

Scheda relativa al sottoprodotto denominato "residui verdi del mais dolce" - Processo produttivo n. 5

1. Denominazione del sottoprodotto

Residui verdi del mais dolce.

2. Tipologia di sottoprodotto

Agroalimentare.

3. Descrizione e caratteristiche del sottoprodotto

Residui verdi consistenti in tutoli, foglie, brattee e stocchi derivanti dalla lavorazione del mais dolce.

4. Utilizzatori

Impianti per la produzione di biogas.

5. Trattamenti

Taglio, lavaggio, separazione, sfogliatura, triturazione, trinciatura, insufflazione d'aria, fermentazione naturale, disgregazione fisico-meccanica.

6. Requisiti standard di prodotto

Il rispetto delle norme igienico-sanitarie e di tutela ambientale comunque applicabili.

7. Aspetti gestionali

Nelle fasi di raccolta, deposito, movimentazione e trasporto dei residui verdi considerati sottoprodotti non devono avvenire commistioni con rifiuti o altre sostanze e materiali. Tali fasi devono essere gestite nel rispetto della normativa vigente; in particolare durante il trasporto, dal luogo di produzione a quello di utilizzazione, dovranno essere utilizzati mezzi aventi caratteristiche idonee ad evitare la dispersione e la fuoriuscita di liquidi di sgrondo.

Il deposito deve essere effettuato in luoghi dedicati, costituiti da vasche, silos o piazzali impermeabili che consentano la raccolta e la corretta gestione dei percolati e/o delle acque di dilavamento. Al fine di evitare la formazione di odori, gli stoccaggi dovranno essere adeguatamente protetti, eventualmente anche mediante appositi teli di copertura; in ogni caso occorre che i tempi e le modalità di conduzione di tali stoccaggi siano congrui con il requisito della certezza del successivo utilizzo.