



ПРИРОДНИЙ СТИМУЛЯТОР РОДЮЧОСТІ ҐРУНТІВ

Підвищення родючості ґрунтів
Покращення управління водними ресурсами в ґрунті
Скорочення споживання добрив
Збільшення врожайності та якості



Високий вміст гумінових кислот

100% NATURAL



HUMAC® Agro є 100% природним стимулятором родючості ґрунту для багатих вуглецю ґрунту з високим вмістом гумінових кислот, отриманих від Леонардитів. Гумінові кислоти є основою біологічних процесів у ґрунті та мають властивості фізіологічно активних речовин, що регулюють ріст і розвиток рослин, родючість та властивості ґрунту.

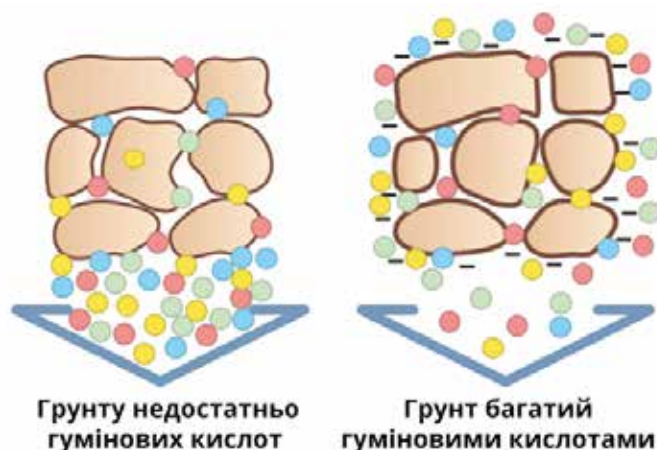
Вплив HUMAC® AGRO

- У довгостроковій перспективі він підвищує родючість ґрунту і забезпечує органічний вуглець до ґрунту.
- Покращує структуру ґрунту, оптимізує рН ґрунту і підвищує сорбцію та буферну здатність ґрунту.
- Збільшує вміст гумусу в ґрунті.
- Значно зменшує втрати живильних речовин шляхом вимивання (N, P, K, Ca, Mg та інших мінеральних та мікроелементів).
- Забезпечує більш ефективне використання органічних, органічно-мінеральних та мінеральних добрив.
- Покращує умови розвитку мікроорганізмів та підвищує швидкість деградації органічних сполук, субстратів і речовин у ґрунті.
- Пов'язує важкі метали, пестициди та інші токсини до рослин, непридатних для використання.
- Це працює проти ерозії ґрунту.
- Утримує воду в ґрунті - підвищує сухоустойчивість рослин.
- Це збільшує обсяг і якість сільськогосподарського виробництва.



ДОПОМАГАЄ ПРОТИ ЗАСУХИ

- Підвищує водоемність ґрунту.
- Забезпечує розтріскування ґрунту, поверхневий дренаж та ерозію ґрунту.
- Покращує структуру ґрунту, запобігає втраті води та зменшує втрати поживних речовин з ґрунту шляхом вилуговування.



HUMAC® AGRO АКТИВНО ПРАЦЮЄ ЯК МІНІМУМ 4 РОКИ ПІСЛЯ ЗАСТОСУВАННЯ

Більш ефективне використання основних добрив



зменшення витрат на запліднення до 50%

Збільшення родючості ґрунтів



збільшити виробництво до 20%

Покращення якісних показників врожаю



збільшення виробничої ціни



Вплив на врожай цукрових буряків та вміст цукру

HUMAC® Agro	Врожай цукрових буряків т/га	Врожай поляризаційного цукру т/га
0	72,81	13,42
250 кг/га	86,39 +19%	15,25 +14%
500 кг/га	95,97 +32%	17,39 +30%

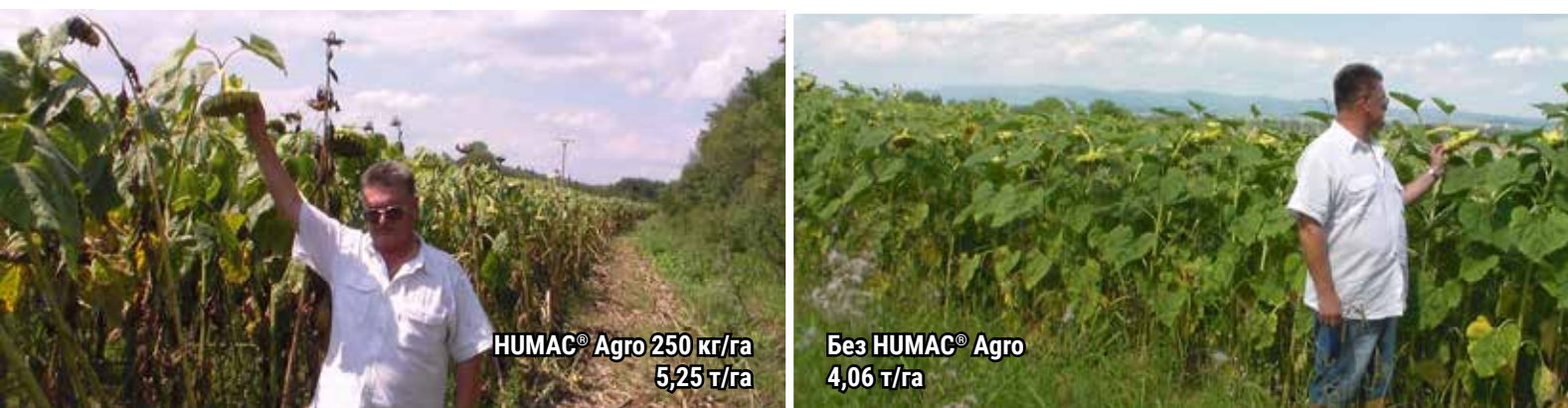
Полуниця - 10% збільшення врожаю



Паприка та кукурудза - різниця в рості та кореневої системі



Соняшник - збільшення урожайності на 10%





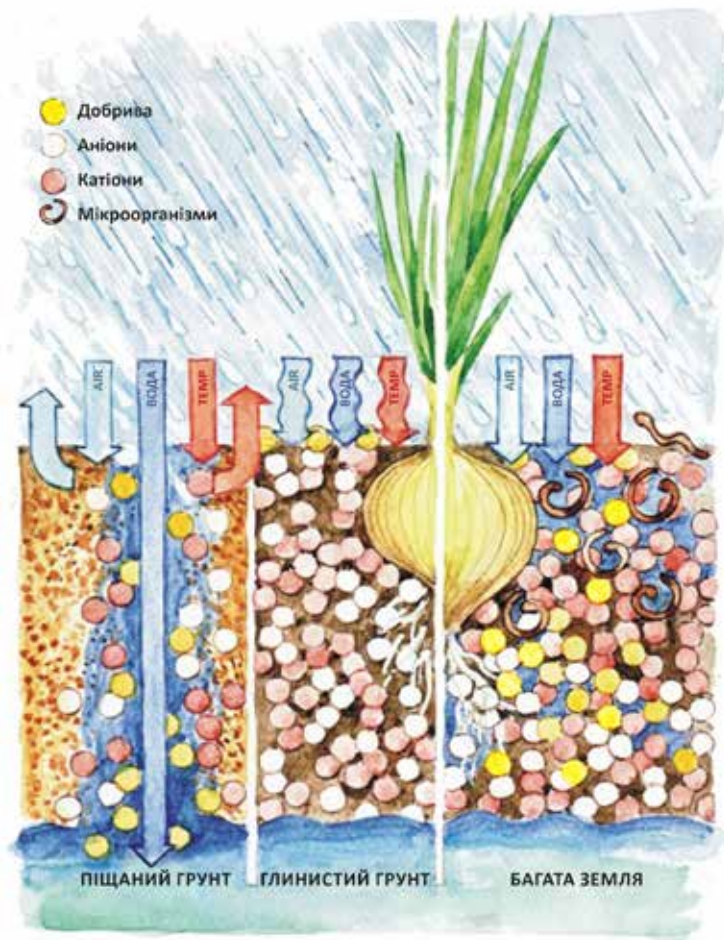
ВПЛИВ ГУМІНОВИХ КИСЛОТ НА ЯКІСТЬ ҐРУНТУ ТА РІСТ РОСЛИН

HUMAC® AGRO ЗАБЕЗПЕЧУЄ ДОСТУПНІСТЬ ПОЖИВНИХ РЕЧОВИН

- Гумінові кислоти - це дуже ефективний хелатний агент, який забезпечує доступність поживних речовин, заблокованих у ґрунті.
- Гумінові кислоти стимулюють утворення мікрофлори ґрунту, що також сприяє наявності поживних речовин.
- Ґрунт, багата гуміновими кислотами, зберігає поживні речовини в корені рослин.

ЗМІСТ УМОВ ЖИТТЯ

	Вуглець	гумус	pH	фосфор	калій
Перевірте NPK 15-15-15 + селітра	1.66	2.86	6.21	66	232
1 рік HUMAC Agro 300 кг/га	1.67	2.87	6.42	61	230
2 роки -	1.71	2.94	6.41	64	223
3 роки -	1.75	3.02	6.46	73	238
Через 3 роки	+5%	+5%	✓	+10%	+2%



ПРОДУКТ HUMAC®

ВИСОКИЙ ВМІСТ ГУМІНОВИХ КИСЛОТ
+
ОРГАНІЧНИЙ, НАТУРАЛЬНИЙ

ВИСОКА ЕФЕКТИВНІСТЬ

Гумінові кислоти присутні всюди у нашому середовищі. У високій концентрації вони знаходяться у намулі, у добриві, у оброблюваному шарі ґрунту і в основному у торфі, у бурому вугіллі. Але самим наповненим природним джерелом гумінових кислот є leonardite (Oxihumolit), який містить близько 50-80% гумінової кислоти.

Найбільша кількість носіїв leonardite містить і велику кількість важких металів – гумінові кислоти не можна використовувати у оригінальному вигляді їм необхідна хімічна обробка, завдяки якій утворюється гумінова сіль. При цьому змінюється структура і дія гумінових кислот.

Гумінові кислоти, що містяться у продукції HUMAC® використовуються у натуральній, природній формі, оскільки він отриманий з унікальних джерел leonardite у Європі, які не містять важких металів.



www.enviprodukt.cz

ЕКОЛОГІЧНИЙ ПРОДУКТ



www.humac.bio/ua