



 **Bioiberica**

біостимулятор для рослин  
від фармацевтичної компанії

# ТЕРРА-СОРБ® ГРАНУМ

**Високий вміст сірки  
та покращене засвоєння азоту**



## ПРИЗНАЧЕННЯ

Спеціальна формула для культур із високою потребою в сірці — зернобобових, олійних та хрестоцвітих овочів, та для полів із дефіцитом сірки.

Формула Терра-Сорб® Гранум містить вільні L- $\alpha$ -амінокислоти, сірку, бор, цинк та молібден, для того аби задовільнити потребу цих культур в листковому живленні, особливо за стресових умов.

На додачу, Терра-Сорб® Гранум, завдяки високому вмісту сірки, покращує засвоєння азоту, елементу що є найважливішим для продуктивності культур, особливо тих що мають підвищену потребу в азоті.



## ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

- Високий вміст доступної сірки (25,0% w/w) та вільних L- $\alpha$ -амінокислот, що допомагає культурам в швидкому засвоєнні сірки та мікроелементів.
- Terra-Сорб® Гранум також збагачено бором, цинком та молібденом.
- Бор: підтримує процеси цвітіння й запилення та допомагає мобілізувати фотоасимілянти при наливі зерна.
- Цинк: відіграє важливу роль в метаболізмі вуглеводів та продукуванні хлорофілу.
- Молібден: приймає участь у фундаментальному ферментному відклику для засвоєння азоту та утворення симбіотичних бульбочок у зернобобових для зв'язування атмосферного азоту.
- Вільні L- $\alpha$ -амінокислоти: допомагають засвоєнню елементів живлення завдяки комплекс утворюючій здатності та підвищенню проникності клітинних стінок рослин.

Тип препарату	біостимулятор
<b>Склад</b>	
N загальний	6,0 % w/w
N органічний	2,0 % w/w
Вільні амінокислоти	8,0 % w/w
Органічна речовина	43,0 % w/w
Сірка SO <sub>3</sub>	25,0 % w/w
Бор В	1,6 % w/w
Цинк Zn	0,1 % w/w
Молібден, Мо	0,2 % w/w
<b>pH</b>	7,5
<b>Щільність</b>	1,29 г/мл



## ОСНОВНІ ФУНКЦІЇ



### Зернобобові

- **S:** Високе споживання сірки, особливо за скороченої сівозміни.
- **Mo:** Важливий елемент який залучений в симбіотичній фіксації азоту.
- **B:** Потреба 30 г/т урожаю. Важливий в синтезі вуглеводів та процесах запилення.



### Ріпак

- **S:** Високе споживання сірки, що підвищує засвоєння азоту. В рослині вміст сірки більше 1%.
- **B:** Високе споживання бору, важливий в процесах цвітіння та запилення.



### Соняшник

- **S:** Високе споживання сірки, що підвищує засвоєння азоту.
- **B:** Високе споживання бору, більше 400 г/га. В сухому ґрунт може бути проблема з доступністю.
- **Zn:** Високе споживання.



### Кукурудза

- **S:** Високе споживання сірки, що підвищує засвоєння азоту.
- **B:** Важливий елемент для зав'язування всіх зерен в качані.
- **Zn:** Потреба 20-30 г/т урожаю. Низька доступність в ґрунтах із низьким рН.



### Зернові колосіві

- **S:** Середнє споживання сірки, підвищує засвоєння азоту. Дефіцит може бути на важких ґрунтах або на піщаних із низьким вмістом органічної речовини.



# НОРМИ ВИТРАТИ

Культура	Фаза внесення	Біологічний ефект	Норми витрати
Зернові колосові	<b>ВВСН 20-29</b> (Куцнення).	Разом з гербіцидами. Зниження стресу від гербіцидів. Краще засвоєння азоту.	1,0-2,0 л/га (кращі результати 2 обробки по 1,0 л/га кожна, або 1 обробка 1,5 л/га)
	<b>ВВСН 40-60</b> (Від прапорцевого листка до цвітіння).	Краще засвоєння азоту завдяки забезпеченості сіркою.	
Зернобобові	<b>ВВСН 14-23</b> (4 листок - гілкування).	Разом з гербіцидами. Зниження стресу від гербіцидів та інших факторів. Краще засвоєння азоту завдяки забезпеченості сіркою.	1,0-2,0 л/га (кращі результати 2 обробки по 1,0 л/га кожна, або 1 обробка 1,5 л/га)
	<b>ВВСН 60-70</b> (від початку цвітіння до початку наливу бобів).	Бор забезпечує фертильність пилку та краще запилення. Сірка забезпечує краще засвоєння азоту. Сірка та азот важливі для наливу зерна.	
Соняшник	<b>ВВСН 14-18</b> (4-8 листок)	З гербіцидами. Зниження стресу від гербіцидів та оптимізація азотного живлення.	1,0-2,0 л/га (кращі результати 2 обробки по 1,0 л/га кожна, або 1 обробка 1,5 л/га)
	<b>ВВСН 30-50</b> (Від початку видовження стебла до початку цвітіння)	Краща врожайність завдяки забезпеченню сіркою та збільшенню засвоєння азоту.	
Кукурудза	<b>ВВСН 16 -18</b> (6-8 листок).	Разом з гербіцидами. Зниження стресу від гербіциду та покращення азотного живлення завдяки кращій забезпеченості сіркою.	1,0-2,0 л/га
Ріпак	<b>ВВСН 30-39</b> (Від початку видовження стебла до 9 видимого листка).	Закладання більшої кількості та більш потужних гілок. Оптимізація азотного живлення.	1,0-2,0 л/га (кращі результати 2 обробки по 1,0 л/га кожна, або 1 обробка 1,5 л/га)
	<b>ВВСН 60</b> (Початок цвітіння).	Задовольняє високу потребу в сірці та азоті під час цвітіння. Бор забезпечує підтримку процесів запилення.	

**ЕКСКЛЮЗИВНИЙ ПРЕДСТАВНИК**  
компанії Bioiberica S.A.U. в Східній Європі:

**AVENTRO**

АВЕНТРО Сарл, Женева, Швейцарія  
+41 22 718 4108  
+38 067 502 56 63  
info@aventro.net; www.aventro.net

**ЕКСКЛЮЗИВНИЙ ДИСТРИБ'ЮТОР:**



ТОВ «ФІРМА ЕРІДОН»  
Київська область,  
Бучанський район,  
с. Софіївська Борщагівка,  
вул. Чорновола, 30  
+0 (800) 408 700  
+38 044 536 92 00  
office@eridon.ua; www.eridon.ua