ADA.02.04.06 - PRODUZIONE DI OLIO VERGINE

SCHEDA DI CASO

RISULTATO ATTESO 3 - Curare la gestione dei sottoprodotti, nel rispetto dei parametri normativi di riferimento, differenziando e riutilizzando le sanse vergini e le acque di vegetazione

1 - SMALTIMENTO ACQUE VEGETALI

Grado di complessità 1

1.1 CONTROLLO VASCHE

Controllare il deflusso delle acque di vegetazione nelle vasche comunicanti ed il pompaggio nella vasca di stoccaggio, verificando che non ci siano percolamenti o perdite e monitorando i livelli delle vasche

1.1 SMALTIMENTO

Effettuare le operazioni di smaltimento attraverso lo spargimento nei campi (debitamente autorizzato) o controllare le operazioni di caricamento su cisterne per il trasporto autorizzate

2 - GESTIONE DEGLI ORDINATIVI

Grado di complessità 1

2.1 STOCCAGGIO SANSE ASCIUTTE

Eseguire lo stivaggio delle sanse asciutte nelle tramogge e controllare il caricamento su camion autorizzati

2.1 TRATTAMENTO SANSE UMIDE

Controllare il flusso delle sanse nelle vasche di raccolta, verificando i livelli di stoccaggio e la tenuta delle vasche e controllare il pompaggio delle sanse nei camion autorizzati

3 - ESTRAZIONE NOCCIOLINO

Grado di complessità 1

3.1 ESTRAZIONE NOCCIOLINO FRANTUMATO

Controllare il funzionamento della macchina separatrice verificando l'afflusso di acqua in adduzione nel caso di sanse asciutte. Eseguire la pulizia periodica del vaglio (lavaggio del cestello)

3.1 STOCCAGGIO DEL NOCCIOLINO INTERO O FRANTUMATO

Eseguire le operazioni di caricamento del nocciolino nei contenitori di deposito

ADA.02.04.06 - PRODUZIONE DI OLIO VERGINE

SCHEDA RISORSE A SUPPORTO DELLA VALUTAZIONE DEL RISULTATO ATTESO 1

RISORSE FISICHE ED INFORMATIVE TIPICHE (IN INPUT E/O PROCESS ALLE ATTIVITÀ)

- Acque di vegetazione
- Pasta d'olio
- Centrifughe orizzontali (decanter) e ad asse verticale
- Macchine separatrici di nocciolino
- Sgrassanti chimici (lavaggio macchinari)
- Normativa ambientale (rifiuti speciali)

TECNICHE TIPICHE DI REALIZZAZIONE/CONDUZIONE DELLE ATTIVITÀ

- Tecniche ed operatività di conduzione e controllo del processo di estrazione
- Tecniche ed operatività di lavaggio macchinari
- Modalità di smaltimento acque di vegetazione, sansa, nocciolino

OUTPUT TIPICI DELLE ATTIVITÀ

- Acque di vegetazione
- Sanse vergini
- Nocciolino
- Reflui di lavaggio macchinari

INDICAZIONI A SUPPORTO DELLA SCELTA DEL METODO VALUTATIVO E DELLA PREDISPOSIZIONE DELLE PROVE

ESTENSIONE SUGGERITA DI VARIETÀ PRESTAZIONALE

1. Una tecnologia di estrazione

DISEGNO TIPO DELLA VALUTAZIONE

1. Prova prestazionale: conduzione reale o simulata del processo di estrazione, per gli aspetti di gestione dei sottoprodotti e di lavaggio dei macchinari
2. Colloquio tecnico relativo alla normativa ambientale applicabile allo smaltimento di acque di vegetazione, sanse e nocciolino

FONTI

Bruno Zanoni, Tecnologia alimentare. Contenuti e metodologie di studio, Libreriauniveristaria.it edizioni, 2011

Michele Vitagliano, Tecnologie e trasformazioni dei prodotti agrari, Edagricole, 2001

Daniela Utili, Extravergine La Buona vit, Edizioni Codicermes, 2016

Nico Sartori, Nuove Tecnologie per la diffusione di olio extra vergine di oliva, PromoFirenze Azienda Speciale CCIAA di FI, 2014

Nico Sartori, Quaderni operativi del progetto Oleotekinnov, Metropoli Azienda Speciale CCIAA di FI, 2013

Giacomo Trallori, La storia di Matteo Oliva, Nencini Editore, 2014

SITOGRAFIA

http://www.santolio.it/Produzione%20Olearia.htm

http://www.pieralisi.com

https://www.oliopace.it/it/content/40-i-sistemi-di-produzione-dell-olio-extra-vergine