



AGRO ECA

PRODUKT
POLSKI

PROFESJONALNY PŁYN BAKTERIO I GRZYBOBÓJCZY



100%
biodegradowalny



Zwalcza
bakterie,
wirusy i grzyby!



Zero
pozostałości



Bezpieczny
dla zdrowia
człowieka

Agro ECA zawiera elektrolizowaną wodę (ECA).

Substancją aktywną ECA jest kwas podchloryny.

Związek, który jest naturalnie wytwarzany przez białe ciała krwi ludzi i zwierząt. Kwas podchloryny bierze aktywny udział w ochronie organizmu przed patogenami.

Produkt biobójczy: numer pozwolenia: 7790/19

SIŁA LUDZKIEJ ODPORNOŚCI

Agro ECA zawiera ustabilizowany kwas podchloryny
Kwas podchloryny jest ważnym składnikiem naszego systemu odpornościowego. Wykorzystywany jest przez organizm do zwalczania stanów zapalnych i infekcji chorobowych. Bierze udział w ochronie naszego ciała przed atakiem patogenów. Kwas podchloryny jest powszechnie uznawany za jeden z najsukuteczniejszych znanych środków biobójczych, na które mikroorganizmy nie są w stanie wytworzyć odporności. Jest około 100 razy bardziej efektywny w zabijaniu mikroorganizmów niż wybielacz (podchloryn sodu).

WYNIKI BADAŃ LABORATORYJNYCH POTWIERDZAJĄCYCH SKUTECZNOŚĆ AGRO ECA

Bakterie	Badania według normy	Czas kontaktu (min)	% Skuteczności
Pseudomonas aeruginosa	EN 1276	5	99,999%
Staphylococcus aureus			
Escherichia coli	EN 1276	1	99,9999%
Enterococcus hirae			
Clavibacter sepedonicus	EN 1276	60	99,999%
Pectobacterium sp.			
Ralstonia solanaceum	EN 1272	60	99,999%
Legionella pneumophila			
Staphylococcus aureus	(dezynfekcja poprzez zamgławianie)		99,9999%
Pseudomonas aeruginosa			
Enterococcus hirae			
Escherichia coli			
Acinetobacter baumannii			
Proteus hauserii			
Salmonella enterica subsp. enterica serovar Typhimurium			
Salmonella enterica subsp. enterica serovar Enteritidis			
Listeria monocytogenes			
Legionella pneumophila			
Clostridium difficile (vegetative forms)			

Wirusy	Badania według normy	Czas kontaktu (min)	% Skuteczności
Poliovirus	EN 14476	1	99,99999%
Murine norovirus			
Adenovirus			
Vaccinia virus	EN 17272 (disinfection via fogging)	60	99,999%
Poliovirus			
Murine norovirus			
Adenovirus			
Vaccinia virus			
Human coronavirus			
Modified vaccinia virus Ankara			

Grzyby	Badania według normy	Czas kontaktu (min)	% Skuteczności
Candida albicans	EN 13697	30	99,9999%
Aspergillus brasiliensis			
Candida albicans	EN 17272	60	99,999%
Aspergillus brasiliensis			

ZAŁECANE STOSOWANIE I DAWKOWANIE:



• Dezynfekcja gleby i posadzonych roślin za pomocą linii nawadniającej: stężenie 2,5-5,0%. Po dezynfekcji zalecamy zaszczerpienie podłoża pozytywnymi mikroorganizmami



• Dezynfekcja sadzonek (z 2-5 liśćmi) z bryłą korzeniową: stężenie 2,5%. Należy podlać rano w słoneczny dzień. Powtórzyć zabieg w kolejnym dniu. W trzecim dniu zalecamy zaszczerpienie sadzonek i podłoża pozytywnymi mikroorganizmami



• Dezynfekcja wody ze studni głębinowej oraz wody w zbiornikach zamkniętych i otwartych: 0,5%-2,0%.



• Dezynfekcja sprzętu, maszyn, narzędzi, tacek, doniczek: stężenie 5%.



• Dezynfekcja linii nawadniającej między sezonami (usuwanie biofilmu): stężenie 2,5%.



• Dezynfekcja wody w produkcji hydroponicznej – (bez podłoża) w trakcie uprawy roślin: 0,1-0,2,5% Nie należy stosować z nawozami amonowymi



• Dezynfekcja linii nawadniającej w trakcie uprawy młodych roślin – uprawy bezglebowe (ograniczenie chorobotwórczych patogenów): stężenie 0,25%-0,5%. Nie należy stosować z nawozami amonowymi



• Dezynfekcja linii nawadniającej w trakcie uprawy dużych roślin – uprawy bezglebowe (ograniczenie chorobotwórczych patogenów): stężenie 1,5%-2,5% Nie należy stosować z nawozami amonowymi



• Dezynfekcja podłoża w uprawach bezglebowych: stężenie: 2,5%. Nie należy stosować z nawozami amonowymi



• Dezynfekcja tuneli/szklarni w obecności roślin: 10% stężenie (zamgławianie suchą lub mokrą mgłą).



• Dezynfekcja tuneli/szklarni bez obecności roślin poprzez zamgławianie: stężenie 15-20%.



• Dezynfekcja wody przeznaczonej do mycia owoców i warzyw: 5% stężenie.



• Dezynfekcja owoców i warzyw po zbiorze poprzez zamgławianie: 15% stężenie. Zabieg należy powtórzyć po 12-24 godzinach. Zaleca się zamgławianie tzw. suchą mgłą (wielkość kropli poniżej 10 mikronów).



• Dezynfekcja chłodni/pakowni poprzez zamgławiania: 15% stężenie.

 To uniwersalny środek biobójczy eliminujący wszelkiego rodzaju wirusy, bakterie, grzyby, algi, pleśnie, glony jednokomórkowe

 W 100% biodegradowalny

 W 100% wytworzony z naturalnych składników

 Bez karencji, nie pozostawia żadnych pozostałości

 nieszkodliwy dla ludzi, zwierząt, roślin i środowiska naturalnego

 Hipoalergiczny, bezpieczny – nie powoduje poparzeń, nie wymaga specjalnego traktowania



AGRO ECA

Producent: BIO ACTIW sp. z o.o.
Zakład produkcyjny: ul. Krakowska 92 C
39-200 Dębica

Generalny dystrybutor:
Ekopolprofit sp. z o.o.
ul. Głogowska 41/8, 45-315 Opole
www.sparrowsolutions.pl
email: biuro@sparrowsolutions.pl

Produktów biobójczych należy używać z zachowaniem środków ostrożności. Przed każdym użyciem należy przeczytać etykietę i informacje na temat produktu.