



CELLULAD



**Biologiczny preparat
o szerokim spektrum działania**

Cellulad – kompleksowy preparat mikrobiologiczny, przyspieszający proces humifikacji i mineralizacji pozostałości roślinnych oraz rekultywacji gleby, który przyspiesza rozkład resztek pozbiornych, opadłych liści i owoców oraz martwych tkanek roślin, ale także sprzyja tworzeniu się pożytecznej mikroflory. W skład preparatu wchodzi trzy szczepy grzybów z rodzaju *Trichoderma spp.*, pięć szczepów bakterii z rodzaju *Bacillus spp.*, enzymy celulolityczne, naturalne fitohormony oraz witaminy. Preparat może być stosowany zarówno w dużych uprawach otwartych jak i w ogrodach przydomowych.

Jak stosować?

- najlepsze rezultaty uzyskuje się aplikując preparat na rozdrobnione resztki poźniwne natychmiast po zbiorach;
- najlepiej stosować przy temperaturze powietrza od +5°C do +35°C oraz przy wysokiej wilgotności, ponad 75%, w okresie małej aktywności słonecznej (wieczorem, rano, przy pochmurnej pogodzie);
- w przypadku niższej wilgotności (poniżej 75%) stosować do temperatury +35°C;
- optymalne pH gleby dla działania preparatu wynosi 5,0–7,0;
- aby przyspieszyć działanie preparatu, zaleca się dodanie nawozów azotowych w ilości 5–7 kg azotu/ha.

Czy wiesz, że?

Cellulad może być stosowany z większością insektycydów, herbicydów, środków biologicznych i nawozów ale, nie stosować z chemicznymi fungicydami.

Zaleca się stosować w połączeniu z preparatami Humat Potasu Wzrost, BiomagPlon, Biofosforin, oraz FitoProtect zgodnie z technologią uprawy MASTech.

SUBSTANCJE AKTYWNE

Wyselekcjonowane szczepy pożytecznych mikroorganizmów z rodzaju *Bacillus spp.*, *Trichoderma spp.*, o mianie co najmniej $1 \cdot 10^8$ CFU/g oraz naturalne enzymy celulolityczne.

FORMA PREPARATU

Sucha

MAGAZYNOWANIE

Preparat przechowywać w suchym miejscu, w temperaturze od +2°C do +40°C. Chronić przed działaniem promieni słonecznych.

OKRES TRWAŁOŚCI

24 miesiące

OPAKOWANIA

1kg, 5kg, 20kg

Przykładowe zastosowanie oraz dozowanie:

| UPRAWY | ILOŚĆ KG/HA | ZU-ŻYCIE WODY, L/HA | METODA APLIKACJI |
|---|-------------|---------------------|--|
| Zboża, rzepak, soja | 0,5–0,75 | 300–400 | Rozpylanie na resztkach roślinnych na polu, bezpośrednio po zbiorach, z późniejszym zarabianiem preparatu w glebie do 15 cm. |
| Kukurydza, słonecznik | 0,75–1,0 | 300–500 | Rozpylanie na resztkach roślinnych na polu, bezpośrednio po zbiorach, z późniejszym zarabianiem preparatu w glebie do 15 cm. |
| Owocowe drzewa i krzewy, jagody, winorośl | 1,5 | 500 | Aplikacja opryskiwaczem ogrodowym na opadłych liściach i koronie drzew i krzewów. |

Najważniejsze korzyści:

- zwiększenie plonu następnej uprawy;
- zapewnienie optymalnej gęstości, retencji wody i struktury gleby;
- rekultywacja gleby i redukcja patogennych mikroorganizmów;
- przyspieszenie rozkładu i mineralizacji resztek roślinnych;
- powrót do gleby składników odżywczych i mikroelementów;
- oszczędność do 80% nawozów azotowych, potrzebnych do rozkładu resztek roślinnych.

