



Det effektive tørhygiejnemiddel



Staldren® J.N.JORENKU



Desinfektion til planteskoler, gartnerier, frugt & grønt, samt lager- og kølerum

Om Halamid

I havebrug er mikroorganismer årsag til både kvalitative og kvantitative tab. Patogene mikroorganismer spredes nemt fra plante til plante via forurenede værktøj og udstyr, eller fra afgrøde til afgrøde hvis drivhusene er inficerede.

Effektivitet

For at undgå spredning af bakterier og vira forårsaget af inficerede værktøj og udstyr, kan avlere med stor fordel anvende Halamid, på grund af dets brede spektrum og effektive virkning, og fordi det er skånsomt over for inventar.

Ligeledes vil tomatavlere sætte pris på Halamids dokumenterede effekt imod Pepino Mosaic virus.

Halamid er effektiv imod mange bakterier, vira og svampe der har relation til anvendelser i drivhuse. Et par af dem er indikeret nedenfor, men hele aktivitetsspektrummet er meget større.

Bakterier

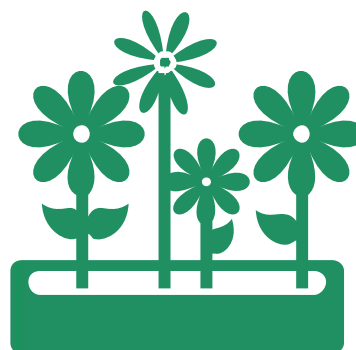
Agrobacterium tumefaciens
Clavibacter michiganensis subsp. michiganensis
Erwinia Carotovora
Pseudomonas sp. (aeruginosa, fluorescens etc.)
Xanthomonas hyacinthi

Viruser

Pepino Mosaic virus (PePMV) er en smitsom og problematisk virus, som påvirker tomat afgrøder i hele Europa. En 1% opløsning med en kontakttid på 30 min. fjerner effektivt. PePMV, (PPQ, Holland, 2003)

Svampe

Fusarium moniliforme
Geotrichum Candium



Anbefalede koncentrationer

Anvendelse	Koncentration	Bemærkning
Udstyr og desinfektion af drivhus	1%	0,3l/M ²
Køretøjsdesinfektion	1%	
Fodbad	2%	Forny så ofte det er nødvendigt



Anvendelsesformer

Generel desinfektion i akvakulturbruget

Husk altid at rengøre før du desinficerer for at sikre det bedste resultat. Start med tørrengøring og fjern de fleste organiske stoffer, vask derefter med vand eller en vaskemiddelopløsning. Herefter kan der desinficeres med Halamid, som altid anvendes som en flydende opløsning opløst i rent vand med den anbefalede koncentration.

Bassin- og udstyrsdesinfektion

Imellem produktionerne er det vigtigt, at rengøre og desinficere bassiner og damme når de er tomme for at undgå forurening i den næste batch. Begynd at rengøre for at fjerne de organiske stoffer og desinficer derefter vha. spray eller skyl med en 1% Halamid opløsning (eller 2% ved høj forurening).

Alt udstyr brugt i akvakulturbruget sprayes med en 1% Halamid opløsning, eller dyppes i opløsningen i 30 min.

Desinfektion af net

Net der bruges i akvakultur skal ikke blot rengøres men også desinficeres mellem hver produktionscyklus. Akvakulturens net som er lavet af polyamid 6, og Halamid opløsningens forenelighed er blevet testet af en polyamid producent, og resultater har vist at halamid ingen negativ effekt har på nettets egenskaber. En 1-2% Halamid opløsning bruges ved desinfektion af net med en kontakt tid på 30 min.

Køretøjsdesinfektion

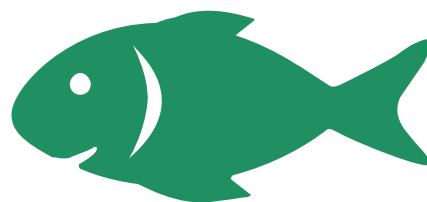
Køretøjer er et område som har stor risiko for overføring af sygdomme fra sted til sted. Sørg derfor for at køretøjer er veldesinficerede (ikke kun hjulene) med en 1% Halamid opløsning før ankomst til stedet.

Fiskebådsdesinfektion

Utilstrækkelig desinfektion af fiskerbåde mistænkes for at være medvirkende årsag til flere sygdomsfremkaldende mikroorganismer, heriblandt IPN virus i Norge. Dette understreger vigtigheden i at opretholde strenge hygiejneforanstaltninger. Fiskebåde skal desinficeres med en 1-2% Halamid opløsning imellem hver transport. Rensning med vand bagefter kan være nødvendig for at fjerne resterende rester af Halamid.

Fodbad

Der skal placeres et fodbad ved hver indgang til bygningen og det skal benyttes af alle. En 2% Halamid opløsning skal forberedes og skiftes så ofte som det er nødvendigt.



Halamid er et unikt produkt:

- Stort aktivitetsspektrum
- Ingen tæring på materialer
- Let og alsidig i brug
- Let bionedbrydeligt
- Ingen risiko for forekomst af resistente mikroorganismer