

Нертус Мікс Кафос

Рідке фосфорно-калійне добриво
Нертус Мікс Кафос – стимулятор
росту з вираженим фунгіцидним
ефектом

Склад:

Фосфор (P ₂ O ₅) (у формі фосфіту PO ₃)	30%
Калій (K ₂ O)	20%
карбоніві і амінокислоти	1%

Фосфор у добриві

Фосфітний фосфор не є еквівалентною заміною фосфатних добрив. Його роль – стимуляція обмінних процесів в рослинах, зокрема, обміну цукрів і біосинтезу амінокислот (найбільшою мірою триптофану, тирозину і фенілаланіну). Використання добрива на різних культурах має позитивний вплив на закладку репродуктивних органів, вміст сухих речовин, концентрацію цукрів, антоціанів.

Фунгіцидний ефект фосфору у добриві обумовлений посиленням захисних механізмів самих рослин. Фосфіти стимулюють утворення в рослинах фітоалексинів (дослівно «тих, що відображають атаку») – природних факторів імунітету відносно грибів-збудників хвороб. Причому, фосфітний фосфор володіє дуже важливою якістю, що відрізняє його від хімічних фунгіцидів: він поширюється в рослинах не тільки вгору, по ксилемі, а й в низхідному напрямку, до основи стебла і коріння. Це дозволяє впливати на різного роду кореневі гнилі. Тривала стабільність фосфітів всередині рослин забезпечує пролонгований ефект стимулювання імунітету.

Калій у добриві

Цей елемент не входить до складу ферментів, але підвищує активність багатьох з них, покращуючи азотний, фосфорний, вуглеводний обмін, фотосинтез.

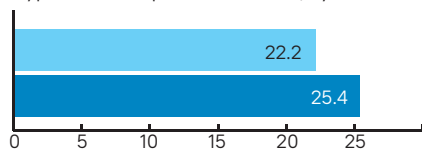
Калій покращує кореневе живлення, сприяє виділенню корінням амінокислот і цукрів, поліпшує фіксацію азоту, підтримує тургор в рослинах, скорочуючи втрати вологи при сухій і жаркій погоді, впливає на міцність стебел і стійкість рослин до вилягання. Сприяючи нагромадженню сухих речовин, зокрема, цукрів в клітинному соку (сахарози і амілази), калій збільшує осмотичний тиск клітинного соку і тим самим підвищує холодо- і морозостійкість рослин.

Карбоніві кислоти та амінокислоти у добриві

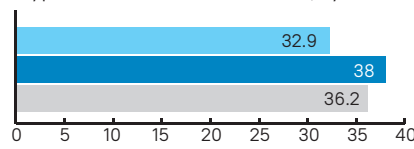
Кафос містить вільні амінокислоти – це дає можливість запобігти окисленню фосфіта у фосфат. Завдяки амінокислотам рослини швидше відновлюють життєдіяльність після стресів.

Наші рекомендації застосування Кафоса засновані на позитивних результатах виробничих дослідів

СТОВ «Каравай», Донецька область
урожайність ріпаку озимого, ц/га



СТОВ «Торецьке», Донецька область
урожайність пшениці озимі, ц/га



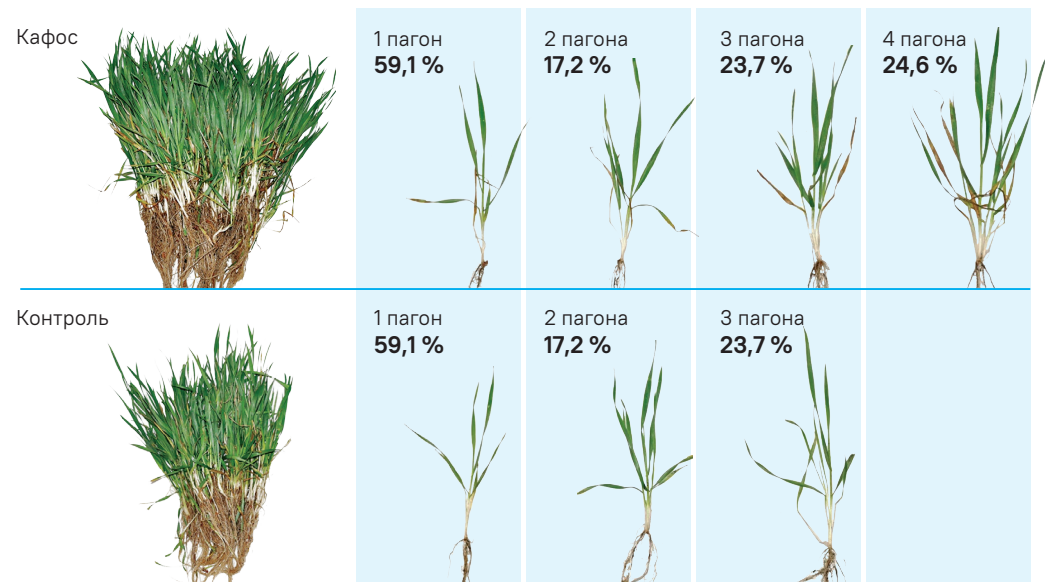
* Обробка озимого ріпаку Кафосом проведена навесні (відновлення вегетації) з нормою витрати препарату 1 л/га

* Позакореневе підживлення Кафосом проведено 21 жовтня 2017 року в фазі 4 листя-початку куцїння, з нормою витрати препарату 1 л/га

■ - контроль ■ - Кафос (1л/га) ■ - мікродобриво іншої фірми

Кустистість рослин

Харківська область, Изюмський р-н



Рекомендації щодо застосування

Добриво застосовується для позакореневого підживлення сільськогосподарських культур. Під час внесення препарату необхідно забезпечити повне та рівномірне змочування всієї поверхні культурних рослин робочим розчином.

Регламент застосування добрива

культура	фаза розвитку	витрата препарату, л/га	кількість обробок
зернові колосові	фаза куцїння	0,5-1,0	1
	фаза молочної стиглості		1
кукурудза	фаза 3-8 листків	0,5-1,0	2
соняшник	фаза 4-6 листків	0,5-1,0	1
	фаза 6-8 листків		1
ріпак	фаза 4-6 листків	0,5-1,0	1
	фаза бутонізації		1
зернобобові	фаза 3-5 листків	0,5-1,0	1
	фаза бутонізації		1
овочеві	обприскування вегетуючих рослин	0,3-0,5	2
	перед цвітінням		2
плодово-ягідні	після цвітіння	0,5-1,0	1
	початок наливу		1

Сумісність з іншими препаратами

Добриво сумісне з більшістю пестицидів, проте в кожному окремому випадку необхідно робити попередню перевірку компонентів бакової суміші на фізичну сумісність.