



Ciecze termochemiczne w uprawach szklarniowych

Projekt zgodny z celami zrównoważonego rozwoju (SDG)

TheGreefa robi znaczące postępy w promowaniu odpowiedzialności środowiskowej na całym świecie i jest znaczącym krokiem naprzód w zmniejszaniu zużycia energii i wody, dostosowując się do międzynarodowych celów zrównoważonego rozwoju.

Szwajcaria jest wiodącym przykładem zrównoważonego rolnictwa, kładąc nacisk na ekologiczne i zrównoważone metody uprawy szklarniowej. Szwajcarska ustawa o ochronie wód chroni jakość wody i zapewnia utrzymanie przepływów resztkowych dla szklarni i środowiska. Szwajcaria dąży do ograniczenia emisji z rolnictwa o 40% do 2050 r. w porównaniu z poziomami z 1990 r.

Francja wyznaczyła ambitne cele poprzez ustawę o transformacji energetycznej na rzecz zielonego wzrostu, dążąc do ograniczenia emisji gazów i zwiększenia energii odnawialnej do 2030 roku. Ponadto ustawa o przyszłości rolnictwa, żywności i leśnictwa zakłada, że do 2025 r. 50% francuskich gospodarstw rolnych przyjmie metody agroekologiczne.

Polska, w ramach Wspólnej Polityki Rolnej UE, dąży do rozwoju rolnictwa ekologicznego do 2030 r. poprzez ekoprogramy, które zachęcają do stosowania praktyk przyjaznych dla środowiska.

Hiszpania realizuje swoje zobowiązanie do redukcji emisji gazów i promowania efektywnego wykorzystania wody w rolnictwie poprzez ustawę o zmianach klimatu i prawo wodne.

Niemcy wspierają zrównoważone rolnictwo i energię odnawialną poprzez dekret w sprawie źródeł energii odnawialnej i plan działań na rzecz klimatu do 2050 roku.

Projekt TheGreefa jest przykładem tego, jak zaawansowana technologia może napędzać zrównoważony rozwój rolnictwa na świecie, wspierając i wzmacniając cele środowiskowe różnych krajów w Unii Europejskiej i poza nią.



Projekt TheGreefa otrzymał finansowanie z programu Unii Europejskiej w zakresie badań naukowych i innowacji Horyzont 2020 w ramach umowy o dofinansowanie nr 101000801.

Wyłącznie odpowiedzialność za tę publikację ponoszą autorzy. Komisja Europejska i Agencja Wykonawcza ds. Badań Naukowych nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek wykorzystanie zawartych w niej informacji.