



Quantum

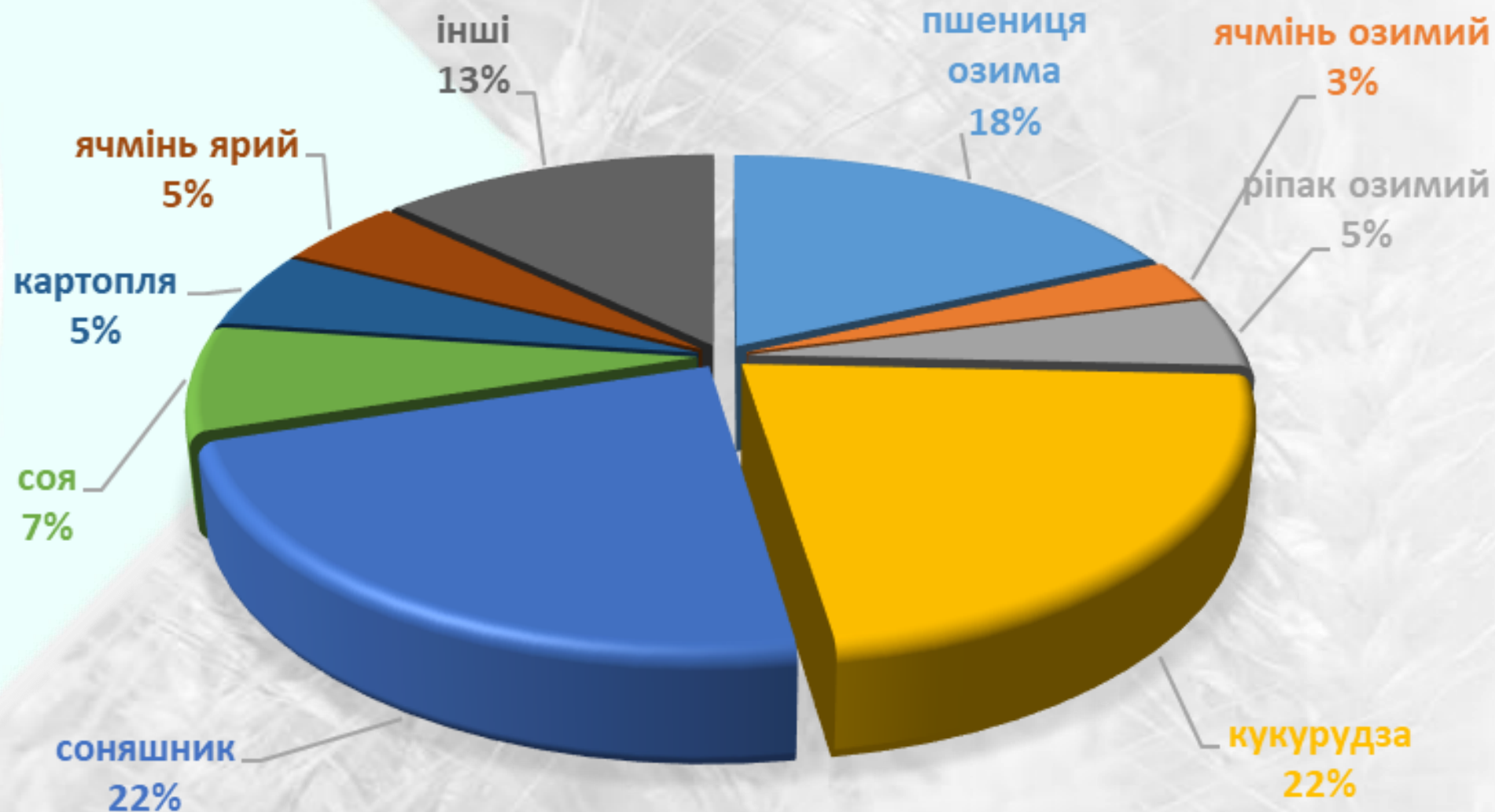
**ТОВ НБК КВАДРАТ
ЛІДЕР РИНКУ СПЕЦІАЛЬНИХ
ДОБРИВ В УКРАЇНІ**

Загальна площа сільськогосподарських земель в Україні складає близько 28 млн га

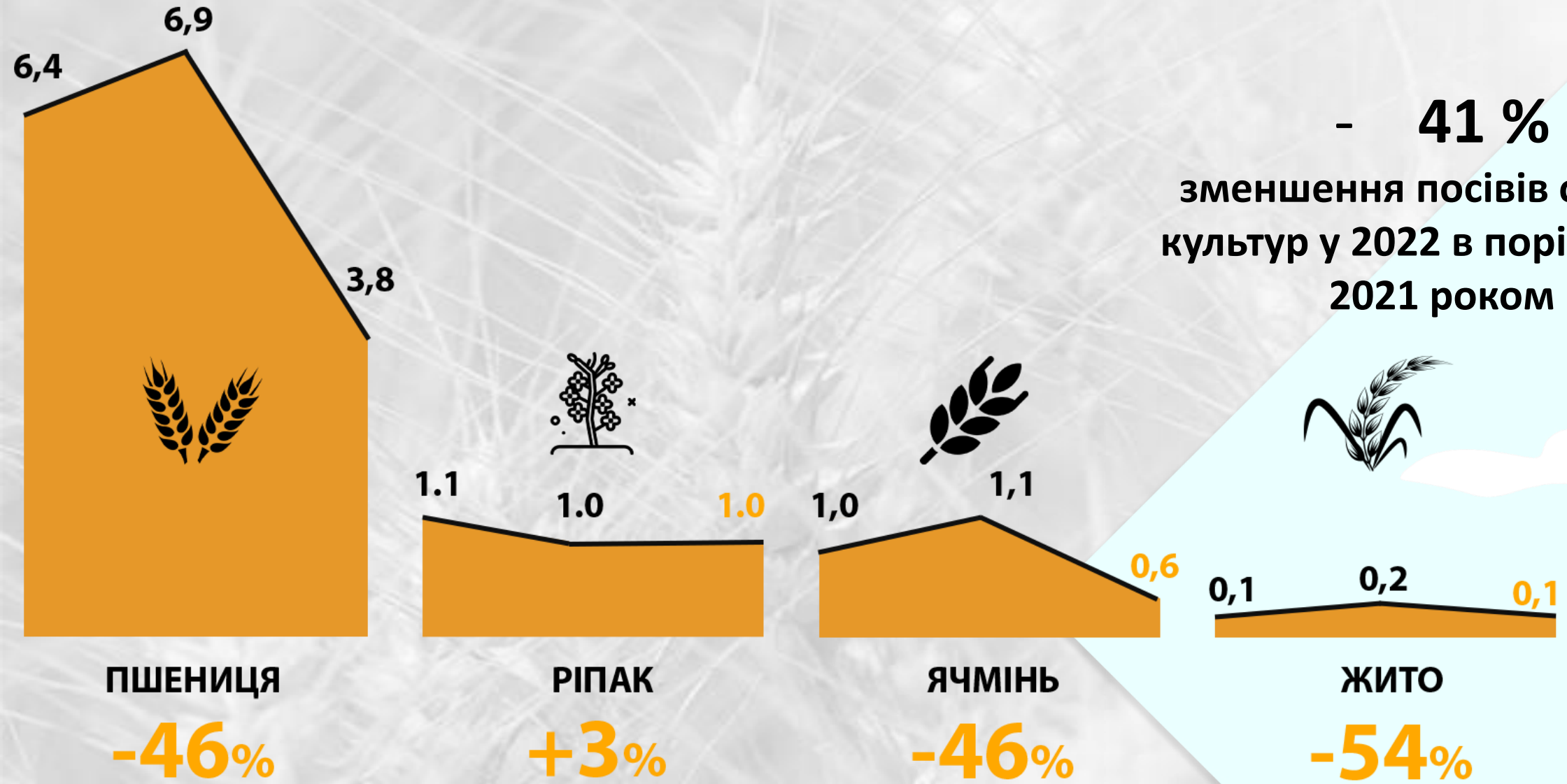


Наразі біля 20% орних земель знаходяться на тимчасово окупованих територіях або не придатні до використання через їх замінованість.

ДОЛІ ОСНОВНИХ СІЛЬГОСПКУЛЬТУР В СТРУКТУРІ ОРНИХ ЗЕМЕЛЬ УКРАЇНИ у 2022 р.

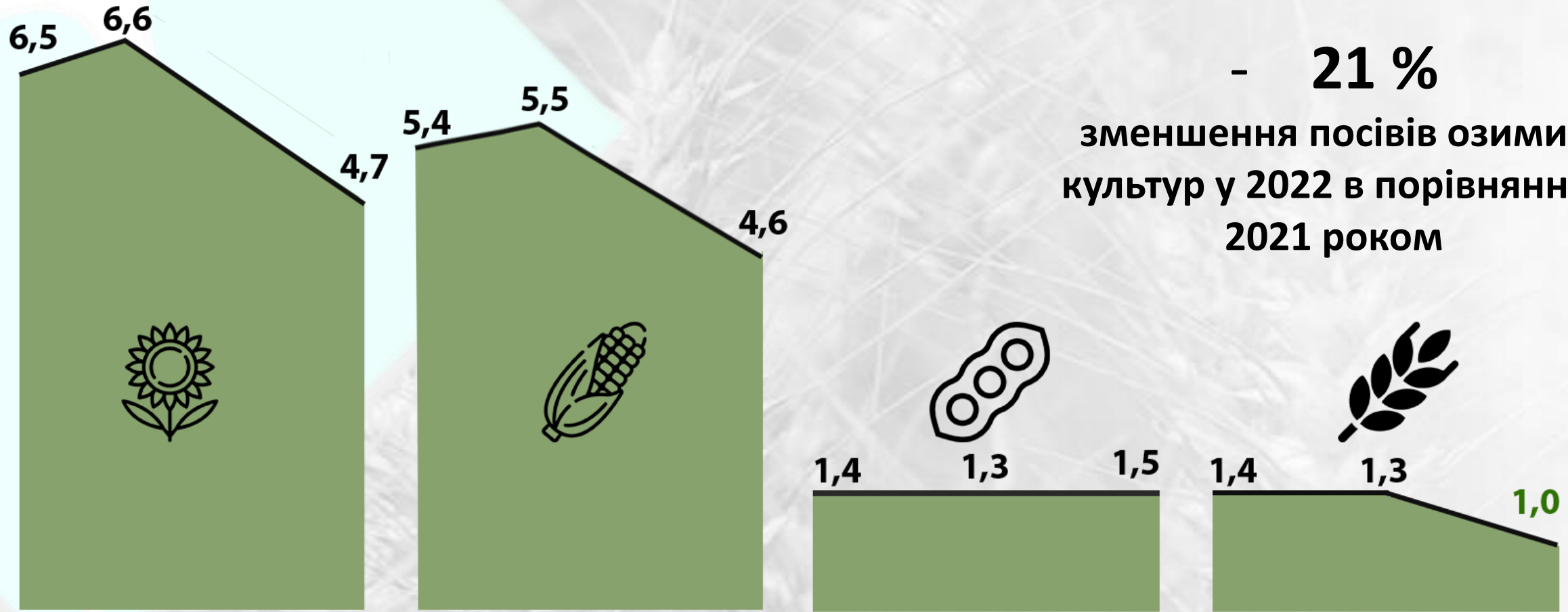


СТРУКТУРА ПОСІВІВ ОЗИМИХ КУЛЬТУР В УКРАЇНІ (2020 – 2022 роки), млн.га



- 41 %
зменшення посівів озимих культур у 2022 в порівнянні з 2021 роком

СТРУКТУРА ПОСІВІВ ЯРИХ КУЛЬТУР В УКРАЇНІ (2020 – 2022 роки), млн.га



- **21 %**
зменшення посівів озимих культур у 2022 в порівнянні з 2021 роком

СОНЯШНИК

-29%

КУКУРУДЗА

-16%

СОЯ

+15%

ЯЧМІНЬ

-29%

Падіння або зростання у порівнянні з 2021 роком

* Данні УкрСтату та МінАгрополітики

ПОКАЗНИКИ ВРОЖАЮ ОСНОВНИХ КУЛЬТУР У 2021, 2022 РОКАХ ТА ПРОГНОЗ НА 2023 РІК, МЛН.Т *



НВК «КВАДРАТ»

Один з найбільших виробників спеціальних добрив в Україні

- ❑ Динамічний розвиток та інноваційні рішення
- ❑ Виробництво якісних продуктів - найкращих у своєму класі
- ❑ Постійна робота над удосконаленням
- ❑ Упровадження економічно та екологічно обґрунтованих технологій



2 виробничих майданчики повного циклу:

Харківська область:

Загальна площа - 9,2 га

Складські потужності-10 000 м²

Вінницька область:

Загальна площа – 2,5 га

Складські потужності > 2 000 м²

Загальна штат співробітників

більше 200 чол.



ПОТУЖНОСТІ ВИРОБНИЦТВА ДОБРИВ

Виробництво рідких хелатованих
мікродобрив
Потужність : 80 т/добу

Виробництво рідких
стартових добрив
Потужність :
300 т/добу



Лінія виробництва мікрогранули
Потужність : 2 т/годину

ЯКІСТЬ ПРОДУКЦІЇ

Високий рівень виробництва та якість продукції підтверджується міжнародним сертифікатом TUV SUD (Німеччина), щодо відповідності системи менеджменту якості вимогам ISO 9001:2015 у галузі розробки, виробництва та продажу комплексних добрив.

Добрива Quantum зареєстровані в Європі (EC Fertilizer), тобто відповідають вимогам Регламентів якості добрив (EC №2003/2003 та EU 2019/1009).



В 2017 році певні продукти Quantum пройшли реєстрацію за системою Organic Standard. В 2020, 2021 та 2023 році було розширено перелік нашої продукції, що дозволений в органічному виробництві.



НАШІ ПРОДУКТИ

Асортимент добрив НВК КВАДРАТ - більше 100 різноманітних продуктів різного призначення та складу.



Лінійка рідких добрив для позакореневого живлення ТМ QUANTUM.

Включає в себе наступні групи:



Комплексні продукти. Група добрив, що містять збалансований склад макро- і мікроелементи в хелатній формі посилені біологічно активними речовинами

Функціональні добрива. Група добрив спрямованої дії, наприклад, для використання для обробки насіння.

Моно хелати. Група добрив з моноелементами в хелатованій формі з використанням власної технології ЕкстраХелатування.

Біостимулятори. Група продуктів направлених на подолання біотичних та абіотичних стресів на основі амінокислот, екстракту морських водоростей, фітогормонів тощо.

Лінійка «Assistent». Група ад'ювантів, створена для отримання максимального результату при застосуванні добрив, ЗЗР та коригування властивостей робочого розчину

НАШІ ПРОДУКТИ

Асортимент добрив НВК КВАДРАТ - більше 100 різноманітних продуктів різного призначення та складу.



Рідкі преміальні NPK добрива торгової марки Квантум Діафан АСТіон.



Лінійка спеціальних добрив для внесення при посіві за технологією In-Furrow безпосередньо в насінневе ложе посилені технологією АСТіон.

Компанія КВАДРАТ перша в Україні почала виробляти цей вид продукції і дотепер є лідером в Україні за обсягами постачання рідких стартових добрив сільгоспвиробникам



Мікрогранульовані стартові добрива лінійки УльтраСтарт.

Група добрив , призначених для внесення при посіві основних сільгоспкультур.

НВК КВАДРАТ є першою, і поки єдиною, компанією в Україні, яка запустила власне виробництво мікрогранульованих продуктів з розмір гранули 0,5-1,5 мм.



НАШІ ПРОДУКТИ

Асортимент добрив НВК КВАДРАТ - більше 100 різноманітних продуктів різного призначення та складу.

PROVENTUS[®]
Fertilizer



Водорозчинні добрива під торговою маркою PROVENTUS.

Група сухих водорозчинних добрив, створених для позакореневого живлення та фертигації.

Містять збалансований набір макро- и мікроелементів, біологічно активні речовини тощо.

ZeMax



Лінійка розчинних суспензійних добрив під торговою маркою ZeMax .

Група добрив у вигляді розчинних суспензій з високим вмістом елементів живлення для позакореневого живлення та обробки насіння

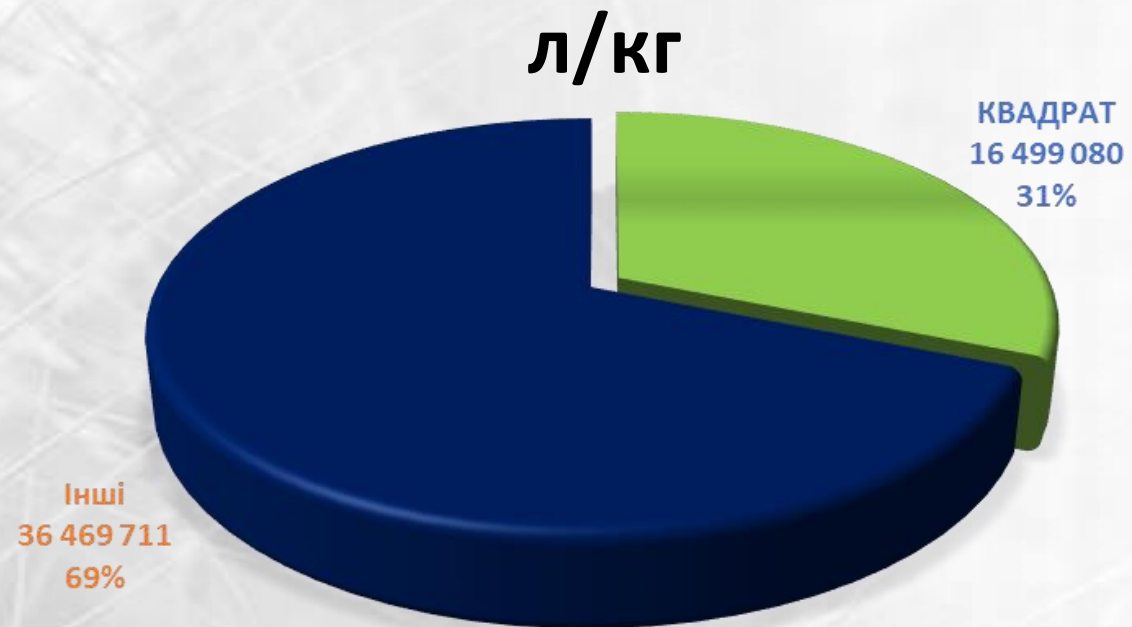
ЗОВНІШНЬО-ЕКОНОМІЧНА ДІЯЛНІСТЬ

Продукти під ТМ QUANTUM зареєстровані та поставляються : Чехія, Словаччина, Молдова

Продукти під ТМ QUANTUM проходять процес реєстрації: США, Румунія



ДОЛЯ НВК КВАДРАТ В РИНКУ СПЕЦІАЛЬНИХ ДОБРИВ УКРАЇНИ У 2022 РОЦІ





**ПОТРЕБА В
ІНВЕСТИЦІЙНИХ КОШТАХ
ДЛЯ РОЗВИТКУ
КОМПАНІЇ**

ОСНОВНІ НАПРЯМКИ РОЗВИТКУ НВК КВАДРАТ, ЩО ПОТРЕБУЮЮТЬ ЗОВНІШНІХ ІНВЕСТИЦІЙ



**Вдосконалення науково-дослідних та виробничих лабораторій :
Хроматомаспектрметр, ЯМР - спектрометр**

Потреба в інвестиціях: 800 000 \$



**Розширення та вдосконалення виробничих майданчиків: сучасна
автоматична лінія розливу рідких добрив у каністри**

Потреба в інвестиціях: 200 000 \$



Будівництво сучасно складу для зберігання продукції та сировини

Потреба в інвестиціях: 4 000 000\$



Створення власного автопарку для роботи з українськими та закордонними споживачами добрив НВК КВАДРАТ з 10 20 тонних автомобілів

Потреба в інвестиціях: 600 000 \$

**ЗАГАЛЬНА ПОТРЕБА В ЗОВНІШНІХ ІНВЕСТИЦІЯХ
5 600 000 \$**



www.quantum.ua



<https://www.facebook.com/quantumua>



<https://t.me/agroquantum>



[@quantumfertilizers9378](https://www.youtube.com/@quantumfertilizers9378)

ДЯКУЮ ЗА УВАГУ !



Quantum[®]

Квантум. Інновації живлення.