



Food and Agriculture
Organization of the
United Nations

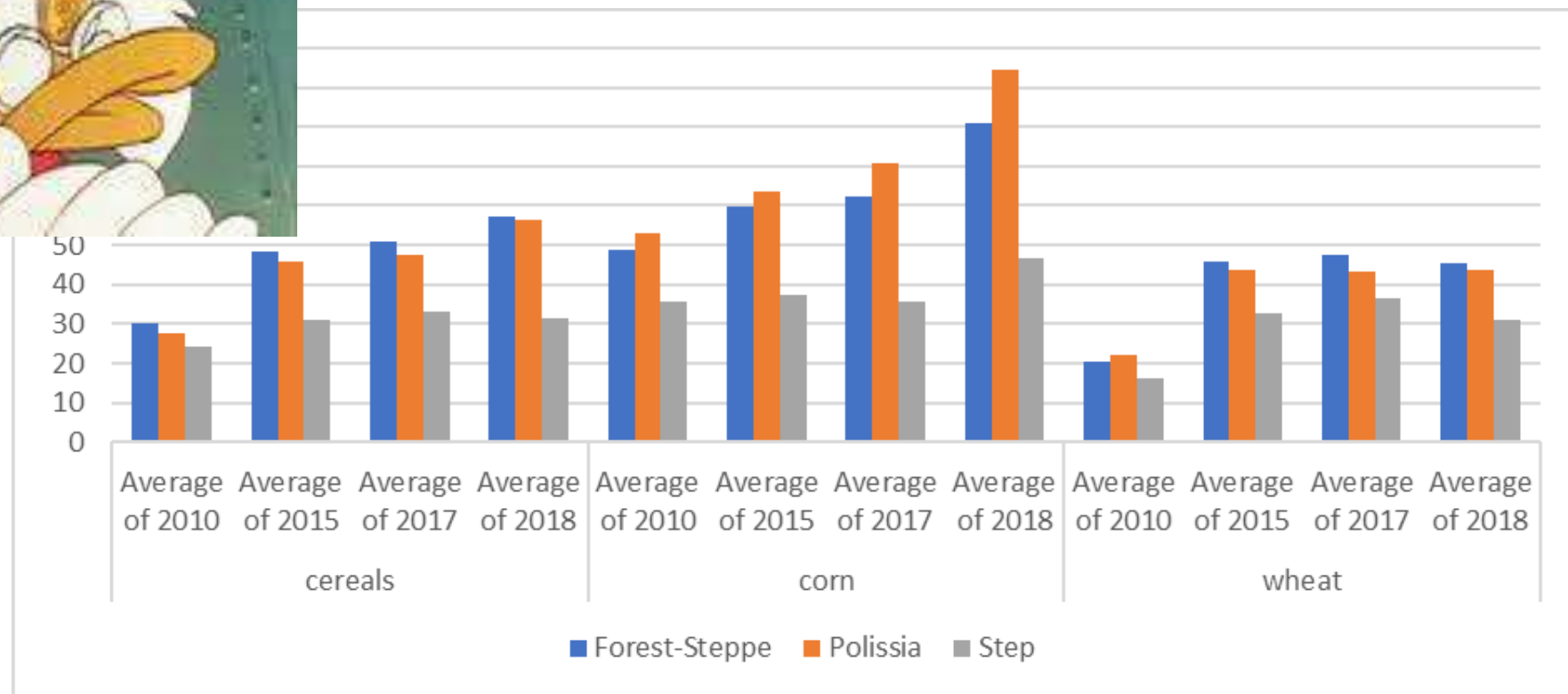
Кліматичні зміни : виклики для аграрної освіти і науки

16 червня 2020

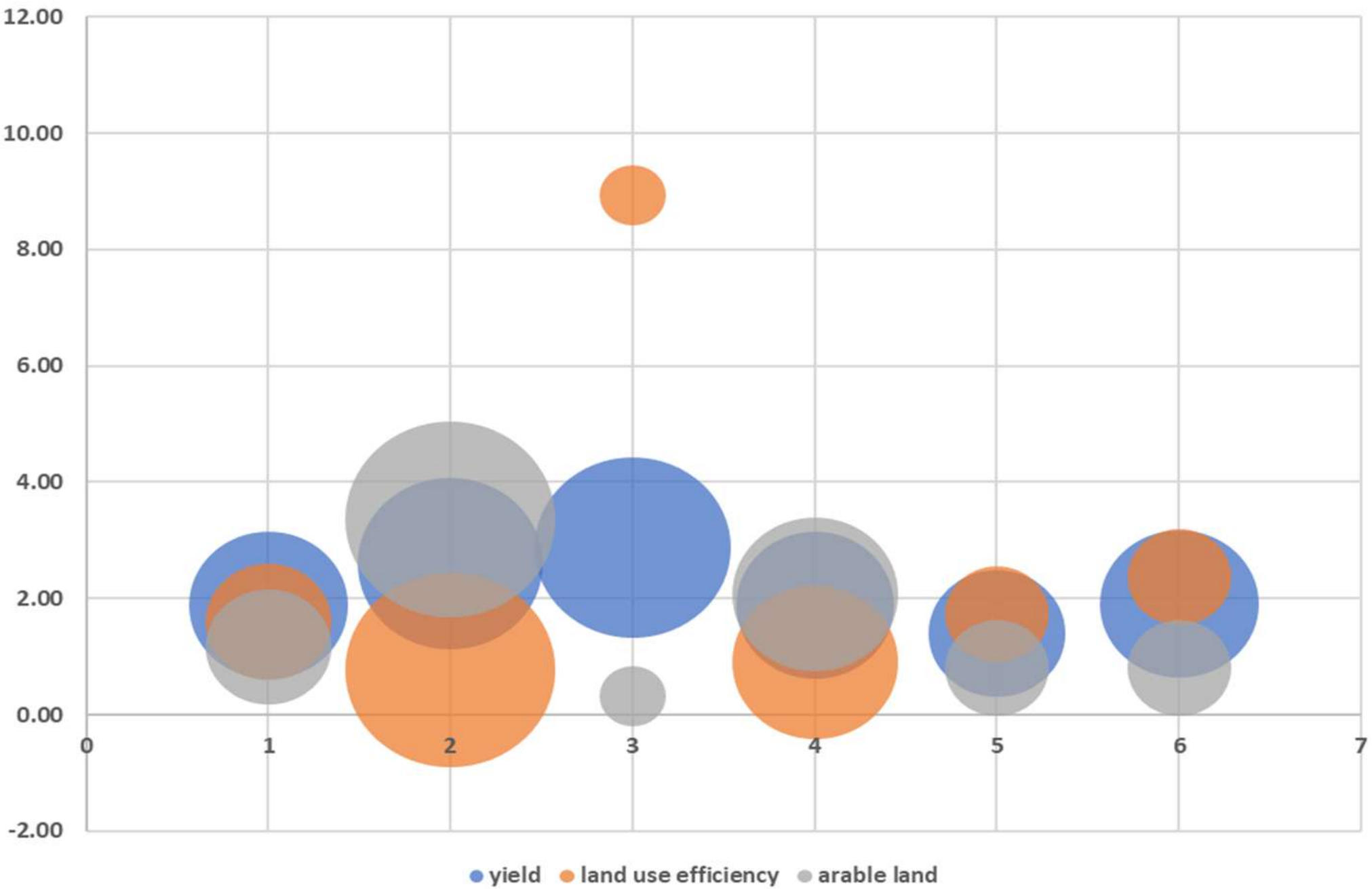
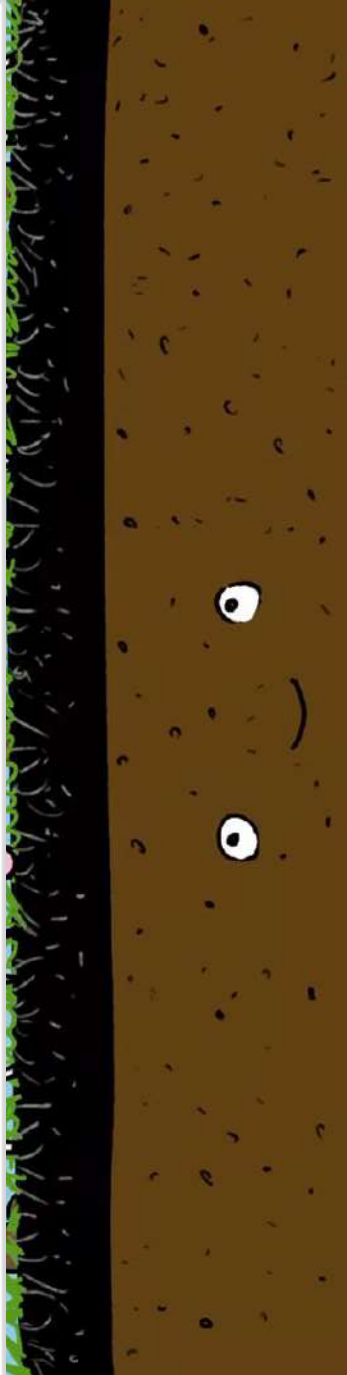
Київ



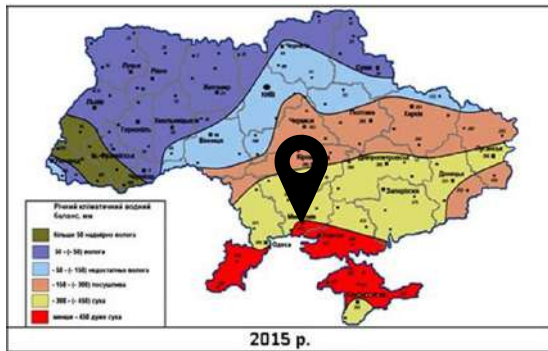
Food and Agriculture
Organization of the
United Nations

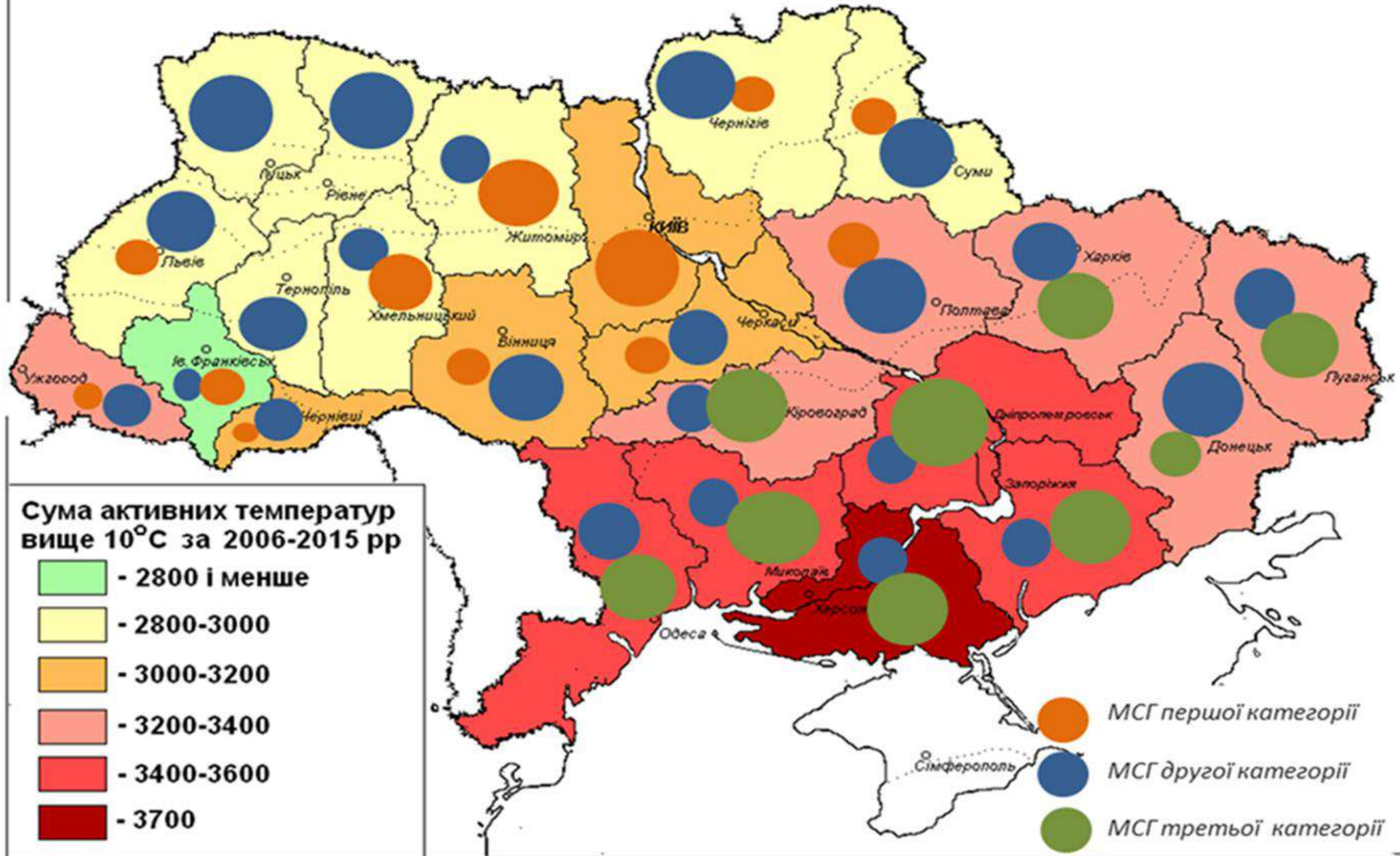


ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ ЗЕМЛІ



1-пшениця; 2-Кукурудза; 3- цукрові буряки; 4-соняшник; 5-картопля; 6-овочі.







Food and Agriculture
Organization of the
United Nations

ТРИ КЛІМАТИЧНІ ІНІЦІАТИВИ В УКРАЇНІ 2019-2020:

1. **ФОРМУВАННЯ СТРАТЕГІЇ АДАПТАЦІЇ ТА ЗАПОБІГАННЯ КЛІМАТИЧНИМ ЗМІНАМ В СЕКТОРІ СІЛСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА (АРД за підтримки німецького уряду)**
2. **ОЦІНКА ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПОТРЕБ (UNDP та Данський технологічний університет)**
3. **ІНТЕГРОВАНЕ УПРАВЛІННЯ ПРИРОДНИМИ РЕСУРСАМИ У ДЕГРАДОВАНИХ ЛАНДШАФТІВ СТЕПУ ТА ЛІСОСТЕПУ В УКРАЇНІ (ФАО ООН та ГЕФ)**

БЮДЖЕТ ЗАХОДІВ УТРИМАННЯ ЛЮДСТВА
НА ПОЗНАЧЦІ **1.5** СКЛАДАЄ **90 ТРИЛЬЙОНІВ** ДОЛАРІВ США

ВЛАСНИКИ ТЕХНОЛОГІЇ ТА ПОСТАЧАЛЬНИКИ

УРЯДОВІ ОРГАНІЗАЦІЇ

МІЖНАРОДНІ ДОНОРИ

ГРОМАДСЬКІ ОРГАНІЗАЦІЇ

ЗМІ

ПРИВТНІ ОРГАНІЗАЦІЇ, ПОСТАЧАЛЬНИКИ ПОСЛУГ, В т.ч. ДОРАДНИКИ

НАУКОВІ ОРГАНІЗАЦІЇ

Завдання 6
Заохочення фермерів та виробників до впровадження заходів щодо адаптації до зміни клімату за підгалузями

Завдання 5
Розробка та впровадження заходів щодо адаптації до зміни клімату на рівні сільських рад та об'єднаних сільських громад

Завдання 2
Пом'якшення зміни клімату за рахунок скорочення викидів та викидів парникових газів

Завдання 1
Вдосконалення інституціональної структури та механізму взаємодії між урядовими органами з питань зміни клімату

Завдання 3 Посилення активізації досліджень та наукової підтримки змін клімату в сільському господарстві

Завдання 4 Підвищення обізнаності, коригування навчального процесу та вдосконалення механізму передачі знань чи пом'якшення та адаптації клімату в сільському господарстві

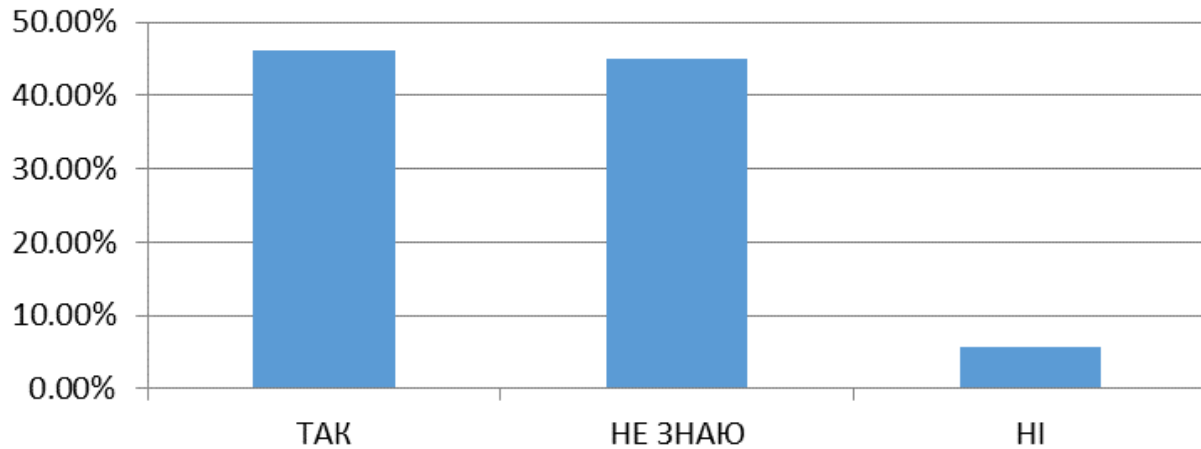
No	Назва технології	Абревіатура
1AA	Підвищення ефективності виробництва кормів із сільськогосподарських культур та їх рештків	ЕВК
2AA	Кліматично адаптовані коonstrukції приміщень для утримання тварин	КАП
3AA	Практики агролісомеліорації (реконструкція полезахисних насаджень)	АЛМ
4AA	Інтерактивні інтегровані мапи упарвління земельними ресурсами	e-ІУЗР
5AA	Розвиток мережі сільськогосподарських кредитних союзів	КС
6AA	Розвиток агрокліматичних системи раннього оповіщення	СРО
7AA	Банк насіння	БН
8AA	Краплинне зрошення у поєднанні із ґрунтозберігаючими практиками	КЗ-ГЗП
9AA	Підземні (та напів-підземні) теплиці	ПНТ
10AA	Виробництво нішевих культур	НК
11AA	Біологізація технологій вирощування основних сільськогосподарських культур	БВК
12AA	Покращення стійкості агровиробництва в умовах складних ландшафтів	СТСЛ

173 РЕСПОНДЕНТА

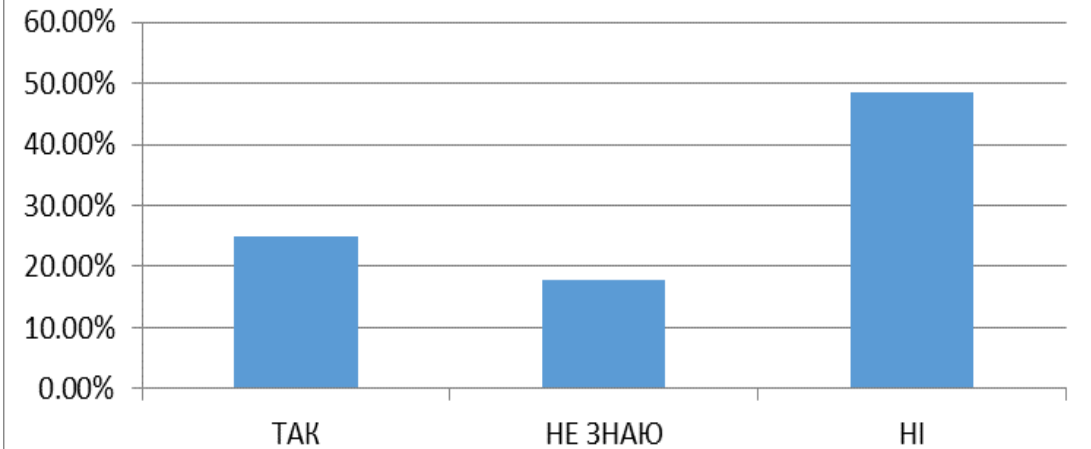
25 ОБЛАСТЕЙ

2 737 ГА НА ОДНЕ ГОСПОДАРСТВО

На Вашу думку, чи працюєте Ви відповідно до вимог ґрунто-зберігаючих технологій ?



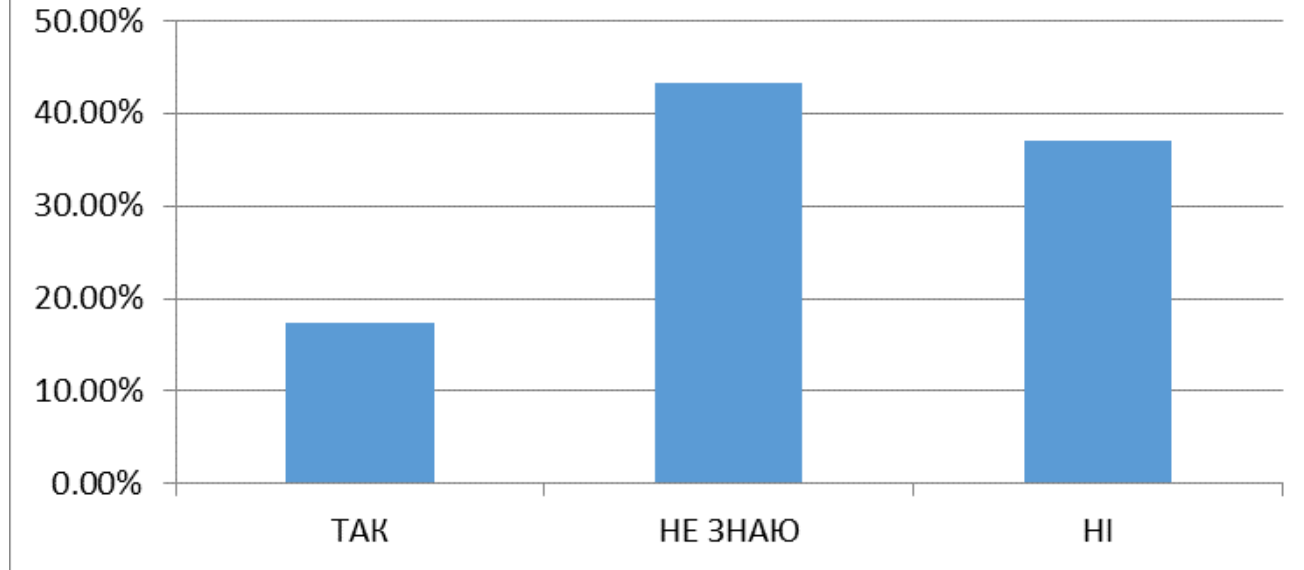
Чи може певна технологія господарства бути включеною до каталогу ФАО/ГЕФ ?



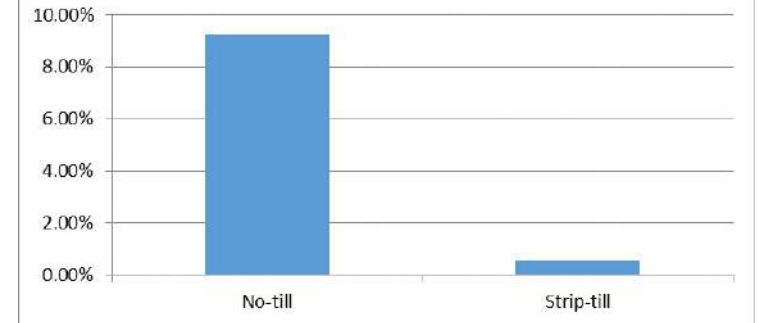
Достатня кількість респондентів вважає, що вони використовують ГЗТ , але при цьому майже така ж кількість не впевнена в цьому.

Це свідчить про недостатній рівень знань щодо ГЗТ. Додатковим свідченням цього є не готовність, як правило, ділитися своїм досвідом в ГЗТ

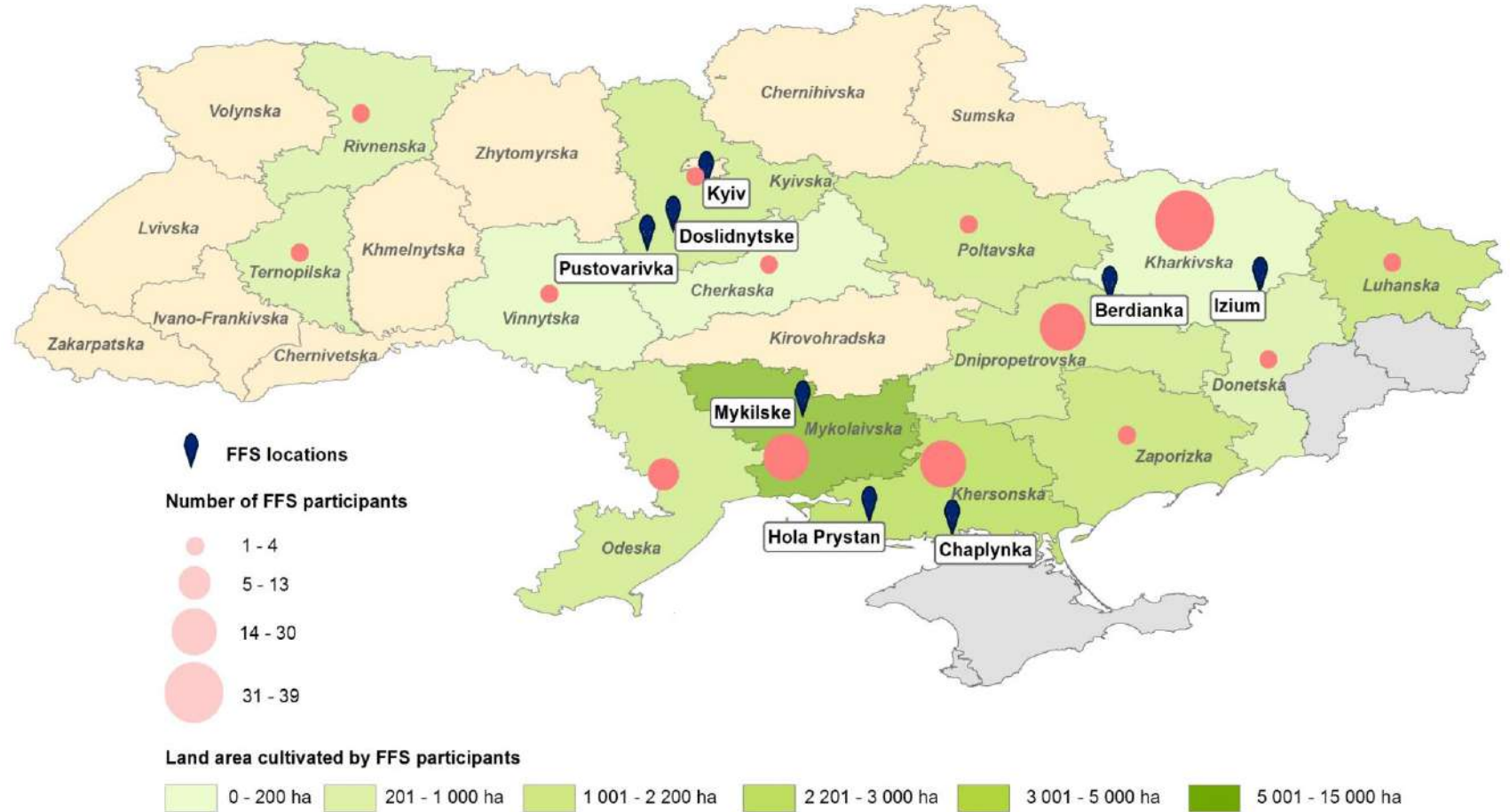
Чи спостерігаєте Ви прояви деградації ґрунтів на Ваших полях ?



Чи маєте Ви негативний досвід застосування ГЗТ?



Food and Agriculture
Organization of the
United Nations



144 Фермери

9
Тренінгів

24 Наукових
та
навчальних
установ

248 тис га

380
Учасників

березень 2019-лютий 2020



Food and Agriculture
Organization of the
United Nations

Практики кліматоорієнтованого сільського господарства

В партнерстві з *Інститутом водних проблем і меліорації (ІВПіМ)* завершено будівництво системи зрошення відповідно до розробленого проекту:

- проведено закладання польових трубопроводів на глибину 20 см (8 га – ділянки підґрунтового краплинного зрошення)
- та 10 см (8 га – ділянки поверхневого краплинного зрошення)



Херсонська область (м. Гола Пристань) на експериментальній ділянці проекту



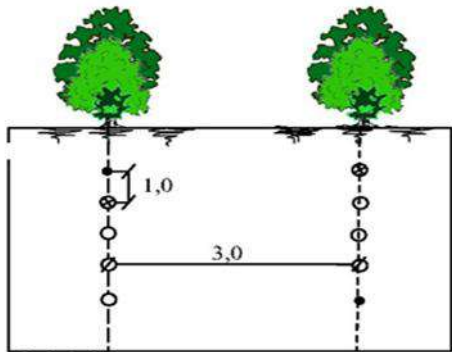
Джерело: <https://www.bccourier.com>



Стале управління лісосмугами

- В партнерстві з *Інститутом лісового господарства та агролісомеліорації (Харків)* розроблено:

- методологічний підхід до створення та реконструкції полезахисних лісових смуг
- два відповідні проекти створення та реконструкції полезахисних лісових смуг
- рекомендації щодо створення, відновлення, реконструкції, а також утримання полезахисних лісових смуг



- Опираючись на реконструкції була розпочата посадка 2 кілометрів нових лісових смуг (2 км X 40 м)
- Наступним кроком буде реконструкція вже наявних 8 кілометрів лісових смуг в Херсонській області (Гола Пристань) на експериментальних ділянках проекту





Food and Agriculture
Organization of the
United Nations



GLOBAL ENVIRONMENT FACILITY
INVESTING IN OUR PLANET

Он-лайн інтерактивний курс для фермерів

Експерт із ґрнтозберігаючих
технологій

Розроблено Програму навчальної дисципліни «**СИСТЕМА ЗБЕРІГАЮЧОГО ЗЕМЛЕРОБСТВА**» для підготовки фахівців ОС Магістр зі спеціальності 8.130102 "Агрономія" у вищих навчальних закладах освіти III - IV рівнів акредитації Міністерства розвитку економіки, торгівлі і сільського господарства України





Food and Agriculture
Organization of the
United Nations

Кліматичні зміни : виклики для аграрної освіти і науки

ОКСАНА ДЕВІС
КООРДИНАТОРКА ПРОЕКТУ ГЕФ
ФАО ООН

OKSANA.DAVIS@FAO.ORG