

ЛІНІЙКА СПЕЦІАЛЬНИХ
ВОДОРозчинНИХ ДОБРИВ

PROVENTUS
F e r t i l i z e r



PROVENTUS
Fertilizer

Склад добрив:

Назва	N заг	NO ₃	NH ₄	NH ₂	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	CaO	MgO	Fe	Mn	Zn	Cu	B	Mo	Аміно-кислоти	Органічні кислоти
Провентус Баланс 01 (NPK 19-19-19 + ME + Біоактивні речовини)	19	3	6	10	19	19	+	-	-	0,07	0,04	0,03	0,03	0,03	0,003	0,2	0,2
Провентус Ультра Р (NPK 13-40-13 + ME + Біоактивні речовини)	13	3,7	9,3	-	40	13	-	-	-	0,07	0,04	0,03	0,03	0,03	0,003	0,2	0,2
Провентус Ультра К (NPK 3-8-38 + ME + Біоактивні речовини)	3	3	-	-	8	38	25	-	3	0,07	0,04	0,03	0,03	0,03	0,003	0,2	0,2
Провентус Ультра Р(К) (NPK 3-37-37 + ME + Біоактивні речовини)	3	3	-	-	37	37	-	-	-	0,07	0,04	0,03	0,03	0,03	0,003	0,2	0,2
Провентус Фініш (NPK 4-10-30 + ME + Біоактивні речовини)	4	4			10	30	15,9	-	4,3	0,15	0,05	0,15	0,06	0,02	0,012	-	0,1



Фертигація: 0,5-1,5 кг на 1000 м² за день (5-15 кг/га за день) через будь-які системи фертигації та поливу. На крапельному зрошенні рекомендована концентрація добрива у робочому розчині – 0,1-0,15% (1,0-1,5 кг/м³). Якщо фертигація проводиться не щодня, норму витрати необхідно збільшити пропорційно до кількості днів між підживленнями (наприклад, 5-15 кг на 1000 м² кожні 10 днів).

Дощування. Кількість внесення з поливною водою комплексного добрива Провентус регулюється залежно від програми удобрення культур. При дощуванні концентрація не повинна перевищувати 1,5%.



Позакореневе підживлення: 1-3 кг/га з інтервалом 10-14 днів. Норму витрати робочого розчину:

- для польових та овочевих культур – 150-300 л/га;
- для плодових культур та виноградників – 500-1000 л/га.

ПРОВЕНТУС

Лінійка сухих порошкових водорозчинних NPK добрив з мікроелементами. Формуляції добрив за співвідношенням елементів живлення розраховані для використання на всіх сільськогосподарських культурах у різні фази онтогенезу в системах фертигації відкритого й закритого ґрунту. Добрива забезпечують рослини повним комплексом елементів живлення, що створює передумови для максимального розкриття їх генетичного потенціалу. Добрива містять комплекс 100 % хелатованих мікроелементів (Fe, Mn, Zn, Cu).

Основні характеристики:

- ◆ повністю водорозчинні;
- ◆ безхлорні, безпечні для рослин;
- ◆ добре сумісні з більшістю пестицидів і добрив, за винятком нехелатованих кальційвмісних;
- ◆ високий вміст 100% хелатованих мікроелементів;
- ◆ можливість комбінування марок для потрібного співвідношення;
- ◆ зручні у використанні при підживленні та фертигації рослин на крапельному зрошенні і дощуванні;
- ◆ завдяки збагаченню комплексом біологічних речовин мають ефект біостимуляції.



PROVENTUS
Fertilizer

**ХІМІЧНИЙ СКЛАД
ТА ВЛАСТИВОСТІ
06% (w/v):**

Бор (В)

21%

ПРОВЕНТУС УЛЬТРА БОР (В)

Висококонцентрований препарат на основі легкодоступних форм бору (бор у вигляді високорозчинних боратів) для профілактики дефіциту та забезпечення рослин бором.

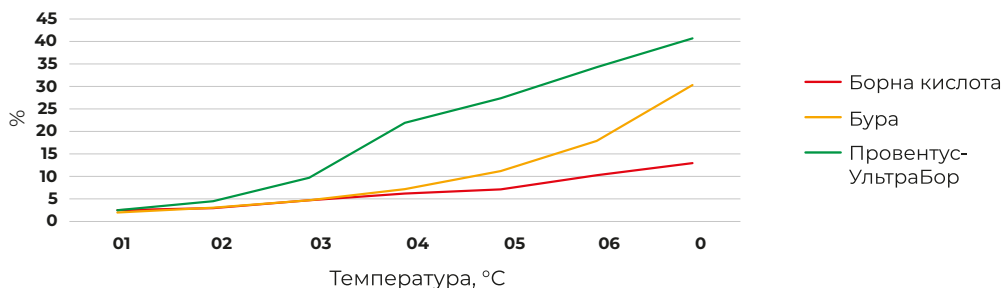
Дія та вплив добрива

Під час застосування добрива оптимізуються процеси синтезу і транспорту вуглеводів, окисно-відновні реакції, білковий та нуклеїновий обмін, синтез фітогормонів.

Бор поліпшує:

- ◆ функціонування флоємо-судинної системи у рослин;
- ◆ збільшує кількість квіток та покращує їх запилення;
- ◆ процес цвітіння;
- ◆ імунітет у рослин;
- ◆ стійкість до корневих та плодових гнилей.

Профіль розчинності борних добрив



Провентус Ультра Бор - добриво з найвищим вмістом бору та максимальною розчинністю, порівняно з іншими боратами



Позакореневе підживлення. В умовах дефіциту бору (зокрема за результатами візуальної чи лабораторної діагностики), для всіх культур (особливо плодово-ягідних та овочевих) рекомендується виконувати повторні обробки з інтервалом 7 – 10 днів.

Можливе сумісне внесення разом із засобами захисту рослин та іншими добривами. Перед змішуванням рекомендується перевірити сумісність препаратів. Тестове приготування робочого розчину не повинне давати осад, допускається незначне помутніння.



Рекомендовані норми витрати Провентус Ультра БОР (В) при позакореновому підживленні

Культура	Фаза росту і розвитку	Норма витрати
Озима і яра пшениця, озимий і ярий ячмінь, озиме жито	Кущення (BBCH 21-29)	0,2-0,3
	Вихід в трубку – прапорцевий листок (BBCH 30-49)	0,15-0,2
Кукурудза	3-5 листків (BBCH 13-15)	0,2-0,3
	6-8 листків (BBCH 16-18)	0,2-0,3
Озимий і ярий ріпак, гірчиця	4-6 листків (перед зимою) (BBCH 14-16)	0,7-1,0
	Весняна розетка – стеблуння (BBCH 21-39)	1,5-2,0
	Бутонізація (перед цвітінням) (BBCH 50-61)	0,7-1,0
Соняшник	2-3 пари листків (BBCH 14-16)	0,5-0,7
	5-6 пар листків (BBCH 30-33)	0,7-1,0
Соя, горох	3-5 трійчастих листків (BBCH 14-16)	0,3-0,5
	Бутонізація – початок цвітіння (BBCH 51-61)	0,7-1,0
Цукровий і кормовий буряк	4-6 листків (BBCH 14-16)	0,2-0,3
	Змикання листків у рядках (BBCH 19-34)	0,3-0,5
	Змикання листків у міжряддях (BBCH 35-39)	0,7-1,0
	Активний ріст коренеплодів (BBCH 39-49)	0,7-1,0
Зерняткові (яблуна, груша, айва)	Перед цвітінням (BBCH 51-59)	0,7-1,0
	Після цвітіння (BBCH 71-72)	0,7-1,0
	Після збору врожаю (BBCH 89-97)	0,7-1,0
Кісточкові (абрикос, персик, черешня, вишня, слива)	Білий бутон (BBCH 51-55)	0,7-1,0
	Перед цвітінням (BBCH 55-59)	0,7-1,0
	Після збору врожаю (BBCH 89-97)	0,3-0,5
Виноград	Перед цвітінням (BBCH 51-59)	0,7-1,0
Смородина, малина, аґрус	Перед цвітінням (BBCH 51-59)	0,3-0,5
	Цвітіння (BBCH 61-69)	0,7-1,0
	Після збору врожаю (BBCH 89-97)	0,3-0,5
Суниця (для ремонтантної – схему повторюють)	Початок - кінець цвітіння (BBCH 61-69)	0,7-1,0
	Після збору врожаю (BBCH 89-97)	0,3-0,5
Картопля	Цвітіння (BBCH 61-69)	0,7-1,0
	Бульбоутворення (BBCH 40-41)	0,7-1,0
Томати, перець, баклажани	Початок цвітіння (BBCH 61-63)	0,7-1,0
	Повне (масове) цвітіння (BBCH 63-69)	0,7-1,0
Огірки	Ріст і розвиток листків (BBCH 12-29) (з інтервалом 7-10 днів)	0,7-1,0
Горіх	Набухання бруньок (BBCH 01-09)	0,7-1,0
	Цвітіння (BBCH 61-69)	0,7-1,0
	Розвиток і дозрівання плоду (BBCH 71-89)	0,7-1,0

ПРОВЕНТУС БАЛАНС 01

(NPK 19-19-19 + ME + Біоактивні речовини)

Універсальна, збалансована, легкорозчинна у воді композиція, до складу якої входять макро-, мікроелементи та біологічно активні речовини. Ідеально підходить для усіх культур у період інтенсивного вегетативного росту.

Провентус Баланс 01 - надзвичайно ефективне добриво, яке рекомендується використовувати як базове добриво в системах фертигації, а також у комбінованих схемах з іншими добривами під час фертигації для підвищення ефективності.

Провентус Баланс 01 надзвичайно ефективно вирішує проблему швидкої ліквідації дефіциту елементів живлення у ситуаціях:

- виникнення несприятливих погодно-кліматичних умов;
- виникнення стресів внаслідок застосування пестицидів;
- низької ефективності систем удобрення (основного і фертигаційного).



ПРОВЕНТУС УЛЬТРА Р

(NPK 13-40-13 + ME + Біоактивні речовини)

Збалансоване водорозчинне добриво з високим вмістом фосфору і доступним для рослин комплексом мікроелементів та біологічно активних речовин, яке рекомендується включати в систему підживлення всіх культур в початковий період росту і розвитку (для окремих культур цей період може тривати від проростання до бутонізації-цвітіння).

Провентус Ультра Р, завдяки своєму оригінальному складу і підвищеному вмісту фосфору, стимулює ріст і розвиток кореневої системи, прискорює дозрівання рослин і покращує якість отриманої продукції. В системах живлення, в яких комбінують основне удобрення субстратів (завчасне внесення добрив) з фертигацією, Провентус Ультра Р можна використовувати як єдиний фертигант. За відсутності належного забезпечення субстратів основним добривом, Провентус Ультра Р комбінується з іншими водорозчинними добривами.



ПРОВЕНТУС УЛЬТРА К

(NPK 3-8-38 + ME + Біоактивні речовини)

Провентус Ультра К рекомендується використовувати на фінальних стадіях розвитку широкого спектру культур.

Добриво надзвичайно ефективне від фази цвітіння до настання стиглості плодів та може бути використане в цей період вегетації як основне добриво в системах фертигаційного підживлення, а також у комбінованих схемах з іншими добривами під час фертигації для отримання високих урожаїв з відмінною якістю.



ПРОВЕНТУС УЛЬТРА Р (К)

(NPK 3-37-37 + ME + Біоактивні речовини)

Водорозчинне комплексне добриво з високим вмістом фосфору і калію. Рекомендується для застосування впродовж цвітіння, в період формування та досягання врожаю при наявному дефіциті фосфору в рослинах, що зазвичай спостерігається:

- на низькому агрофоні;
- за вирощування культур з тривалим періодом вегетації і плодоношення (наприклад, огірок в тепличній культурі, томати індетермінантні, ремонтантні форми плодово-ягідних культур та інші) в умовах виснаження субстратів.

Провентус Ультра Р(К) може бути використаний з метою забезпечення рослин фосфором і калієм у періоди, коли стимулювання надмірного вегетативного росту є небажаним.



ПРОВЕНТУС ФІНІШ

(NPK 4-10-30 + ME + Біоактивні речовини)

Водорозчинне комплексне добриво з високим вмістом калію та мікроелементів у формі хелатів, призначене для підживлення різних видів культур в фазу плодоношення для покращення якості і дозрівання плодів, ягід та виноградної лози. Рекомендовано для обприскування дерев та лози після збирання врожаю з метою покращення визрівання деревини та формування плодових бруньок. Провентус Фініш може бути використане як основне добриво в системах фертигації, а також у комбінованих схемах з іншими добривами для отримання високих урожаїв з відмінною якістю.



A high-speed photograph of a water splash against a light blue background. The water is captured in mid-air, forming a dynamic, flowing shape with many small bubbles and droplets. The splash originates from the bottom left and moves towards the top right, with a smaller secondary splash on the right side. The water has a clear, crystalline appearance with varying shades of blue.

Виробник: ТОВ «Провентус Фертилайзер»
Україна, 61001, м. Харків, пр. Аерокосмічний, 41/2

+38 (067) 826-00-26

+38 (067) 572-48-08