrlo korisno za biljke.

U hidroponskom uzgoju važan je parameter kakvoće vode jer sigurno podiže razinu otopljenog kisika u otopinama hranjivih sastojaka i gnojiva za poticanje rasta te kontrolira štetne patogene.

Huwa-San možemo koristiti kao dezinficijens nakon berbe koji štiti, dekontaminira i produžuje vijek trajanja svježeg voća i povrća.

Huwa-San u poljoprivredi možemo koristiti kao:

- Sterilizacija cijelog sustava zalijevanja:

- sustavi kap po kap
- sustavi za navodnjavanje
- sustavi za raspršivanje
- silosi
- hidrokultura
- oluci itd.

- Osigurava optimalnu opskrbu gnojivima

- Stvara vodu bogatu kisikom

- Dezinfekcija platenika, staklenika zidova i podova zamagljivanjem

- Dezinfekcija površina (zemljište i čvrste površine)

- Dezinfekcija alata i opreme

- Optimizira upotrebu vode (recirkulacija, protok, odvodnja, upotreba gnojiva)

- Sprječava rast algi

- Sprječava začepljenje sustava za zalijevanje razgradnjom biofilma

- Sprječava nove infekcije

- Smanjuje upotrebu za proizvodima za zaštitu usjeva

PODRUČJE/NAMJENA PRIMJENE	PREPORUČENA KOL./KONC.	NAČIN PRIMJENE
Dezinfekcija tla	5% konc. 10kg/200 lit	Uključimo sistem navodnjavanja 20-30min. Nakon toga se za 350m ² dodaje 10 kg Huwa-San(5%) sljedećih 15min.
Tretman rasadnika prije presađivanja presadnica	1,5-3% konc	Potapanje ili zalijevanje (ukoliko se radi o uzgoju na gredicama)
Kontrola štetnih patogena u hidroponiji	30-100ppm	Kontinuirano (ručno ili injektiranjem)
Dezinfekcija plodova nakon branja	0,3-1,5%	Prskanje / namakanje (20-30min)
Podnošljivost biljaka prema solima	100-500ppm	Kontinuirano (folijarno ili fertirigacija)
Dezinfekcija sistema navodnjavanja, vode i rezervoara	30-100ppm	Kontinuirano (kroz sistem ili injektiranjem)
Rasadnici	150-200ml /100lit vode	Folijarno svakih 7 dana
Dezinfekcija ukrasnog bilja zbog bolesti	150-250ml /100lit vode	Folijarno svakih 10 dana
Dezinfekcija voćnih , povrtnih i ostalih biljka zbog gljivičnih i bakterijskih bolesti	200-300ml /100lit vode	Folijarno svakih 5-7 dana
Presadnice –bolesti korijena	150-200ml /100lit vode	Folijarno svakih 4-5 dana
Dezinfekcija vode za navodnjavanje	20-40ml/1000lit vode	Ovisno o kulturi i uvjetima
Uklanjanje biofilma u sistemima navodnjavanja	1-2% ili 0,1-0,2%	Pri jačoj koncentraciji 1-2 sata ,pri blažoj 24 sata
Dezinfekcija površina , podova, zidova	2 % do 6 %	2% -ostaviti da djeluje 60min , 6% ostaviti 5min
Oprema	0,5 % do 2%	Prskanje ili potapanje
Zamagljivanje	3%-6%	U trajanju od 1 sat

