



ДОБРИВА LUBOFOSKI

Добрива Lubofoski - це гранульовані комплексні добрива з дуже високою розчинністю. Легке вивільнення компонентів з гранул робить можливим застосування добрив цієї групи для різних ґрунтів, навіть, у разі потреби, в інтервенційному внесенні добрив. Дуже хороші результати внесення добрив отримуються на ґрунтах, збіднених на фосфор і калій, в яких дуже важливо якомога швидше поповнити нестачу цих елементів. З цієї ж причини добрива Lubofoski рекомендуються під рослини з коротким періодом вегетації, не побоючись, що компоненти з добрива не будуть використані, а також з метою підживлення постійних луків та пасовищ. Усі пропоновані добрива Lubofoski містять в собі базові компоненти NPK, а також другорядні компоненти, такі як кальцій і сірка. Створюючи свої продукти, ми взяли до уваги можливість вибору добрив Lubofoski з врахуванням конкретних ґрунтових умов, а також адаптації добрив до різних видів сільськогосподарських культур, що відповідає очікуванням наших клієнтів щодо універсальності пропозиції. Звідси в рекомендованих продуктах різне співвідношення калію до фосфору ($K_2O:P_2O_5$), яке складає 1:1,1,5:1, а також 2:1. Азот, що входить у склад добрива, задовольняє осінню потребу озимих культур в цьому елементі, а при вирощуванні ярих культур дозволяє зменшити дози азотних добрив. Величезною перевагою кожного добрива Lubofoska є дві хімічні форми сірки. В гранулі добрива містяться як дуже швидкодіючі сполуки сірки, так і ті, що поступово вивільнюються на більш пізніх стадіях розвитку рослин, що забезпечує добре постачання цього елемента протягом всього періоду вегетації.

Спеціально для зернових розроблено добриво Lubofoska для зернових, яке, окрім вищеперелічених властивостей, містить також мідь і марганець. Вміст цих мікроелементів має особливо важливе значення для пшениці (мідь) і ячменю (марганець). Обидва мікроелементи, окрім специфічних фізіологічних функцій, збільшують вплив азоту на врожайність.

LUBOFOSKA® ДЛЯ ЗЕРНОВИХ

ДОБРИВО WE • ГРАНУЛЬОВАНЕ • ТИП В.1.1.

НРК (Ca, S) 4-10-18-(12,5-26) З МІДДЮ (Cu) 0,10 ТА МАРГАНЦЕМ (Mn) 0,2

- спеціально розроблений склад для підживлення ярих та озимих зернових культур
- враховує особливо високу потребу пшениці в міді та ячменю в марганці
- у випадку озимих зернових культур не вимагає додаткового осіннього внесення добрив
- містить сірку, що вивільнюється протягом усього вегетаційного сезону
- через вміст у добриві легкорозчинних форм добриво може використовуватися на полях, збіднених на мінеральні елементи
- дуже хороші розсіювальні властивості



ГРАНУЛЯЦІЯ ТА НАСИПНА ГУСТИНА

Типовий вміст гранул з розмірами від 2,0 до 5,0 мм не менше 90%. Насипна густина: 0,95 – 1,0 кг/дм³
Дійсний сертифікат відповідності див. на сайті www.nawozy.pl



ВЛАСТИВОСТІ

4%	аміачний азот (N)
10%	п'ятиокис фосфору (P ₂ O ₅), розчинний в мінеральних кислотах
9%	п'ятиокис фосфору (P ₂ O ₅), розчинний в нейтральному розчині цитрату амонію і воді
8%	п'ятиокис фосфору (P ₂ O ₅), розчинний у воді
18%	оксид калію (K ₂ O), розчинний у воді
12,5%	оксид кальцію (CaO), розчинний у воді
26%	триоксид сірки (SO ₃) загальний
0,1%	мідь (Cu) загальна
0,2%	марганець (Mn) загальний



ЗАСТОСУВАННЯ

Внесення добрив можна проводити перед посівом, а після застосування добриво змішати з ґрунтом на глибину 10-20 см.

У разі застосування дуже високих доз добрива висівання повинно здійснюватися за 10-14 днів до посіву зернових. У разі підживлення пивоварного ячменю слід звернути увагу, щоб не внести надмірну кількість азоту, який використовується у весняний період.

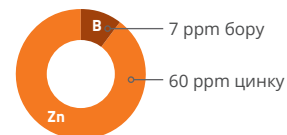


ДОЗУВАННЯ [кг/га]

Підживлювані рослини	Вміст засвоюваного фосфору і калію в ґрунті		
	низький	середній	високий
Озима пшениця, товарна	300	200	100
Інші озимі зернові	300	200	100
Усі ярі зернові	250	180	100



Містить у своєму складі ряд мікроелементів, зокрема:

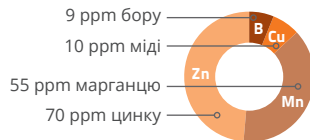


LUBOFOSKA® 4-12-12

ДОБРИВО WE • ГРАНУЛЬОВАНЕ • ТИП В.1.1.
NPK (Ca, S) 4-12-12- (14-29)



Містить у своєму складі ряд мікроелементів, зокрема:



- універсальне – для підживлення всіх сільськогосподарських культур
- ідеальне для внесення під озими та ріпак – не вимагає підживлення восени
- а також для весняного підживлення ярих зернових і коренеплодів
- може використовуватися для вирощування фруктів і овочів
- дуже висока ефективність на ґрунтах, бідних на магній і сірку
- використовується на луках і пасовищах, покращує якість кормів
- дуже хороші розсіювальні властивості
- мікроелементи, що входять до його складу, покращують засвоєння інших компонентів

ГРАНУЛЯЦІЯ ТА НАСИПНА ГУСТИНА

Типовий вміст гранул з розмірами від 2,0 до 5,0 мм не менше 90%. Насипна густина: 0,95 до 1,1 кг/дм³
Дійсний сертифікат відповідності див. на сайті www.pawozy.pl

ВЛАСТИВОСТІ

аміачний азот (N)	4%
п'ятиокис фосфору (P ₂ O ₅), розчинний в мінеральних кислотах	12%
п'ятиокис фосфору (P ₂ O ₅), розчинний в нейтральному розчині цитрату амонію і воді	11%
п'ятиокис фосфору (P ₂ O ₅), розчинний у воді	10%
оксид калію (K ₂ O), розчинний у воді	12%
оксид кальцію (CaO), розчинний у воді	14%
триоксид сірки (SO ₃) загальний	29%

ЗАСТОСУВАННЯ

Найбільша ефективність досягається при використанні добрива Lubofoska® 4-12-12 перед посівом, змішуючи з ґрунтом на глибині до 10-20 см під час допосівної обробки ґрунту. Добриво не містить компонентів, що обмежують схожість насіння, що дозволяє сіви через 2-4 дні після підживлення. На луках та пасовищах добриво слід застосовувати поверхнево і розсівати раною весною, одноразово, відповідно до дози фосфору, призначеної для всього періоду вегетації. В садівництві підживлювання слід здійснювати після збору врожаю фруктів. В овочівництві висів добрив слід виконувати під час заходів з підготовки поля.

ДОЗУВАННЯ [кг/га]

Підживлювані рослини	Вміст засвоюваного фосфору в ґрунті		
	низький	середній	високий
озими зернові	300	200	100
ярі зернові	250	180	100
ріпак	400	300	100
кукурудза	300	200	100
соняшник	300	200	100
картопля	350	250	100
зернові бобові культури	300	200	100

LUBOFOSKA® 3,5-10-20

ДОБРИВО WE • ГРАНУЛЬОВАНЕ • ТИП В.1.1.
NPK (Ca, S) 3,5-10-20- (12,5-25,5)

- універсальне добриво для підживлення всіх сільськогосподарських культур (як озимих, так і ярих культур, а також озимого ріпаку, цукрових буряків і кукурудзи)
- ідеальне в умовах сильного дефіциту фосфору в ґрунті завдяки дуже добрій розчинності фосфатів у воді
- швидка дія завдяки хорошій розчинності у воді
- задовільняє навіть високу потребу в сірці на різних стадіях розвитку
- дуже хороші розсіювальні властивості
- мікроелементи, що входять до його складу, покращують засвоєння інших компонентів

ГРАНУЛЯЦІЯ ТА НАСИПНА ГУСТИНА

Типовий вміст гранул з розмірами від 2,0 до 5,0 мм не менше 90%. Насипна густина: 0,95 до 1,05 кг/дм³
Дійсний сертифікат відповідності див. на сайті www.pawozy.pl

ВЛАСТИВОСТІ

3,5%	аміачний азот (N)
10%	п'ятиокис фосфору (P ₂ O ₅), розчинний в мінеральних кислотах
9%	п'ятиокис фосфору (P ₂ O ₅), розчинний в нейтральному розчині цитрату амонію і воді
8%	п'ятиокис фосфору (P ₂ O ₅), розчинний у воді
20%	окис калію (K ₂ O), розчинний у воді
12,5%	окис кальцію (CaO), розчинний у воді
25,5%	триоксид сірки (SO ₃) загальний

ЗАСТОСУВАННЯ

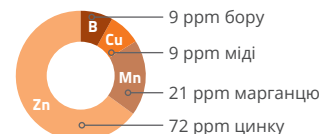
Внесення добрива Lubofoska® 3,5-10-20 слід здійснювати перед посівом. Після застосування добриво змішати з ґрунтом на глибину 10-20 см.

ДОЗУВАННЯ [кг/га]

Підживлювані рослини	Вміст засвоюваного фосфору і калію в ґрунті		
	низький	середній	високий
озимі зернові	250	180	100
ярі зернові	200	150	100
озимий ріпак	350	250	100
соняшник	300	200	100
картопля	300	200	100
кукурудза	300	200	100
зернобобові	250	180	100
сінокоси	350	250	100
бобові з травами - зелена маса	350	250	100
трави при польовому	350	250	100
травосіянні - зелена маса			



Містить у своєму складі ряд мікроелементів, зокрема:



LUBOFOSKA® 3,5-14-16

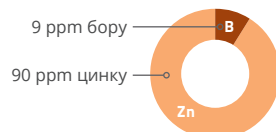
З МІДДЮ І МАРГАНЦЕМ

ДОБРИВО WE • ГРАНУЛЬОВАНЕ • ТИП В.1.1.

NPK (Ca, S) 3,5-14-16-(10-19) З МІДДЮ (Cu) 0,10 І МАРГАНЦЕМ (Mn) 0,2



Містить у своєму складі ряд мікроелементів, зокрема:



- ідеально підходить для ґрунтів, багатих на калій, зокрема для використання на плантаціях озимого ріпаку, цукрових буряків, кукурудзи та луках і пасовищах
- враховує специфічні потреби різних видів сільськогосподарських культур у другорядних компонентах: ріпаку – у сірці, пшениці - в міді, ячменю та буряків – в марганці
- одночасне забезпечення рослин сіркою, марганцем та міддю підвищує їх стійкість до патогенів, незалежно від виду культури

ГРАНУЛЯЦІЯ ТА НАСИПНА ГУСТИНА

Типовий вміст гранул з розмірами від 2,0 до 5,0 мм не менше 90%. Насипна густина: 1,0 – 1,05кг/дм³
Дійсний сертифікат відповідності див. на сайті www.nawozy.pl

ВЛАСТИВОСТІ

аміачний азот (N)	3,5%
п'ятиокис фосфору (P ₂ O ₅) розчинний в мінеральних кислотах	14%
п'ятиокис фосфору (P ₂ O ₅) розчинний в нейтральному розчині цитрату амонію і воді	12%
п'ятиокис фосфору (P ₂ O ₅) розчинний у воді	11%
оксид калію (K ₂ O) розчинний у воді	16%
оксид кальцію (CaO) розчинний у воді	10%
триоксид сірки (SO ₂) загальний	19%
мідь (Cu) загальна	0,1%
марганець (Mn) загальний	0,2%

ЗАСТОСУВАННЯ

Внесення добрив рекомендовано проводити перед посівом, не пізніше, ніж за 7 днів перед посівом рослин. Після застосування добриво необхідно змішати з ґрунтом на глибині менше 10 см. На постійних луках та пасовищах, а також у разі інтервенційного внесення добриво можна застосовувати в період вегетації рослин. Доза добрив повинна бути визначена на підставі очікуваної урожайності та вмісту засвоюваного фосфору в ґрунті.

ДОЗУВАННЯ [кг/га]

Підживлювані рослини	Вміст засвоюваного фосфору в ґрунті		
	низький	середній	високий
озимі зернові	200	150	100
ярі зернові	180	130	100
озимий ріпак	300	200	100
картопля	250	180	100
цукрові буряки	200	150	100
кукурудза	250	180	100
зернобобові	200	150	100
сінокоси	300	200	100
бобові з травами	300	200	100
трави при польовому травосіянні - зелена маса	300	200	100

LUBOFOSKA® 5-10-15

ДОБРИВО WE • ГРАНУЛЬОВАНЕ • ТИП В.1.1.
NPK (Ca,S) 5-10-15-(12,5-30)

- під усі сільськогосподарські культури, особливо озимі, ярі зернові, ріпак і коренеплodi
- може також використовуватись під картоплю, цукрові буряки, стручкові і бобові дрібнонасінні культури, вирощувані в сумішах з травами
- особливо рекомендується для ґрунтів з дефіцитом калію і середнім вмістом фосфору
- рекомендується також для луків і пасовищ для підживлення під час вегетації через дужехорошу розчинність
- сприятливе співвідношення фосфору до калію - 1 до 1,5

ГРАНУЛЯЦІЯ ТА НАСИПНА ГУСТИНА

Типовий вміст гранул з розмірами від 2,0 до 5,0 мм не менше 90%. Насипна густина: 0,9 до 1,0 кг/дм³
Дійсний сертифікат відповідності див. на сайті www.pawozy.pl

ВЛАСТИВОСТІ

5%	аміачний азот (N)
10%	п'ятиокис фосфору (P ₂ O ₅), розчинний в мінеральних кислотах
9%	п'ятиокис фосфору (P ₂ O ₅), розчинний в нейтральному розчині цитрату амонію і воді
8%	п'ятиокис фосфору (P ₂ O ₅), розчинний у воді
15%	оксид калію (K ₂ O), розчинний у воді
12,5%	оксид кальцію (CaO), розчинний у воді
30%	триоксид сірки (SO ₃) загальний

ЗАСТОСУВАННЯ

Найбільша ефективність досягається при використанні добрива Lubofoska® 5-10-15 перед посівом, змішуючи з ґрунтом на глибині до 10-20 см під час допосівної обробки ґрунту. Добриво не містить компонентів, що обмежують схожість насіння, що дозволяє сібу через 2-4 дні після підживлення.

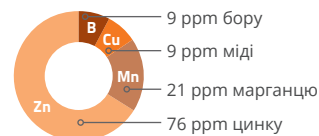
На луках та пасовищах добриво слід застосовувати поверхнево і розсівати раною весною, одноразово, відповідно до доз фосфору і калію, призначених для всього періоду вегетації.

ДОЗУВАННЯ [кг/га]

Підживлювані рослини	Вміст засвоюваного фосфору і калію в ґрунті		
	низький	середній	високий
озимі зернові	350	250	100
ярі зернові	300	200	100
озимий ріпак	400	300	100
соняшник	300	200	100
кукурудза	300	200	100
цукровий буряк	400	300	100
картопля	400	300	100
зернобобові	300	200	100
сінокоси	400	300	100
бобові з травами - зелена маса	400	300	100
трави при польовому травосіянні - зелена маса	400	300	100



Містить у своєму складі ряд мікроелементів, зокрема:

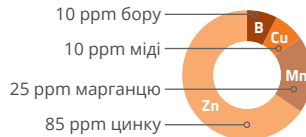


LUBOFOSKA® 0-12-24

ДОБРИВО WE • ГРАНУЛЬОВАНЕ • ТИП В.4
PK (Ca, S) 12-24-(14-20)



Містить у своєму складі ряд мікроелементів, зокрема:



- універсальне гранульоване добриво, призначене для застосування при вирощуванні озимих і ярих культур, а також на постійних пасовищах, незалежно від ґрунтових умов
- дуже добра розчинність дозволяє використовувати добриво не лише на середньо багатих ґрунтах, а також на ґрунтах з дефіцитом мінеральних компонентів та на постійних пасовищах, де використання компонентів протягом сезону вегетації є дуже великим
- рекомендується також для поточного використання безпосередньо перед посівом рослин, а також для підживлення задля збагачення ґрунту з перспективою вирощування наступних рослин
- у зв'язку з високою швидкістю дії добрива, його можна застосовувати для спеціальних технологій (локалізоване внесення добрив)
- завдяки вмісту сірки і кальцію підвищує стійкість рослин до патогенів і забезпечує поліпшення ефективності азоту
- дуже добре зарекомендувало себе при підживленні плантацій озимого ріпаку, який, у порівнянні з іншими сільськогосподарськими культурами, споживає особливо багато кальцію і сульфатів
- дуже хороші розсіювальні властивості

ГРАНУЛЯЦІЯ ТА НАСИПНА ГУСТИНА

Типовий вміст гранул з розмірами від 2,0 до 5,0 мм не менше 90%. Насипна густина: 1,0 – 1,1 кг/дм³
Дійсний сертифікат відповідності див. на сайті www.nawozy.pl

ВЛАСТИВОСТІ

п'ятиокис фосфору (P ₂ O ₅), розчинний в мінеральних кислотах	12%
п'ятиокис фосфору (P ₂ O ₅), розчинний в нейтральному розчині цитрату амонію і воді	10%
п'ятиокис фосфору (P ₂ O ₅), розчинний у воді	9%
оксид калію (K ₂ O), розчинний у воді	24%
оксид кальцію (CaO), розчинний у воді	14%
триоксид сірки (SO ₃) загальний	20%

ЗАСТОСУВАННЯ

Для отримання відповідної ефективності підживлення добриво слід застосовувати перед посівом. Після застосування рекомендовано змішати добриво з ґрунтом на глибину не менше 10-15 см. На багаторічних полях найкращим терміном для внесення добрива є період початку весняної вегетації рослин. У разі необхідності застосування великої дози, частину запланованої кількості можна застосувати після першого скошування/випасу.

ДОЗУВАННЯ [кг/га]

Підживлювані рослини	Вміст засвоюваного фосфору в ґрунті		
	низький	середній	високий
озимі зернові	250	180	100
ярі зернові	200	150	100
озимий ріпак	300	200	100
кукурудза	300	200	100
соняшник	300	200	100
зернобобові	200	150	100
сінокоси	200	150	100
бобові з травами – зелена маса	200	150	100