



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## **Střední odborná škola a Střední odborné učiliště Horky nad Jizerou**

**Obor: 29–54-H/01 Cukrář**

**Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.5.00/34.0985**

**Předmět: Suroviny**

**Ročník: I.**

**Téma: Cukrářská výroba**

**Vypracoval: Bc. Ivana Kobzevová**

**Materiál: VY\_32\_INOVACE\_302**

**Datum: 5.1.2013**

**Anotace:**

**Pracovní list slouží k záznamu údajů při praktické zkoušce tématu posuzování kvality mouky, navazující na materiál DUM - VY\_32\_INOVACE\_301**

## Stanovení množství a kvality lepku

### **Postup:**

- odvážíme 25g mouky
- osolenou vodou z ní zaděláme těsto
- těsto necháme 30 minut odležet pod skleničkou (zabrání oschnutí)
  - po odležení těsto zvážíme → hmotnost nad 25g
  - je hmotnost vody, kterou lepek přijal
  - dobrá mouka přijme 50 - 60 % vody

Lepek přijal množství vody .....

**Vaznost** = schopnost mouky přijímat vodu

- zvážené odleželé těsto se propírá pod tekoucí vodou s teplotou asi 15°C, odstraní se škrob a na prstech zůstane jen lepek - provedeme další zkoušky

.....

### **Množství lepku**

- zvážíme mokrý lepek a hmotnost násobíme čtyřmi → dostaneme procento mokrého lepku
- pokud hmotnost mokrého lepku dělíme třemi, zjistíme množství suchého lepku

Výpočet:

.....  
.....

### **Tažnost lepku**

- z lepku vyválíme 3cm dlouhý váleček, který natahujeme, než se začne trhat
  - a) 5 - 8cm - lepek krátký a málo tažný
  - b) 8 - 12cm - lepek středně tažný
  - c) přes 12cm - lepek velmi tažný

Lepek je: .....

### **Pružnost lepku**

- kuličku lepku zmáčkeme prstem a uděláme důlek

a) vrátí-li se do původního stavu - *velmi pružný lepek*

b) důlek se vyrovná do poloviny - *středně pružný lepek*

c) důlek zůstane bez změny - *nepružný lepek*

Lepek je: .....

Zdroje:

BLÁHA, Ludvík, KOPOVÁ, Ivana, ŠREK, František.

SUROVINY, PRAHA 2007. INFORMATORIUM

ISBN 978-80-7333-000-2

POSPÍŠILOVÁ Eva, GASTRONOMICKÝ VÝUKOVÝ PRŮVODCE, č.

CZ.1.07/1.1.03/02.0007, SOU Polička