

## ADA.02.07.01 - PRIMA LAVORAZIONE E TRATTAMENTI DEL TABACCO

### SCHEDA DI CASO

**RISULTATO ATTESO 1** - Classificare le foglie di tabacco a conclusione delle fasi di essiccazione, in base ai criteri di cernita stabiliti, in funzione del tipo di lavorazione successiva e delle varietà di prodotto da confezionare

## 1 - ESSICCAZIONE

Grado di complessità 2

### 1.2 ESSICCAZIONE

Posizionare i box di tabacco nei forni e realizzare le varie fasi di essiccazione e controllare le temperature e i tassi di umidità (attraverso sonde) richiesti nelle varie fasi, ed il tempo di permanenza all'interno dei forni

### 1.2 ESSICCAZIONE (SIGARI)

Posizionare i contenitori con le foglie di tabacco negli essiccatoi in presenza di fuoco di legna (cerro o quercia) e realizzare le varie fasi di essiccazione e affumicatura controllando le temperature e i tassi di umidità (attraverso sonde) richiesti nelle varie fasi, ed il tempo di permanenza all'interno degli essiccatoi

### 1.2 CONTROLLO RESIDUI

Eeguire il prelievo di campioni per il controllo dei residui agrochimici e/o antiparassitari presenti nel tabacco scartando eventuali partite che presentino valori superiori a quelli previsti

Grado di complessità 1

### 1.1 PREPARAZIONE CARRELLI PER ESSICCAZIONE

Posizionare le foglie di tabacco appena raccolte sui carrelli avendo cura di distribuirle uniformemente nei vari ripiani

### 1.1 PREPARAZIONE STANGHE IMPILATE PER ESSICCAZIONE (SIGARI)

Infilare il tabacco in stanghe da posizionare su appositi contenitori impilabili in numero adeguato a seconda il piano di raccolta e sviluppo fogliare

### 1.1 ESTRAZIONE E PRESELEZIONE

Estrarre i carrelli / contenitori dal forno /essiccatoio alla fine del trattamento, controllando la qualità del processo ed effettuando una eventuale preselezione

## 2 - VALUTAZIONE E CLASSIFICAZIONE

## ADA.02.07.01 - PRIMA LAVORAZIONE E TRATTAMENTI DEL TABACCO

Grado di complessità 3

### 2.3 CONTROLLO DEL PROCESSO

Effettuare la supervisione generale delle fasi di ricezione del tabacco, di controllo dei corpi estranei e di corretta attribuzione dei gradi di classificazione sulla base del programma di lavorazione

Grado di complessità 2

### 2.2 CLASSIFICAZIONE

Procedere, previa apertura delle scatole, a verificare attraverso controllo visivo le caratteristiche e la qualità delle foglie in esse contenute attribuendo alla scatola la relativa classificazione (grado) e registrandola nel sistema informativo di produzione

### 2.2 CLASSIFICAZIONE (SIGARI)

Selezionare, attraverso controllo visivo, le foglie in base alle loro caratteristiche e qualità attribuendo alle stesse la relativa classificazione (grado) e destinandole alla funzione di fascia esterna o di riempimento interno del sigaro

Grado di complessità 1

### 2.1 CONTROLLO DELLA MATERIA PRIMA IN INGRESSO

Verificare l'accettabilità della merce in ingresso allo stabilimento di stoccaggio / trasformazione e la rispondenza agli standard di pulizia previsti dei mezzi adibiti al trasporto

### 2.1 CONTROLLO PRESENZA CORPI ESTRANEI

Verificare tramite scanner che all'interno delle scatole di tabacco essiccato non siano presenti corpi estranei (NTRM - - Non Tobacco Related Material) e procedere all'eventuale bonifica

## 3 - STOCCAGGIO

Grado di complessità 2

### 3.2 DISINFESTAZIONE

Eeguire settimanalmente il controllo della presenza di insetti (mediante trappole ed altri dispositivi anti infestanti) effettuando, ove necessario, le disinfestazioni

Grado di complessità 1

### 3.1 STOCCAGGIO DEL PRODOTTO ESSICCATO

Eeguire lo stoccaggio (impilamento) delle scatole tenendo conto della loro classificazione, della loro

## ADA.02.07.01 - PRIMA LAVORAZIONE E TRATTAMENTI DEL TABACCO

integrità e del livello di riempimento, assicurando il rispetto delle norme di sicurezza al fine di prevenire eventuali crolli o cadute delle scatole

### 4 - PULIZIA E SMALTIMENTO RIFIUTI

Grado di complessità 2

#### 4.2 GESTIONE DEI RIFIUTI

Gestire lo smistamento e lo stoccaggio dei diversi materiali (imballaggi in plastica e in cartone, pallet, teli in polietilene) sostanze (acque di lavaggio delle caldaie, rifiuti di laboratorio, scarti di tabacco non utilizzabili) secondo le procedure previste dalle normative specifiche per il loro recupero/smaltimento

Grado di complessità 1

#### 4.1 PULIZIA

Eeguire le operazioni periodiche di pulizia delle aree di lavorazione smistando i residui ed i rifiuti sulla base delle rispettive caratteristiche e delle normative di smaltimento

## ADA.02.07.01 - PRIMA LAVORAZIONE E TRATTAMENTI DEL TABACCO

### SCHEDA RISORSE A SUPPORTO DELLA VALUTAZIONE DEL RISULTATO ATTESO 1

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

- foglie di tabacco
- caratteristiche dei principali cultivar e varietà di tabacco e delle miscele realizzabili
- classificazione merceologica del tabacco e dei prodotti di tabacco (Nomenclatura Combinata)
- normativa relativa alla composizione dei prodotti del tabacco
- normativa relativa allo smaltimento dei rifiuti
- residui agrochimici e antiparassitari
- sonde per controllo temperatura ed umidità
- forni di essiccazione
- essiccatoi a fuoco a legna (sigari)
- carrelli/stanghe
- scanner
- scatole di stoccaggio tabacco
- trappole e dispositivi antiinfestanti
- rifiuti di processo (imballaggi in plastica e in cartone, pallet, teli in polietilene, acque di lavaggio delle caldaie, rifiuti di laboratorio, scarti di tabacco) e relativa normativa di stoccaggio e smaltimento

#### **TECNICHE TIPICHE DI REALIZZAZIONE/CONDUZIONE DELLE ATTIVITÀ**

- procedure di prelievo di campioni di tabacco
- tecniche di controllo visivo del grado del tabacco
- procedure di allocazione delle foglie nei carrelli/ sulle stanghe per l'essiccazione
- tecniche ed operatività di controllo dei forni di essiccazione
- tecniche ed operatività di caricamento della legna e controllo dei forni di essiccazione
- procedure di controllo dei dispositivi antiinfestanti
- procedure di pulizia dei locali di lavorazione
- operatività dell'impilamento delle scatole nei magazzini di stoccaggio a breve termine
- procedure ed operatività di gestione e smaltimento dei rifiuti di processo

#### **OUTPUT TIPICI DELLE ATTIVITÀ**

- tabacco classificato secondo i gradi previsti e inscatolato
- ambienti di stoccaggio privi di infestanti
- sostanze di scarto e rifiuti gestiti e smaltiti secondo le norme

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

**ESTENSIONE SUGGERITA DI VARIETÀ PRESTAZIONALE**

## ADA.02.07.01 - PRIMA LAVORAZIONE E TRATTAMENTI DEL TABACCO

1. l'insieme delle tecniche di classificazione del tabacco
2. l'insieme delle tecniche di essiccazione

### DISEGNO TIPO DELLA VALUTAZIONE

1. prova prestazionale: rappresentazione analitica e/o impostazione del processo di essiccazione in relazione ad almeno una tipologia di prodotto finale da realizzare
2. colloquio tecnico relativo alle caratteristiche distintive delle principali varietà di tabacco con riferimento alla gradazione prevista dal sistema di classificazione internazionale

## ADA.02.07.01 - PRIMA LAVORAZIONE E TRATTAMENTI DEL TABACCO

## 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