

	Národní referenční laboratoř	Strana	1
	<b>Jednotné pracovní postupy – Testování odrůd</b> 50244.1 - Stanovení obsahu cizích příměsí v chmelu	Vydání	2
		Revize	0

## STANOVENÍ OBSAHU CIZÍCH PŘÍMĚSÍ V CHMELU

### 1 Rozsah a účel

Metoda specifikuje postup při stanovení cizích příměsí ve vzorku chmele.

### 2 Princip

Cizí příměš je nechmelová příměš jako např. zlomek drátu, části motouzu, kaménky a všechny jiné předměty než části chmelové hlávky.

Jedná se o poměr zjištěné hmotnosti laboratorního vzorku a hmotnosti ručně vytříděných cizích příměsí.

### 3 Přístroje a pomůcky

- 1 Barevný (tmavomodrý, fialový) papír o ploše 0,5 m<sup>2</sup>, např. 0,7 m × 0,8 m.
- 2 Analytické váhy s hodnotou ověřovacího dílku 0,1 g a minimální váživostí alespoň 500 g.
- 3 Kovová miska na vážení.

### 4 Postup

Celý laboratorní vzorek, zpravidla o hmotnosti (150 – 250) g se zváží (2) s přesností na 0,1 g. Po zvážení se vzorek rozprostře na papír (1) a vytřídí se cizí příměš. Pak se tato cizí příměš zváží opět s přesností na 0,1 g.

### 5 Výpočet

Podíl cizích příměsí  $N$  v % se vypočte podle vztahu

$$N = \frac{m_1 \times 100}{m}$$

kde

$m$  je hmotnost suchého vzorku chmele před vytříděním cizí příměsí v g,

$m_1$  hmotnost cizí příměsí v g.

### 6 Literatura

- 1 ČSN 46 2520, část 4 – Zkoušení chmele. Cizí příměsí.