

(Desinfektionskonzentrat, wässrige Lösung, verdünnt anzuwenden)



### Desinfektion von Luft durch Sprühen oder Vernebelung (z. B. in Räumen, Fahrzeugen, Gewächshäusern oder Propagatoren)

Stelle eine 1:50 Verdünnung her (20 ml Desinfektionskonzentrat pro 1 Liter Wasser).  
Zum Sprühen eignen sich handelsübliche Drucksprühgeräte.

#### Bitte beachten:

Zum Sprühen und Vernebeln sollte immer gereinigtes Wasser verwendet werden (z. B. destilliertes Wasser, VE-Wasser oder Osmosewasser). Eine ideale Verteilung wird durch Kaltvernebelung erreicht – besonders für die Desinfektion der Raumluft.



### Desinfektion von Oberflächen (inkl. Wände, Arbeitsmaterial, Werkzeug, Gartengeräte, Rohre, Schläuche und Systemkomponenten)

Stelle eine 1:50 Verdünnung her (20 ml Desinfektionskonzentrat pro 1 Liter Wasser).  
Diese Lösung kannst du auf Oberflächen sprühen oder im Raum vernebeln.  
Teile mit komplexen Geometrien und Hohlräumen einfach in die Lösung eintauchen.  
Rohre und Schläuche können auch einfach mit der Lösung durchspült werden.

#### Bitte beachten:

Die zu desinfizierenden Oberflächen sollten zuvor (mechanisch) gereinigt werden.  
Es ist wichtig, stets auf eine vollständige Benetzung zu achten.  
Je nach Verschmutzungsgrad 3-6 Minuten einwirken lassen.



### Desinfektion von Wasser und anderen Flüssigkeiten (z. B. in Wassertanks, wasserführenden Systemen oder Klimaanlage)

Für präventiven Einsatz 5-10 ml Desinfektionskonzentrat pro 10 Liter Wasser direkt in das zu desinfizierende Wasser/Flüssigkeit geben. Um eine bereits bestehende Kontamination im Wasser zu behandeln, 20-40 ml pro 10 Liter Wasser direkt in das zu desinfizierende Wasser/Flüssigkeit geben.

#### Bitte beachten:

Bei Wassertemperaturen unter 23 °C, kann einmal pro Woche die geringere Dosierung angewandt werden. Bei Wassertemperaturen über 23 °C, sollte zweimal pro Woche die höhere Dosierung angewandt werden. Wir empfehlen ausdrücklich den präventiven Einsatz! Bei der Verwendung von organischem Dünger, Enzymen oder Mikroorganismen in hydroponischen Systemen sollte nach der Desinfektion des Wassers eine Wartezeit von 2 Stunden eingehalten werden.



### Desinfektion von Substraten (Recycling)

Stelle eine 1:100 Verdünnung her (10 ml Desinfektionskonzentrat pro 1 Liter Wasser).

#### Bitte beachten:

Substrat komplett Durchwässern und 24h ruhen lassen. Für alle Inert-Substrate geeignet.

# BEISPIEL HYGIENEMANAGEMENT PLAN

ANWENDUNG ▼	WACHSTUM WOCHE			BLÜTE WOCHE							Grundreinigung	
	Propagator	1.	2.	3.	1.	2.	3.	4.	5.	6.		7. – Finale Woche
Händedesinfektion	Vor jedem Kontakt und bei Raumwechsel											
Purolyt zur Desinfektion von Räumen, Oberflächen und Luft (Sprühen / Vernebeln)	4 x pro Woche 20 ml/L	3 x pro Woche 20 ml/L		2 x pro Woche 20 ml/L							20 ml/L	
Purolyt zur Desinfektion von Werkzeugen und Geräten (Sprühen / Tauchen)	Vor und nach jeder Anwendung: 20 ml/L Purolyt											
Purolyt zur Desinfektion des Wassertanks Betriebstemperatur > 23 °C (Direkte Zugabe)	Präventiv: 2 x pro Woche 5 - 10 ml per 10 L											40 ml per 10 L
Purolyt zur Desinfektion des Wassertanks Betriebstemperatur < 23 °C (Direkte Zugabe)	Präveniv: 1 x pro Woche 5 - 10 ml per 10 L											40 ml per 10 L
Purolyt zur Desinfektion / Recycling inerter Substrate (Einweichen)	Vor jeder Kulturperiode 10 ml/L											
Abgestorbenes Pflanzenmaterial entfernen	unverzüglich											
Staubsaugen	1 x pro Woche											
Zuluftfilter Reinigen	1 x pro Monat											

Hinweis: Sprühanwendungen immer zum Ende der Beleuchtungsphase mit minimierter/ gedimmter Lichtmenge. Direkte Sonneneinstrahlung / UV-Licht vermeiden.

**Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.**

**SAUBER IST SICHER**

[www.purolyt.de](http://www.purolyt.de)