

ЗМІНИ У С/Г ЗАВЖДИ ВЕЛИ ДО ЗМІН У СУСПІЛЬСТВІ

СВІТ ↓

10 000 років до н.е.
Поява сільського господарства дозволила людям осісти.

Колись люди кочували, а життя залежало від вміння полювати та удочі. Почавши одомашнювати рослини та тварин, люди отримали стабільне джерело харчів, осіли, зросла кількість населення.

6 000 років до н.е.
Винахід плуга зробив обробку землі ефективнішою і збільшив площу посівів. Завдяки цьому продовжило зростати населення, з'явився обмін агропродукцією.

1701 рік
Винайдення механічної сіялки дозволило сіяти ще більше, швидше, дешевше та якісніше.

Середина XX ст.
«Зелена революція» стала відповіддю на збільшення населення. Вона дала змогу прогодувати мільярди людей.

2010–2024
Автоматизація та цифровізація с/г. Цифрові системи, великі масиви даних, дрони, штучний інтелект та безпілотна техніка знову змінюють агро.

10 000 років до н.е.
Завершився льодовиковий період, клімат став теплішим. Місцеві племена ще не знали сільського господарства.

4 800–3 000 до н.е.
Сільське господарство вперше стало основою економіки на наших землях – під час розвитку Трипільської культури.

Хоча плуг в Україні з'явиться тільки в I тисячолітті нашої ери.

Друга половина I тисячоліття н.е.
На території України з'явилися двоїльна парова система землеробства та плуг. Сільське господарство стало інтенсивним, а не екстенсивним.

XVIII ст.
В Україні з'явилися нові культури: кукурудза, соняшник, цукровий буряк. З часом це призвело до розвитку цукрової та спиртової індустрій, появи великих компаній в агро.

А російська влада розширила кріпосне право.

Початок 2000-х
В Україні сталась «зелена революція»: урожайність зернових почала зростати, сільське господарство стало головною індустрією економіки.

ЯК ВДАЛОСЬ НАГОДУВАТИ МІЛЬЯРДИ?

Науковий і технічний прогрес, зокрема, винаходи в хімії та генетиці, спричинили у 40–60-х роках ХХ століття «зелену революцію».

Винайдення нових сортів.
Завдяки досягненням в генетиці сорти стали більш врожайними і стійкими до хвороб, а також отримали нові, корисні властивості.

Масове застосування мінеральних добрив.
Сучасні добрива компенсують виснаження ґрунтів і допомагають отримати вищий врожай.

Масове застосування пестицидів, гербіцидів.
Вони захищають і зберігають значні площі врожаю.

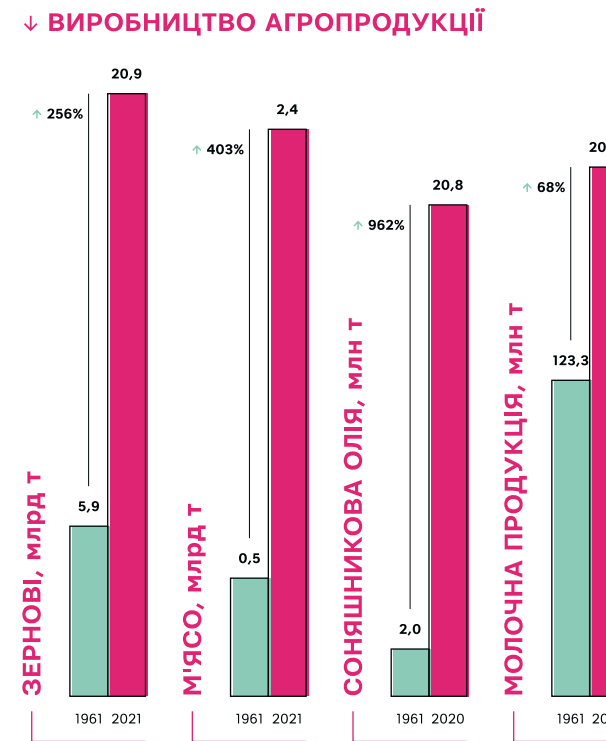
Розвиток зрошення.
Регіони з посушливим кліматом стали придатними для сільського господарства.

Використання на полі сучасної техніки.
Вона дає змогу ефективно використовувати кожен квадратний сантиметр поля.



АГРОВИРОБНИЦТВО ДРАМАТИЧНО ЗРОСЛО

За 60 років агробізнес збільшив обсяги виробництва в кілька разів, аби задовольнити потреби людства в продуктах харчування.

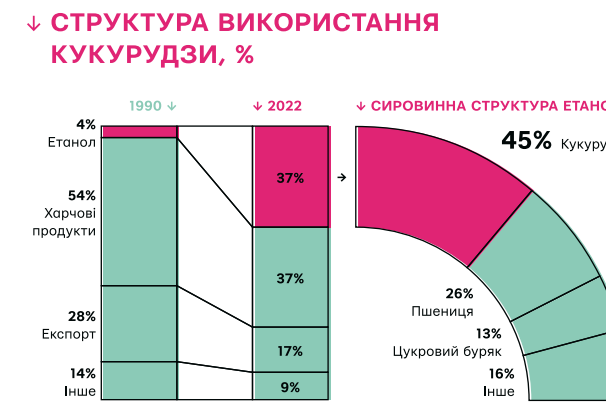


Інфографічне дослідження «Агробізнес 2023». Завантажуй тут →



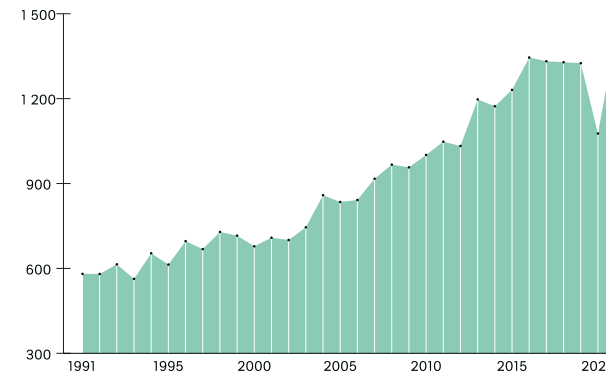
ОСЬ ЧОМУ ТИ ВИРОЩУЄШ КУКУРУДЗУ

За 30 років виробництво етанолу з куки зросло у 9 разів.



Кукурудзи стали вирощувати більше в усьому світі

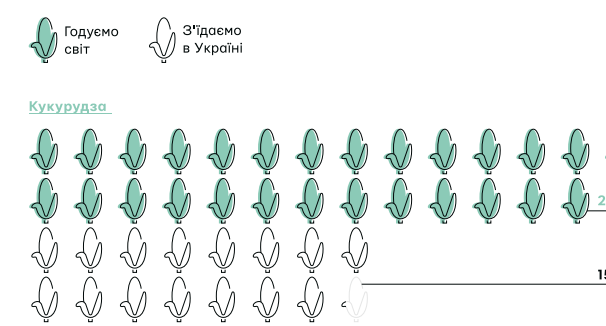
↓ ВИРОБНИЦТВО КУКУРУДЗИ У СВІТІ, МЛН Т



УКРАЇНА ГОДУЄ СЕБЕ ТА СВІТ

Ми вирощуємо достатньо щоб нагодувати всіх в Україні та ще 400 мільйонів людей у світі.

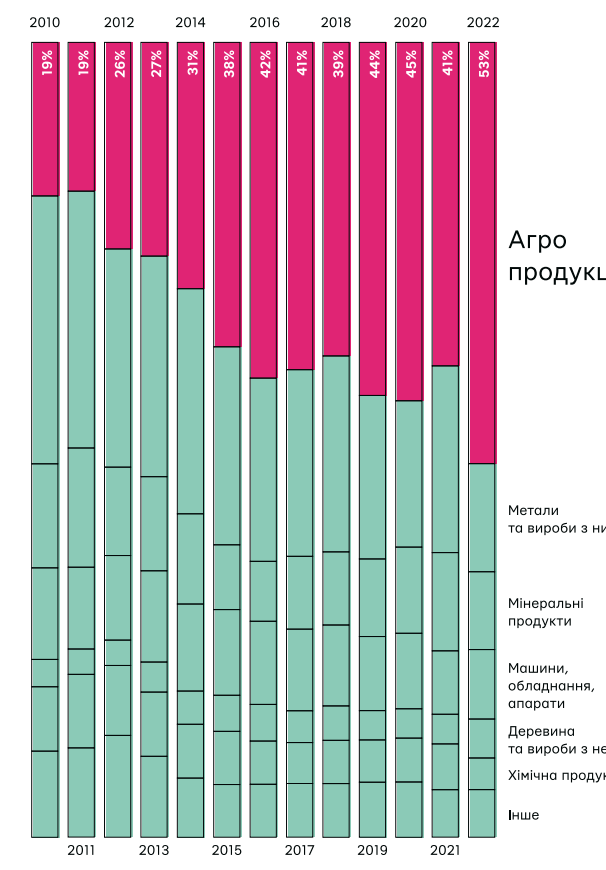
↓ ЕКСПОРТ ТА СПОЖИВАННЯ В УКРАЇНІ, 2022/22, МЛН Т



ЗА 20 РОКІВ АГРО СТАЛО НАЙБІЛЬШОЮ ІНДУСТРІЄЮ В УКРАЇНІ

Продукція АПК замінила металургію в якості основної експортної продукції.

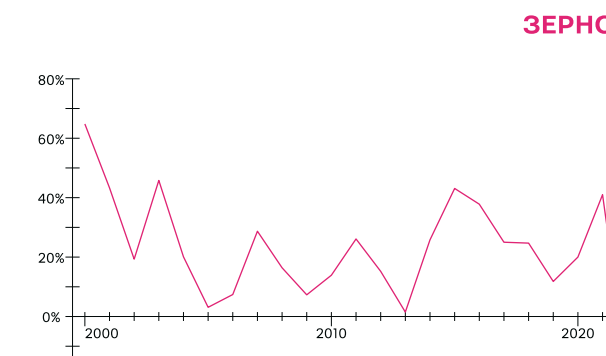
↓ ЧАСТКА ПРОДУКЦІЇ АПК В ЕКСПОРТІ ТОВАРІВ, %



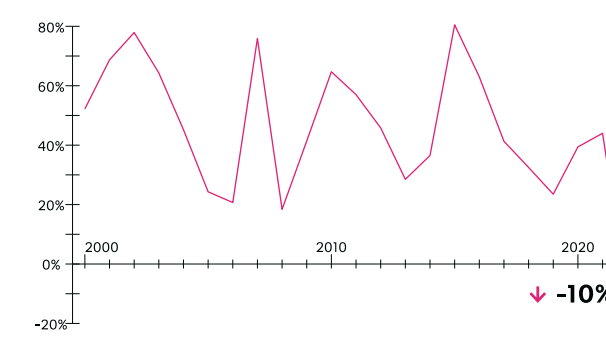
... ТА ЗАРАЗ ЦЕ ЗРОСТАННЯ ЗУПИНИЛОСЯ

Прибуткові культури почали приносити збиток.

↓ РЕНТАБЕЛЬНІСТЬ ВИРОБНИЦТВА, %



НАСІННЯ СОНЯШНИКА ↓



ПРО РВЕ МО СЯ!

Інфографічне арт панно

Згадай історію агро, почни зліва

Visualized by

toplead.com.ua