

عنوان مقاله:

راهکارهای کارآمد کاهش انتشار گازهای گلخانه ای از طریق فناوری کشاورزی هوشمند

محل انتشار:

چهارمین همایش بین المللی علوم کشاورزی، دامی، منابع طبیعی، گیاهان داروئی و گردشگری روستایی (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسنده:

محسن علی پور - دانشجوی دکتری اقتصاد کشاورزی، دانشگاه سیستان و بلوچستان

خلاصه مقاله:

کشاورزی یکی از منابع مهم انتشار گازهای گلخانه ای است. این یکی از بخش های اقتصادی است که به طور مستقیم و غیرمستقیم بر تغییرات آب و هوا تاثیر می گذارد که به انتشار گازهای گلخانه ای کمک میکند. روند مداوم فناوری های کاهش انتشار گازهای گلخانه ای کشاورزی وجود داشته است، اما هر گامی که در این راستا برداشته شود نباید بر بهره وری و اقتصاد مزرعه تاثیر منفی بگذارد. برای اینکه بخش کشاورزی به کاهش انتشار گازهای گلخانه ای دست یابد، فعالیت های هوشمند برای آب و هوا و بهبود امنیت غذایی لازم است تا این بخش به چشم اندازی هوشمند برای آب و هوا تبدیل شود. فن آوری های هوشمند آب و هوایی در هدف قرار دادن ورودی های مزارع موثر هستند و به کاهش انتشار گازهای گلخانه ای کمک میکنند. این مقاله به بررسی منابع کلیدی انتشار کربن در بخش کشاورزی میپردازد و راههای کارآمد برای کاهش انتشار گازهای گلخانه ای و افزایش بهرهوری کشاورزی از طریق فناوری کشاورزی هوشمند را بررسی می کند.

کلمات کلیدی:

گازهای گلخانه ای، کشاورزی هوشمند، بهره وری، اینترنت اشیا

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1865099>

