

КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

За вмістом гумусу 1-а тонна леонардиту дорівнює 40 тонам перегною або 200 тоннам чорнозему.

ТОВ «Сістемс» пропонує органічне добриво леонардит для:

1. використання при вирощуванні органічних сільськогосподарських продуктів;
2. використання в звичайному сільському господарстві;
3. виробництва органічно-мінеральних добрив NPK. Характеристики леонардита наведені нижче:

<u>Показник</u>	<u>Значення</u>
Волога (робочий стан), %	30,00 - 45,00
Зола, % (не більше)	12,00
Кислотність, рН	6,50
Розчинність, % (не менше)	96,00
Гумінові кислоти, % (в т.ч. фульфові)	65,00 - 86,00

Елементний склад леонардита:

<u>N, %</u>	<u>C, %</u>	<u>S, %</u>	<u>H, %</u>	<u>O, %</u>
0,51	61,13	3,64	5,56	29,16

Показники леонардиту можуть змінюватися в залежності від зовнішніх факторів (погодні умови по шляху прямування, різні пори року). Зміна цих показників буде знаходитися в допустимих нормах, та вони будуть відображені в контракті.

Переваги використання леонардита:

- Екологічне чисте, органічне добриво, стимулятор росту готовий до прямому використанню. Можливість прямого використання леонардиту як добрива, без додаткової обробки з витратою від 300 кг до 800 кг леонардиту на 1 га землі.
- Збільшення врожайності до 40%, без використання додаткових добрив.
- Створення органомінеральних добрив з будь-яким мінеральним добривом (NPK, селітра, нітроамофоска тощо). Леонард буде на 100% стимулятором роботи мінеральних добрив. Це дасть синергетичний ефект та відсутність «засолення ґрунту» та здешивить вартість кінцевого продукту.
- Відновлення та створення родючості землі. За вмістом гумусу 1-а тонна леонардиту дорівнює 40 тонам перегною або 200 тоннам

чорнозему. При внесенні 1-ої тони леонардиту на 1 гектар, вміст гумусу піднімається на 1% за один рік.

- Створення земельних субстратів з будь-яким наповнювачем (пісок, глина тощо). Леонардит виступатиме основним компонентом і з непридатних матеріалів, при змішуванні отримуватиме аналог чорноземів.
- Гарантовані та безперебійні постачання леонардиту. Ціна нижча за імпортований аналог.
- Рекультивациі земельного покриву після видобутку корисних копалин, які видобуваються у відкритий спосіб.
- Відновлення родючості землі. Рекультивациі та детоксикації земель сільськогосподарського призначення.
- Рекультивациі солончакових ґрунтів, а також детоксикації земель, забруднених внаслідок техногенної діяльності людини.

Збільшення врожайності після застосування леонардиту:

Назва культури	Показник, %
Пшениця	13 - 25
Томат	20 - 30
Ячмінь	15 - 18
Яблука	8 - 20
Кукурудза	30
Виноград	25 - 30
Картопля і морква	25 - 40
Цукровий буряк	25 - 40
Часник	30 - 60
Огірок	34 - 38
Трава	100

Норма витрати леонардиту, залежно від культури та стану ґрунту:






Назва культури	Норма витрат, кг/1 га
Пшениця	400 - 500
Томат	600 - 800
Ячмінь	300 - 400
Яблука	0,50 - 50, в залежності від віку
Кукурудза	500 - 700
Виноград	400 - 500
Картопля і морква	500 - 600
Цукровий буряк	300 - 400
Часник	300 - 500

Виробник УКРАЇНА
МОКРОКАЛИГІРСЬКИЙ БУРОВУГІЛЬНИЙ РОЗРІЗ



Інструкція по використанню продукту
органічне добриво Леонардит

ЗЕРНОВИЙ КОРПУС: *За вмістом гумусу 1-а тонна леонардиту дорівнює 40 тонам перегною або 200 тоннам чорнозему.*

Plant Type	Application rate (per 1 hectare)	Application period
 Industrial crops (rapeseed, soybeans, cereals, etc.)	1.5 – 2 tons (for weak ground 2-4 tons) *	Apply to the soil and plow (once every 4-5 years) For weak soil every 3-4 years *
 Cereals (wheat, barley, rye, oats, etc.)	1.5 – 2 tons (for weak ground 2-4 tons)	Apply to the soil and plow (once every 4-5 years) For weak soil every 3-4 years *
 Sunflower	3 – 5 tons (for weak ground 4-6 tons)	Apply to the soil and plow (once every 4-5 years) For weak soil every 3-4 years *
 Cotton, corn, sugar cane	3 – 5 tons (for weak ground 4-6 tons)	Apply to the soil and plow (once every 4-5 years) For weak soil every 3-4 years *
 Rice, lentils, buckwheat, millet	1.5 – 2 tons (for weak ground 2-4 tons)	Apply to the soil and plow (once every 4-5 years) For weak soil every 3-4 years *






ОВОЧЕВІ КУЛЬТУРИ: *За вмістом гумусу 1-а тонна леонардиту дорівнює 40 тонам перегною або 200 тоннам чорнозему.*

Plant Type	Application rate (per 1 hectare)	Application period
 <p>Vegetables in greenhouses (peppers, tomatoes, zucchini, eggplant, carrots, etc.)</p>	100 kg per 10 acres (for weak ground 150 kg) *	Apply to the ground and mix with the soil (every 4 years) For weak soil every 3 years *
 <p>Vegetables in open ground (cucumber, beets, eggplant, tomatoes, onions, radishes, etc.)</p>	1.5 – 2 tons (for weak ground 2-4 tons) *	Apply to the soil and plow (once every 4-5 years) For weak soil every 3-4 years *
 <p>Potato (potatos, Jerusalem artichoke)</p>	1.5 – 2 tons (for weak ground 2-4 tons) *	Apply to the soil and plow (once every 4-5 years) For weak soil every 3-4 years *
 <p>Fruit trees (apricot, peach, plum, apple, pear, pomegranate, cherry plum, etc.)</p>	35 kg per pit (for weak ground 45 kg)	If the tree hole diameter is 0.7 meters, pour 35 kg into the hole, mix with soil, and fill with water
 <p>Stone fruit (fruit trees) (cherries, peaches, plums, apricots, lychees, mangoes, etc.)</p>	35 kg per pit (for weak ground 45 kg)	If the tree hole diameter is 0.7 meters, pour 35 kg into the hole, mix with soil, and fill with water
 <p>Citrus trees (orange, tangerine, lemon, grapefruit, avocado, olive, guava, etc.)</p>	35 kg per pit (for weak ground 45 kg)	If the tree hole diameter is 0.7 meters, pour 35 kg into the hole, mix with soil, and fill with water

ДЕРЕВА ТА КУЩІ: *За вмістом гумусу 1-а тонна леонардиту дорівнює 40 тонам перегною або 200 тоннам чорнозему.*

Plant Type	Application rate (per 1 hectare)	Application period
 Grape	3-4 kg per 1 hole (for weak ground 5 kg)	When planting vines, pour 3-4 kg into the hole, mix with soil, and fill with water.
 Blueberries, black and red currants, gooseberries, blackberries	2.5 kg per 1 hole (for weak ground 3 kg)	When planting, pour 2.5 kg into the hole, mix with soil, and fill with water.
 Strawberry	150 kg per 1 hundred square meters (for weak ground 250 kg)	Before planting, mix with soil (every 2-3 years)
 Nuts	35 kg per pit (for weak ground 45 kg)	If the tree hole diameter is 0.7 meters, pour 35 kg into the hole, mix with soil, and fill with water
 Tobacco	2 – 3 tons (for weak ground 4-5 tons)	Apply to the soil and plow (once every 4 years) For weak ground every 3 years
 Tea, spices	4 tons (for weak ground 6 tons)	Apply to the soil and plow (once every 7 years)

ТЕХНІЧНІ КУЛЬТУРИ: *За вмістом гумусу 1-а тонна леонардиту дорівнює 40 тоннам перегною або 200 тоннам чорнозему.*

Plant Type	Application rate (per 1 hectare)	Application period
 Decorative plants (in pots)	for 1 liter pot 250 grams	Add to pot and mix with flower growing material
 Decorative plants (in open ground)	3-4 kg per 1 hole (for weak ground 5 kg)	When planting a plant in a hole measuring 50-70 cm, pour fertilizer, mix with soil, fill with water and plant.
 Trees, shrubs, thuja, Brabant, boxwood, juniper	In pots: for 1 liter pot 250 grams Open ground: 3-4 kg per 1 hole	When planting a plant, pour fertilizer, mix with soil, add water and plant.
 Commercial and landscape lawn		Apply to the soil and mix (only 1 time)
 Hydroseeding	2.5 – 3 tons (for weak ground 4-5 tons)	Apply to the soil and mix (only 1 time)

Замовлення звертайтеся до ТОВ «Сістемс»

Systems®

mob: +380975954277 (Telegram-WhatsApp)

email: systems.office10@gmail.com

web: www.systems.ua

► Країна походження: Україна - (код УКТ ЗЕД 3101 00 00 00 Упакований).

*** Значки для тари: знак поліетилену, зонтик, сонце над кришею, людина біля смітника, знак крока...

*** Штрихкод EAN – 13. (це додамо або зробимо новий)



3 Повагою, ТОВ Сістемс