

PROGETTO

STRUVITE – Trattamento degli effluenti e digestati zootecnici per ridurre le emissioni e produrre Struvite

SINTESI

Il progetto ha l'obiettivo di sviluppare un sistema prototipale in grado di trattare gli effluenti e digestati suinicoli allo scopo di produrre un fertilizzante di recupero ad elevata concentrazione di nutrienti presenti in forma salina e stabile (struvite) ed una frazione liquida a ridotto tenore di azoto e fosforo.

L'attività vuole promuovere la delocalizzazione del surplus di nutrienti dalle aree ad elevata presenza zootecnica verso aree caratterizzate da richiesta di concimi chimici di sintesi, in raccordo coi principi del Nutrient Recovery and Reuse e con i target del Farm to Fork.

RIFERIMENTI

<https://struvite.crpa.it/>

<https://agricoltura.regione.emilia-romagna.it/progetti-innovazione/raccolta-progetti-innovazione/qualita-aria/bando-2020/trattamento-degli-effluenti-e-digestati-zootecnici-per-ridurre-le-emissioni-e-produrre-struvite-struvite>

<https://ec.europa.eu/eip/agriculture/en/find-connect/projects/trattamento-degli-effluenti-e-digestati-zootecnici.html>