

SCHEDA DI CASO

RISULTATO ATTESO 2 - Realizzare i trattamenti di bagnatura e fermentazione delle foglie di tabacco e le successive operazioni di conservazione in vista delle lavorazioni successive

1 - BAGNATURA

Grado di complessità 1

1.1 BAGNATURA

Porre nelle vasche di acqua le foglie di tabacco rispettando la durata di immersione stabilita in base alle caratteristiche del prodotto

1.1 SGOCCIOLATURA

Estrarre le foglie di tabacco dalle vasche di bagnatura per eliminare la parti di acqua in eccesso garantendo il raggiungimento dei livelli di umidità programmati (55%)

2 - FERMENTAZIONE

Grado di complessità 2

2.2 CONTROLLO DELLA FERMENTAZIONE

Misurare mediante sonde al cuore della massa l'andamento di umidità, temperatura e Ph per controllare che il processo di fermentazione si svolga in modo corretto e uniforme

Grado di complessità 1

2.1 POSIZIONAMENTO DELLE FOGLIE

Collocare la massa di foglie di tabacco bagnate negli spazi destinati alla fermentazione (vasche, cestoni, cilindri, camere di fermentazione)

2.1 RIVOLGIMENTO DELLE FOGLIE

Effettuare il periodico rivolgimento della massa (4 periodi di rivolgimento durante l'intero tempo di fermentazione) all'interno di vasche o cilindri per far circolare l'aria nell'intera massa, allontanare i gas sprigionati dalla fermentazione, smaltire l'umidità in eccesso ed il calore prodotto

3 - CONSERVAZIONE PRODOTTO ESSICCATO

Grado di complessità 1

ADA.02.07.01 - PRIMA LAVORAZIONE E TRATTAMENTI DEL TABACCO

3.1 CONSERVAZIONE PRODOTTO ESSICCATO

Appendere i mazzi di foglie su tralici in ambienti idonei alla conservazione prima della classificazione

4 - INSCATOLAMENTO E CONSERVAZIONE PRODOTTO

Grado di complessità 1

4.1 INSCATOLAMENTO

Inscatolare le foglie essiccate (cartoni da 1 quintale) garantendo i livelli di umidità richiesti (17%) e il completo riempimento delle scatole

4.1 CONFEZIONAMENTO (SIGARI)

Confezionare le foglie classificate in mazzi omogenei apponendo agli stessi fascette identificative della classificazione attribuita

4.1 STOCCAGGIO DEL PRODOTTO CLASSIFICATO O FINITO

Eseguire lo stoccaggio (impilamento) delle scatole tenendo conto della loro classificazione, della loro integrità e del livello di riempimento, o in funzione delle istruzioni di spedizione fornite dal cliente, assicurando il rispetto delle norme di sicurezza al fine di prevenire eventuali crolli o cadute delle scatole

4.1 STOCCAGGIO DEL PRODOTTO CLASSIFICATO O FINITO (SIGARI)

Appendere i mazzi di foglie classificate su tralici in ambienti idonei alla conservazione

4.1 FUMIGAZIONE

Eseguire, in prossimità della spedizione (alcuni giorni prima), la fumigazione del prodotto finito (scatole), coprendo le scatole con teli di plastica e facendo circolare all'interno con gas fumiganti per eliminare l'eventuale presenza di insetti

4.1 CONSERVAZIONE FOGLIE PER FASCIA ESTERNA (SIGARI)

Posizionare e conservare in appositi contenitori le parti (lembi) destra e sinistra (separatamente) della foglia destinate alla realizzazione della fascia esterna del sigaro

4.1 CONSERVAZIONE TABACCO FERMENTATO (SIGARI)

Posizionare e conservare il tabacco già fermentato in appositi luoghi (silos, contenitori) prima della successiva lavorazione avendo attenzione che il livello di umidità non si riduca al di sotto dei parametri stabiliti

ADA.02.07.01 - PRIMA LAVORAZIONE E TRATTAMENTI DEL TABACCO

SCHEDA RISORSE A SUPPORTO DELLA VALUTAZIONE DEL RISULTATO ATTESO 2

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

- foglie di tabacco
- vasche di bagnatura
- gabbie di sgocciolamento
- vasche, cilindri, camere di fermentazione
- tralicci
- fascette identificative
- scatole di stoccaggio del tabacco
- silos di stoccaggio
- teli per fumigazione
- sonde per la rilevazione di temperatura, umidità, pH
- gas fumiganti

TECNICHE TIPICHE DI REALIZZAZIONE/CONDUZIONE DELLE ATTIVITÀ

- tecniche ed operatività di conduzione delle vasche di bagnatura e delle gabbie di sgocciolamento
- tecniche di rivolgimento della massa in fermentazione
- procedure di confezionamento del tabacco in foglie essiccate
- tecniche di impilamento delle scatole riempite di foglie nei magazzini di stoccaggio a medio termine

OUTPUT TIPICI DELLE ATTIVITÀ

- tabacco bagnato e fermentato
- tabacco essiccato confezionato e stoccato
- tabacco fermentato confezionato e stoccato

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

ESTENSIONE SUGGERITA DI VARIETÀ PRESTAZIONALE

1. le tecniche di fermentazione
2. le tecniche di conservazione del tabacco essiccato e del tabacco fermentato

DISEGNO TIPO DELLA VALUTAZIONE

1. prova prestazionale: rappresentazione analitica e/o impostazione del processo di fermentazione

ADA.02.07.01 - PRIMA LAVORAZIONE E TRATTAMENTI DEL TABACCO

delle foglie di tabacco per la manifattura sigari

2. colloquio tecnico relativo ai parametri di controllo della fermentazione ed alle condizioni di conservazione e stoccaggio del tabacco, inclusa l'eliminazione di infestanti

ADA.02.07.01 - PRIMA LAVORAZIONE E TRATTAMENTI DEL TABACCO

FONTI

Direttiva 2014/40/UE del Parlamento europeo e del Consiglio del 3 aprile 2014 sul ravvicinamento delle disposizioni legislative, regolamentari e amministrative degli Stati membri relative alla lavorazione, alla presentazione e alla vendita dei prodotti del tabacco e dei prodotti correlati e che abroga la direttiva 2001/37/CE

Regolamento di esecuzione (UE) 2019/1776 della Commissione, del 9 ottobre 2019, che modifica l'allegato I del regolamento (CEE) n. 2658/87 del Consiglio relativo alla nomenclatura tariffaria e statistica ed alla tariffa doganale comune

Linee guida di buona pratica agricola per la produzione di tabacco in Italia, Ministero delle Politiche Agricole e Forestali, 2005

La filiera del tabacco in Italia - XIV Rapporto, Nomisma, 2010