

ІНФРАЧЕРВОНИЙ НАГРІВ TUKIR: РЕВОЛЮЦІЯ В СІЛЬСЬКОМУ ГОСПОДАРСТВІ ДЛЯ ПОЛІПШЕННЯ ВРОЖАЮ ТА ЕКОНОМІЇ ЕНЕРГІЇ

Сільське господарство постійно розвивається, і аграрії, садівники та дачники шукають нові способи підвищення врожайності та оптимізації витрат. Одним із таких інноваційних рішень є інфрачервоний нагрів TUKIR, який пропонує унікальні можливості для поліпшення умов для росту рослин, прискорення проростання насіння та значної економії на енерговитратах.



ЩО ТАКЕ ТЕХНОЛОГІЯ TUKIR?

TUKIR — це запатентована технологія теплового вуглецево-керамічного інфрачервоного резонатора, розроблена видатним українським інженером Костянтином Оліфіренком. Цей прилад використовує вуглецеву спіраль для перетворення електричної енергії в тепло, що робить його ефективнішим і безпечнішим порівняно з

традиційними нагрівачами на ніхромових спіралях.

Принцип роботи технології TUKIR полягає в тому, що інфрачервоне випромінювання, яке випромінюють прилади, не нагріває повітря, а впливає безпосередньо на рослини і ґрунт, що дає змогу створити комфортні умови для росту рослин, покращуючи їхнє здоров'я та пришвидшуючи ріст. Це особливо важливо для таких культур, як розсада, насіння і рослини в теплицях.

ПЕРЕВАГИ ІНФРАЧЕРВОНОГО НАГРІВУ TUKIR ДЛЯ АГРАРІЇВ

1. Прискорене проростання насіння і поліпшення умов для росту рослин.

Однією з основних переваг інфрачервоного обігріву TUKIR є його здатність ефективно прогрівати ґрунт, що особливо важливо для проростання насіння. Багато рослин потребують певної температури ґрунту для активізації біохімічних процесів. Інфрачервоне тепло допомагає створити потрібні умови, рівномірно прогрівуючи ґрунт, покращуючи водний режим і прискорюючи обмін речовин у рослинах. Це допомагає прискорити проростання і ріст культур, скорочуючи строки вирощування і підвищуючи продуктивність.

2. Підтримка стабільної температури для росту рослин.

Для нормального росту рослин важливим є не тільки прогрівання ґрунту, а й підтримання комфортної температури повітря. Інфрачервоні обігрівачі TUKIR рівномірно розподіляють тепло, запобігаючи різким коливанням

температури і забезпечуючи стабільний температурний режим. Це особливо важливо для теплиць, де перепади температури можуть призвести до стресу у рослин, знижуючи їхню врожайність. Завдяки TUKIR, рослини отримують рівномірне тепло, що сприяє кращому розвитку рослини та особливо її кореневої системи і стебла.

3. Поліпшення фотосинтетичних процесів.

Інфрачервоне випромінювання є частиною спектра сонячного світла, який рослини використовують для фотосинтезу. TUKIR допомагає компенсувати нестачу сонячного світла в умовах зими або хмарних днів, покращуючи фотосинтетичну активність рослин. Це сприяє їхньому здоровому росту, підвищенню імунітету та якості врожаю. Стійкість до захворювань і шкідників також збільшується, оскільки рослини, які отримують достатньо тепла і світла, стають міцнішими.

4. Зниження ризику захворювань і шкідників.

Інфрачервоний нагрів TUKIR допомагає підтримувати стабільний клімат усередині приміщень, знижуючи перепади температури і вологості. Це зменшує ймовірність виникнення захворювань, як-от грибкові інфекції, які можуть бути спричинені надмірною вологістю та температурними коливаннями. Постійні оптимальні умови для росту та розвитку рослин допомагають знизити потребу в хімічних засобах захисту, що робить систему обігріву корисною для екологічного землеробства.

5. Енергетична ефективність та економія.

Однією з найзначніших переваг TUKIR є його висока енергоефективність. На відміну від традиційних обігрівачів, інфрачервоне випромінювання TUKIR передає тепло безпосередньо рослинам і ґрунту, мінімізуючи втрати енергії. Це дає змогу аграріям значно



скоротити витрати на електроенергію, особливо в холодну пору року. Пристрої TUKIR економлять електроенергію в 1,5-2 рази, що дає помітну економію на опаленні теплиць, розсадників та інших сільськогосподарських об'єктів.

ПЕРЕВАГИ ВИКОРИСТАННЯ TUKIR ДЛЯ ФЕРМЕРІВ І САДІВНИКІВ

1. Економія та швидкі результати.

Впровадження технології TUKIR дає змогу швидко знизити витрати на енергоресурси. Вже через 1-12 місяців ви почнете економити на електроенергії, а завдяки довгостроковому терміну служби приладів (до 35 років), ваші вкладення виправдають себе протягом багатьох років.

2. Універсальність застосування.

Технологія TUKIR підходить для використання в різних аграрних сферах: від обігріву теплиць і парників до підтримання оптимальної температури для насіння, розсади, саджанців рослин, грибів тощо. Це дає аграріям можливість створювати стабільні умови для росту культур, покращуючи їхню якість і врожайність.

3. Екологічність і безпека.

Інфрачервоне випромінювання TUKIR допомагає знизити вуглецевий слід, що особливо важливо для фермерів, які займаються екологічним землеробством. Технологія також безпечна для довкілля і здоров'я людини, оскільки не виділяє шкідливих речовин.

4. Простота встановлення та експлуатації.

Пристрої TUKIR легко встановлюються і не потребують складного технічного обслуговування. Інтуїтивно зрозумілий інтерфейс дає змогу контролювати споживання енергії та оптимізувати витрати, що робить їх зручними у використанні для всіх аграріїв, незалежно від масштабу господарства.

Таким чином, інфрачервоний обігрів TUKIR — це революційна технологія, яка допомагає аграріям і садівникам підвищити врожайність, поліпшити умови для росту рослин і суттєво скоротити витрати на опалення. Економія енергії, підвищення фотосинтетичної активності рослин і підтримання стабільних кліматичних умов це лише кілька з численних переваг використання інфрачервоного нагріву TUKIR у сільському господарстві.

Приєднуйтеся до числа аграріїв, які вже почали покращувати ефективність свого господарства за допомогою інфрачервоного нагріву TUKIR. Це не лише крок у майбутнє, внесок у сталий та економічно ефективний розвиток сільського господарства за рахунок підвищення врожайності. 🍀



Детальніше про продукцію TUKIR можна дізнатися на сайті:



Відеоогляди на YouTube-каналі:

