



СКЛАДНІ МІНЕРАЛЬНІ ДОБРИВА



ЯРА МІЛА

преміальне гранульоване
комплексне NPK добриво
пролонгованої дії



Переваги:



- ✓ кожна гранула містить всі необхідні макро і мікроелементи в доступній для рослин формі
- ✓ швидке поглинання вологи при контакті з ґрунтом, навіть коли вологість ґрунту обмежена
- ✓ широкий діапазон співвідношень N: P: K + S та наявність формул з вторинними мікроелементами

Виробники



Фінляндія



Норвегія



Ідентифікація

- ✓ Дрібні розсипчасті гранули однакового розміру, які відрізняються особливою міцністю, а тому менш схільні до пилеутворення та руйнувань
- ✓ Швидко розчиняється в ґрунті та живить рослини в період їх активного росту. Не містить хлору та важких металів



Застосування

- ✓ Призначено для використання у весняно-літній період на будь-яких ґрунтах під час росту та розвитку рослин, або для основного та передпосівного живлення навесні та восени
- ✓ Внесення добрив стає можливим, щойно буде сформована належна листкова поверхня, тому, як правило, починати можна вже зі стадії V2 і далі



Агрономічні характеристики

- ✓ Містять всі елементи живлення в одній гранулі та в доступній для рослин формі...
- ✓ Дають рослинам енергію для росту та розвитку, підвищують імунітет: рослини швидше нарощують вегетативну масу, краще переносять несприятливі фактори, стійкіші до хвороб та шкідників...
- ✓ Є прекрасним джерелом мезо- та мікроелементів і навіть у невеликих кількостях розподіляються точно і рівномірно



Особливості

- ✓ Найвідоміші мінеральні добрива, якість та ефективність яких доведена не лише міжнародними сертифікатами, а й практичним використанням у більш, ніж у 130 країнах світу
- ✓ Добрива мають дуже низьку схильність до злежування за умови відсутності їх зволоження

ДІАМОНІЙФОСФАТ

гранульоване універсальне
висококонцентроване
безнітратне азотно-фосфорне добриво



Переваги:



- ✓ оптимальне добриво для озимих зернових культур
- ✓ сприяє збільшенню валового збору продукції
- ✓ забезпечує гарний розвиток кореневої системи, високу якість рослинної продукції

ДІАМОНІЙФОСФАТ (N:P(S)/18:46(2,5)

Виробники



Турція



Литва



Агрономічні характеристики

- ✓ Сприяє стійкості рослини до несприятливих факторів середовища та хвороб
- ✓ Сприяє накопиченню цукрів в коренеплодах і плодах
- ✓ Підходить як для основного та припосівного внесення, так і для приготування тукосуміші
- ✓ Може застосовуватися на всіх типах ґрунтів на всіх культурах



Ідентифікація

- ✓ Гранули без сторонніх домішок, від білого з жовтим відтінком до темно-сірого кольору, менш 6 мм в діаметрі
- ✓ Містить оксиду фосфору (V) 50-52 %, аміаку – 23-23,5 %.
Масова частка вологи – 4-5 %



Застосування

- ✓ Застосовують на всіх типах ґрунтів. Особливо ефективно – на кислих. Добриво рекомендовано до застосування в умовах відкритого і захищеного ґрунту
- ✓ Може застосовуватися як восени під оранку, так і навесні при посіві або під час передпосівної культивації.



Особливості

- ✓ У момент розчинення в ґрунті тимчасово підлуговує pH ґрунтового розчину навколо гранули добрива, сприяючи кращому засвоєнню фосфору з добрива на кислих ґрунтах
- ✓ Сірка в складі сприяє кращому засвоєнню рослинами азоту і фосфору

ДІАМОНІЙФОСФАТ (N:P(S)/18:46(2,5)

НІТРОАМОФОСКА



універсальне
азотно-фосфорно-калійне добриво



Переваги:



- ✓ висока концентрація поживних речовин
- ✓ всі три основні елементи живлення (азот, фосфор, калій) містяться в одній гранулі
- ✓ дуже добре впливає на продуктивність рослин, збільшує врожайність на 30-70%

ДОБРИВО АЗОТНО-ФОСФОРНО-КАЛІЙНЕ

Виробник



Агрономічні характеристики

- ✓ Забезпечує комплексне живлення рослин необхідними елементами
- ✓ Підвищує врожайність культур, забезпечує високу міцність стебел і стійкість рослин до вилягання
- ✓ Підсилює стійкість рослин до заморозків, зменшує ураження кореневими гнилями, борошнистою росою та ін.



Ідентифікація

- ✓ Гранули світло-рожевого або прозоро-білого кольору
- ✓ Гранули мають високу сипучість. За умови правильного зберігання не злипаються між собою



Застосування

- ✓ Застосовується на всіх типах ґрунтів. Як основне добриво доцільно вносити з осені під зяблеву оранку, а на ґрунтах легкого гранулометричного складу — навесні
- ✓ Найбільш ефективне на чорноземах і каштанових ґрунтах при зрошенні
- ✓ Може використовуватися як основне добриво (в передпосівну культивацію) під всі культури



Особливості

- ✓ Відноситься до категорії вибухонебезпечних, тому слід уникати його нагрівання. Зберігати - в холодних приміщеннях
- ✓ У разі передозування добривом в ґрунті можуть відкладатися нітрати, які негативно впливають на здоров'я людини. Але переборщити з нітроаммофоскою досить складно.

ДОБРИВО АЗОТНО-ФОСФОРНО-КАЛІЙНЕ

АМОФОС

складне висококонцентроване
азотно-фосфорне гранульоване
добриво



Переваги:



- ✓ удобрює будь-які рослини незалежно від типу ґрунту
- ✓ сприяє доброму засвоєнню фосфору рослинами
- ✓ можна вносити окремо або в комплексі з іншими добривами
- ✓ добре справляється зі своїми завданнями як у відкритому, так і в закритому ґрунті

Виробники



Україна

Марокко



Агрономічні характеристики

- ✓ Є кращим фосфорним підживленням, яке можна застосовувати в будь-який період вегетації в незалежності від типу ґрунту
- ✓ Рослини швидко розвиваються, утворюються нові пагони, стійко переносять посуху і несприйнятливі до захворювань
- ✓ Підвищує імунітет, що робить рослини більш стійкими до захворювань і низьких температур, зміцнює кореневу систему



Ідентифікація

- ✓ Гранули круглої форми біло-сірого кольору, має вирівняний гранулометричний склад
- ✓ Фізіологічно нейтральне, водорозчинне, не гігроскопічне, не злежується



Застосування

- ✓ Використовують в таких умовах і кліматичних зонах, де для нормального розвитку рослин не потрібно занадто багато азоту, але, в той же час, існує гостра потреба у фосфорі. Наприклад, в посушливих районах для планового припосівного внесення
- ✓ Слід застосовувати під час основного обробітку ґрунту. Ідеальний для добрива ділянок з малим вмістом фосфору, але великим вмістом калію, або ділянок з високим азотним фоном



Особливості

- ✓ Гранули добре розчиняються у воді, але погано — в ґрунті. Саме тому добриво переважно застосовують в рідкому вигляді, попередньо розчинивши у воді
- ✓ Особливо активно добриво впливає на родючість рослин при комбінуванні його з аміачною селітрою. При спільному внесенні, врожайність культур збільшується на 20-40%

СУПЕРФОСФАТ



універсальне фосфорно-сірчане
гранульоване передпосівне добриво



Переваги:



- ✓ забезпечує необхідний запас мікроелементів, необхідних для розвитку і зростання культур
- ✓ покращує обмін речовин, сприяє розвитку і зміцненню кореневої системи
- ✓ прискорює період цвітіння і плодоношення, покращує якість і кількість врожаю

СУПЕРФОСФАТ

Виробники



Білорусь



Польща



Агрономічні характеристики

- ✓ Використовується на будь-яких видах ґрунту, однак найкраще підходить для лужних і нейтральних ґрунтів
- ✓ Підвищує імунітет культури, тим самим збільшує опірність до різних хвороб і атакам комах
- ✓ Процес засвоєння фосфору ґрунтом протікає повільно, тому добриво має довготривалий термін дії



Ідентифікація

- ✓ Гранули розміром від 1 до 4 мм темно-сірого або світло-сірого кольору, має яскраво виражений запах кислоти
- ✓ До складу входить швидкорозчинний оксид фосфору та нерозчинну речовину — гіпс (сульфат кальцію)



Застосування

- ✓ Перед застосуванням необхідно перевірити ґрунт на кислотність, при потребі провести розкислення фосфорним борошном, крейдою або вапном
- ✓ Використовувати добриво після профілактичних заходів рекомендується через місяць, інакше поживна суміш втратить свою поживну цінність



Особливості

- ✓ При неправильному використанні можна закислити або засолити ґрунт
- ✓ Добриво дає швидкий ефект, але швидко ґрунт знову виснажується
- ✓ Може тривалий час знаходитися на поверхні ґрунту, поступово перемішуються з ґрутовим розчином по мірі випадання дощів

СУПЕРФОСФАТ