



Quantum®

Квантум. Інновації живлення.



ФітоФос+

RX
Technology

Концентроване фосфорно-калійне добриво з фунгіцидним ефектом. Частина фосфору представлена фосфітом, також містить калій у легкозасвоюваній формі для рослин. Застосовується для листового підживлення, а також з метою профілактики та захисту рослин від грибкових і бактеріальних хвороб.

Хімічний склад та властивості, об% (w/v):

N	3,0%	30 г/л
P ₂ O ₅	17,0%	170 г/л
K ₂ O	17,0%	170 г/л
SO ₃	0,4%	4 г/л
B	0,1%	1 г/л
Fe	0,15%	1,5 г/л
Cu	0,15%	1,5 г/л
Zn	0,3%	3 г/л
Mo	0,0015%	0,015 г/л
pH	6,4–8,0	
Густина	1,28–1,31 кг/л	

Містить фосфор у формі фосфіту, комплекс органічних речовин антистресової дії

ПЕРЕВАГИ ДОБРИВА:

- ✓ препарат містить особливо доступні форми фосфору та калію для росту та розвитку рослин, що забезпечує приріст урожайності, покращення якісних показників продукції та зовнішнього вигляду плодів;
- ✓ ліквідація дефіциту фосфору і калію у клітинах рослин;
- ✓ компоненти препарату легко засвоюються рослинами і транспортуються флоемою та ксилемою;
- ✓ формування природної стійкості рослин до ураження патогенними організмами;
- ✓ препарат гальмує ріст та розвиток патогенних організмів, підсилює імунітет рослин, формує захисний механізм та імунну відповідь, що створює додаткові можливості для росту та розвитку рослин;
- ✓ забезпечує збалансоване мікроелементне живлення, підтримує ферментативні процеси та сприяє стабільному росту рослин.





ФУНГЦИДНА ДІЯ ФОСФІТІВ

- ◆ Прямий вплив на патогени.
- ◆ Пригнічення основних реакцій фосфорилювання та ферментивних реакцій грибів.
- ◆ Опосередкований вплив на активацію захисту від патогенів.
- ◆ Активація синтезу захисних молекул.
- ◆ Фітоалексини та захисні PR білки.
- ◆ Полісахариди (потовщена клітинна стінка блокує проникнення патогенів).

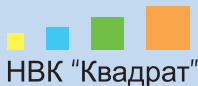
БІОСТИМУЛЮЮЧА ДІЯ ФОСФІТІВ

- ◆ Збільшення вегетативної маси та площі листків, стимуляція росту кореневої системи.
- ◆ Збільшений розмір та урожайності плодів.
- ◆ Зміцнення клітинної стінки та активізація природних захисних реакцій.
- ◆ Підвищення вмісту цукрів та покращення якості (пружності) плодів.
- ◆ Збільшення вмісту хлорофілу, захист від УФ-випромінювання та активація антиоксидантної системи.
- ◆ Підвищення вмісту аскорбінової кислоти та антоціанів.
- ◆ Підвищення вмісту фітоалексинів та хітинази (захисних PR-білків).
- ◆ Підвищення вмісту фосфору, амінокислот та білків.



🔥 Позакореневе підживлення

Польові та овочеві	Фаза розвитку	ВВСН	л/га
Озима і яра пшениця, озимий і ярий ячмінь, жито	Кущення	ВВСН 21-29	1,0
	Вихід в трубку – прапорцевий листок	ВВСН 30-49	1,0
Кукурудза	3-5 листків	ВВСН 13-15	1,0
	6-8 листків	ВВСН 16-18	2,0
Озимий і ярий ріпак, гірчиця	Весняна розетка – стеблуння	ВВСН 21-39	1,0
	Бутонізація (перед цвітінням)	ВВСН 50-61	1,0
Соняшник	2-3 пари листків	ВВСН 14-16	1,0
	5-6 пар листків (10-12 листків)	ВВСН 30-33	2,0
Соя, горох	3-5 трійчастих листків	ВВСН 14-16	1,0
	Бутонізація – початок цвітіння	ВВСН 51-61	2,0-2,5
Цукровий і кормовий буряк	4-6 листків	ВВСН 14-16	0,5
	Змикання листків в рядках – ріст коренеплодів	ВВСН 19-49	1,0-2,0
Томат, перець, баклажан	4-6 справжніх листків	ВВСН 14-16	1,0
	Початок цвітіння	ВВСН 61-63	1,0
	Повне цвітіння	ВВСН 65-69	1,0
Огірок	Сходи – 3-6 справжніх листків	ВВСН 13-16	1,0
Цибуля, часник	3-6 справжніх листків	ВВСН 13-16	1,0
Капуста	2-3 справжніх листків	ВВСН 12-13	1,0
Плодово-ягідні	Фаза розвитку	ВВСН	л/100 л
Виноград	Перед цвітінням	ВВСН 53-57	0,3-0,4
Зерняткові (яблуна, груша, айва)	Розпускання бруньок	ВВСН 54-56	0,3-0,4
Кісточкові (абрикос, персик, черешня, вишня, слива)	Білий бутон	ВВСН 55-59	0,3-0,4
Ягідні (смородина, малина, аґрус)	До цвітіння	ВВСН 51-59	0,4-0,6
Суниця	До цвітіння	ВВСН 51-59	0,4-0,6
Горіх	Набухання бруньок	ВВСН 10-19	0,3-0,4
	Після збору урожаю	ВВСН 91-99	0,3-0,4



Виробник:
ТОВ «Науково-виробнича компанія «КВАДРАТ»
Україна, 61001, м. Харків, пр. Аерокосмічний, 41/2

Відділ продажів:
+38 (067) 826-00-26, +38 (067) 572-48-08
✉ info@quantum.ua quantum.ua

