

Agro ECA

SOIL



Profesjonalny płyn bakterio- i grzybobójczy do dezynfekcji upraw w glebie i w podłożach ogrodnich

- Agro ECA SOIL zawiera elektrolizowaną wodę (ECA),
- zawiera czysty kwas podchlorawy, bez balastu sodu z niewielką ilością potasu,
- produkt nie nadaje się do zamgławiania.



Korzyści ze stosowania **Agro ECA SOIL**



Zapobiega występowaniu chorób

**Skutecznie zwalcza patogeny wywołujące choroby
odglebowe:**

- Phytophthora sp. (patogen wywołujący zgnilizny korzeni roślin),
- Fusarium sp. (fuzaryne wędnięcie roślin),
- Verticillium sp. (wercilioza),
- Rhizoctonia sp. (zgnilizna korzeni i szyjki korzeniowej),
- Colletotrichum sp. (Antraknoza) - zgnilizna korony,
- Pythium sp. (zgnilizna korzeni),
- Cylinrocarpon destructans (zgnilizna korzeni truskawek),
- Sclerotinia sclerotiorum (zgnilizna twardzikowa),
- Pestalotiopsis clavispora (gnilizna korzeni i korony truskawek).





OPAKOWANIA

20L, 900L

Dezynfekcja roślin i podłoża/gleby w trakcie sezonu wegetacyjnego

- Preparat zastosowany na początku sezonu, wegetacyjnego odkaża zarówno rośliny jak i glebę/podłoże,
- preparat umożliwia zastosowanie pozytywnych mikroorganizmów już po 1-2 dniach po zabiegu,
- nie powoduje zasolenia gleby.

Dezynfekcja podłoża ogrodniczych przed siewem lub sadzeniem roślin

- Umożliwia odkażenie podłoża bez skutków ubocznych w postaci zasolenia,
- pozwala na aplikację pozytywnych mikroorganizmów zaraz po zabiegu dezynfekcji.

Dezynfekcja linii nawadniającej

- Eliminowanie zakażeń mikrobiologicznych i biofilmu linii nawadniających w trakcie i po sezonie,
- zapobieganie zatykaniu się kapilar/kroplowników.



Zalecane stosowanie i dawkowanie

- **Dezynfekcja roślin i podłoża/gleby w trakcie sezonu wegetacyjnego:**
 - Kurację można przeprowadzić tylko kiedy w podłożu jest mniej niż 20 mg formy amonowej azotu (NH_4^+)/1 litr i kiedy rośliny są w stadium wzrostu,
 - kurację należy przeprowadzić rano przez dwa następujące po sobie słoneczne dni.
 - Należy zastosować:
 - W glebie - 5% roztwór Agro ECA SOIL (50L preparatu / 1000L wody)
 - w podłożach ogrodniczych - 2,5%-3,5% roztwór Agro ECA SOIL (25-35L preparatu / 1000L wody).
 - Woda nie może mieć wyższego pH niż 7,2 (w przypadku wyższego pH wodę należy zakwasić) - optymalne pH to 5-5-6,5.
 - Dawkowanie roztworu (gotowego do użycia):
 - Truskawki - 300ml / roślinę / dzień,
 - papryka / pomidor / ogórek (w glebie) - ok.500ml / roślinę / dzień,
 - borówki / maliny / jeżyny - ok.500ml / roślinę / dzień,
 - rośliny ozdobne / uprawy doniczkowe - ok.200ml / roślinę / dzień.
 - **WAŻNE**
 - 2-3 dni przed kuracją należy przestać podawać amonową formę azotu oraz sypką saletrę wapniową (można podawać saletrę wapniową płynną),
 - 2-5 dni po kuracji zaleca się zaszczyć glebę/podłoże pozytywnymi mikroorganizmami.
- **Dezynfekcja podłoży ogrodniczych/gleby:**
 - Stężenia
 - Gleba i substraty torfowe - 5% roztwór Agro ECA SOIL (50L preparatu / 1000L wody),
 - kokos / wełna mineralna - 2,5% roztwór Agro ECA SOIL (25L preparatu / 1000L wody),
 - kurację można przeprowadzić tylko kiedy w podłożu jest mniej niż 20 mg formy amonowej azotu (NH_3^+)/1 litr i kiedy rośliny są w stadium wzrostu,
 - należy zastosować 4-5 litrów roztworu/1m² gleby/podłoża lub 40-50 litrów roztworu / 1m³ podłoża,
 - woda nie może mieć wyższego pH niż 7,2 (w przypadku wyższego pH wodę należy zakwasić) - optymalne pH to 5-5-6,5.

- **Dezynfekcja linii nawadniającej między sezonami (usuwanie biofilmu):**
 - stężenie 2,5%.
- **Dezynfekcja linii nawadniającej w trakcie sezonu:**
 - stężenie: 0,5%,
 - zaleca się przeprowadzać dezynfekcję linii 1 raz na miesiąc (zapobieganie zatykania się kroplowników).
- **Dezynfekcja wody w uprawach hydroponicznych (obieg zamknięty z recyrkulacją pożywki):**
 - stężenie: 0,2%-2,5%.
- **Dezynfekcja doniczek, multiplatów:**
 - stężenie: 5%.

Produktu nie wolno stosować do dezynfekcji poprzez zamgławianie!

Agro ECA SOIL

- produkt biobójczy: Bio ActiW 2000. Numer pozwolenia: 7790/19,
- produkt nie jest środkiem ochrony roślin zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1107/2009.

Agro ECA SOIL - środek biobójczy przeznaczony do:

- dezynfekcji wody przeznaczonej do upraw roślinnych w glebie oraz w podłożach ogrodniczych,
- dezynfekcji wody w uprawie hydroponicznej – obieg zamknięty z recyrkulacją pożywki,
- dezynfekcji gleby oraz podłoży ogrodniczych,
- dezynfekcji doniczek, multiplatów.



SPARROW

SOLUTIONS

Autoryzowany dystrybutor:

Ekopolprofit sp. z o.o.

ul. Głogowska 41/8

45-315 Opole

+(48) 530 611 579

biuro@sparrowsolutions.pl

sparrowsolutions.pl

