

OXY AGRO

**WIELOSKŁADNIKOWY ŚRODEK BIOBÓJCZY - DEZYNFEKUJĄCY
NA BAZIE KWASU NADOCTOWEGO, NADTLENKU WODORU –
*preparat szybko biodegradowalny w 100%***

Pozwolenia na obrót produktem biobójczym nr 7177/17

STOSOWANIE:

- do dezynfekcji urządzeń i powierzchni w obiektach prywatnych, publicznych i przemysłowych,
- do odkażania gleby i podłoża, skrzynek, parapetów, narzędzi stosowanych w produkcji ogrodniczej,
- do odkażania szklarni, tuneli foliowych, magazynów, chłodni, mat dezynfekcyjnych,
- do dezynfekcji pomieszczeń, maszyn i urządzeń w zakładach przemysłu spożywczego,
- do dezynfekcji w układach CIP lub metodą natryskową.

CHARAKTERYSTYKA I SKŁAD CHEMICZNY:

Ciecz przezroczysta o charakterystycznym zapachu octu.

Zawiera stabilizowany kwas nadooctowy 172 g/l, nadtlenek wodoru 241 g/l, kwas octowy.

WŁAŚCIWOŚCI:

- posiada szerokie spektrum dezynfekcyjne,
- ulega szybkiej biodegradacji,
- nie wymaga specjalnych warunków temperaturowych i wilgotnościowych w trakcie wykonywania zabiegów dezynfekcji,
- wysoka skuteczność dezynfekcyjna przy niskich stężeniach.

ZALECANE STĘŻENIA:

- dezynfekcja bieżąca 0,2 - 0,4%

- dezynfekcja powierzchni szczególnie narażonych na zakażenia 0,5 – 1,0%

zalecana temperatura dezynfekcji: 10-40°C.

DEZYNFEKCJA W PRODUKCJI OGRODNICZEJ

Zalecane stężenie przy oprysku **0,5 – 1,0% stosując 1 litr roztworu na 3-4m²**.

Zamgławianie termiczne (dezynfekcja „na ciepło”) lub ULV (dezynfekcja „na zimno - stosować”) **1 litra środka na 1000 m³ kubatury**

Okres od zastosowania produktu do uzyskania skutku biobójczego: 30 minut.

Fitotoksyczność: preparat w postaci 1% roztworu wodnego nie jest fitotoksyczny dla roślin. Dezynfekowany obiekt można użytkować po wyschnięciu preparatu.

W przypadku zamgławiania obiektu preparatem OXY-AGRO zaleca się 24 godzinny okres karencji.

SPOSÓB UŻYCIA

OXY AGRO należy nanosić na powierzchnie dezynfekowane za pomocą opryskiwaczy ręcznych, spalinowych, elektrycznych lub ciśnieniowych. Jest preparatem świetnie nadającym się do dezynfekcji poprzez zamgławianie termiczne lub ULV.

INFORMACJE DODATKOWE

Skuteczność biobójcza potwierdzona badaniami według norm europejskich.

Właściwości	Stężenie [%]	Czas kontaktu [min]	Temperatura [°C]
Bakteriobójcze	0,075	5	18 - 25
Grzybobójcze	1,0	15	18 - 25
Bójcze wobec bakteriofagów	0,05	15	20
Sporobójcze	0,25	15	20

Preparat został przebadany w **Zakładzie Wirusologii i Bakteriologii Instytutu Ochrony Roślin w Poznaniu**. Badania zostały wykonane w celu określenia skuteczności bójczej w stosunku do wirusa mozaiki pepino, raka bakteryjnego i szarej pleśni.

Skuteczność biobójcza w stosunku do:		
BAKTERIE Rak bakteryjny pomidora	GRZYBY Szara pleśń	WIRUSY Wirus mozaiki pepino
0,5%	0,5%	1,0%