



PREPARAT MIKROBIOLOGICZNY  
**ELBIO TERRA IVO**

Gleba może więcej!

- zwiększenie dostępności składników pokarmowych
- poprawa żyzności i struktury gleby
- neutralizacja grzybów i bakterii chorobotwórczych

ELVITA SP. Z O.O. • 78-627 RÓŻEWO • [KONTAKT@ELVITA.COM.PL](mailto:KONTAKT@ELVITA.COM.PL)

DYSTRYBUTOR: AGROLOK

## ● NAUTRALIZACJA BAKTERII I GRZYBÓW CHOROBOTWÓRCZYCH BYTUJĄCYCH W GLEBIE

**Elbio Terra Ivo** pełni rolę fitosanitarną. Poprzez szybki rozkład resztek poźniwnych pozbawia większość patogenów pożywienia na zasadzie konkurencji pokarmowej. W ten sposób zmniejsza presję chorób w uprawach następczych. Jest to szczególnie istotne dla upraw prowadzonych w monokulturze.



W skład preparatu  
wchodzi aż **11**  
szczepów mikroorganizmów

*Skład stanowi mieszankę organizmów  
fermentacyjnych, fitotroficznych  
i symbiotycznych.*

### Dawkowanie Elbio Terra Ivo wraz z Elvitą Humus Plus:

- Elbio Terra Ivo 3-5 l/ha + Elvita Humus Plus 15-20 l/ha

### Dawkowanie Elbio Terra Ivo:

- aplikacja dolistna: 3-5 l/ha na 300-500 l wody
- aplikacja doglebowa: 30-50 l/ha

Opakowanie: 5 l, 20 l



**Mateusz Kowalczyk,**  
Radoryż Smolany, woj. lubelskie

» Wybrałem ten produkt, bo chciałem ulepszyć rozkład resztek poźniwnych po kukurydzy, aby odzyskać więcej składnika pokarmowego. Po zastosowaniu preparatu na jesieni, wiosną zauważyłem dużo lepiej rozłożone resztki na polach, na których był użyty. Jestem przekonany, że po jego zastosowaniu będę w stanie zaoszczędzić na nawożeniu. Produkt zaskoczył mnie szybkością i skutecznością działania. Mogę go polecić z czystym sumieniem, ponieważ nie zawiódł moich oczekiwań. »

**Zamów**  
u przedstawiciela  
firmy Agrolok!

## DOŚWIADCZENIE 1.



Wpływ aplikacji Elbio Terra Ivo + Elvita Humus Plus na rozkład materiału z naturalnego włókna bawełnianego.

efekt po 1 mies. od założenia doświadczenia

efekt po 6 mies. od założenia doświadczenia



Kontrola



Elbio Terra Ivo  
+ Elvita Humus Plus



Kontrola



Elbio Terra Ivo  
+ Elvita Humus Plus

Średnia waga materiału bawełnianego poddanego działaniu Elbio Terra Ivo + Elvita Humus Plus po upływie 6 miesięcy wynosiła 1,424 g, natomiast materiał z obiektu kontrolnego średnio ważył 1,892 g (średnia z 5 powtórzeń).

**Wniosek:** Elbio Terra Ivo + Elvita Humus Plus przyspieszają rozkład materii organicznej, a tym samym tempo uwalniania z nich **składników pokarmowych o 25%**.

## ● POPRAWA ŻYZNOŚCI I STRUKTURY GLEBY

Elbio Terra Ivo zwiększa zdolność gleby do zatrzymywania wody.



## DOŚWIADCZENIE 2.

Wpływ aplikacji Elbio Terra Ivo + Elvita Humus Plus na zdolność gleby do zatrzymywania wody.

Kontrola bez  
podlewania przez  
10 dni

Utrzymanie  
wilgotności na  
poziomie **432 hPa**



Elbio Terra Ivo  
+ Elvita Humus  
Plus bez podlewa-  
nia przez 10 dni

Utrzymanie  
wilgotności na  
poziomie  
**109 hPa**

**Wniosek:** Elbio Terra Ivo + Elvita Humus Plus poprawiają utrzymanie wody w podłożu. Pomiar został wykonany za pomocą tensjometru.

## Specjalistyczny produkt biologiczny przyspieszający rozkład resztek poźniwnych

Zawiera żywe mikroorganizmy, w tym kultury bakterii oraz drożdże. Jego zadaniem jest **szybki rozkład resztek poźniwnych**, co przyspiesza odzyskiwanie składników pokarmowych z pozostałości po uprawie. Dzięki temu **uprawy następce rosną bujniej**. Dodatkowo Elbio Terra Ivo intensyfikuje procesy próchnicotwórcze i **ogranicza występowanie patogenów** zimujących w resztkach poźniwnych.



*Elbio Terra Ivo działa dynamiczniej w połączeniu z Elvitą Humus Plus, preparatem który zapewnia właściwe środowisko do życia mikroorganizmów, przyspieszając ich namnażanie.*

### ● ZWIĘKSZENIE DOSTĘPNOŚCI SKŁADNIKÓW POKARMOWYCH Z RESZTEK POŹNIWNYCH **AŻ O 25%**

W resztkach poźniwnych tkwi olbrzymi potencjał. Stanowią ogromny rezerwuar dodatkowej puli składników pokarmowych (tab.1.), jak i źródło materii organicznej zwiększającej żyzność gleby.

#### Wartość nawozowa resztek poźniwnych

X	Średnia zawartość podstawowych składników pokarmowych z 1 ha resztek poźniwnych (w kg)			Średnia ilość składników pokarmowych zawarta w resztkach poźniwnych w przeliczeniu na masę towarową (kg) nawozów			
	Gatunek roślin	Azot	Fosfor (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Potas (K <sub>2</sub> O)	Saletra amonowa 34%	Superfosfat 40%	Sól potasowa 60%
	Rzepak ozimy	30-40	15-20	100-140	100-140	40-50	170-240
	Pszenica ozima	20-30	10-20	40-60	70-100	20-30	70-100
	Kukurydza	90-110	30-60	160-300	260-300	90-150	280-500