

31982R1979

22.7.1982

ÚRADNÝ VESTNÍK EURÓPSKÝCH SPOLOČENSTIEV

L 214/12

NARIADENIE KOMISIE (EHS) č. 1979/82**z 19. júla 1982****o analytickej metóde na stanovenie obsahu sušiny v paradajkovej šťave na účely poznámky 4 kapitoly 20 Spoločného colného sadzobníka**

KOMISIA EURÓPSKÝCH SPOLOČENSTIEV,

so zreteľom na Zmluvu o založení Európskeho hospodárskeho spoločenstva,

so zreteľom na nariadenie Rady (EHS) č. 97/69 zo 16. januára 1969 o opatreniach, ktoré sa majú prijať s cieľom jednotného uplatňovania nomenklatúry Spoločného colného sadzobníka ⁽¹⁾, naposledy zmeneného a doplneného Aktom o pristúpení Grécka, najmä na jeho článok 3,

keďže kvôli zabezpečeniu jednotného uplatňovania nomenklatúry Spoločného colného sadzobníka je nutné vykonať klasifikáciu paradajkovej šťavy;

keďže poznámka 4 kapitoly 20 Spoločného colného sadzobníka pripojeného k nariadeniu Rady (EHS) č. 950/68 ⁽²⁾, naposledy zmeneného a doplneného nariadením (EHS) č. 1883/82 ⁽³⁾ stanovuje, že klasifikácia paradajkovej šťavy závisí od obsahu sušiny;

keďže je nevyhnutné prijať analytickú metódu na stanovenie obsahu sušiny;

keďže na základe štúdií a výsledkov pokusov je na zabezpečenie najlepších výsledkov najvhodnejšia metóda opísaná v prílohe k tomuto nariadeniu;

keďže opatrenia ustanovené v tomto nariadení sú v súlade so stanoviskom Výboru pre nomenklatúru spoločného colného sadzobníka,

PRIJALA TOTO NARIADENIE:

Článok 1

Na účely poznámky 4 kapitoly 20 Spoločného colného sadzobníka sa obsah sušiny v paradajkovej šťave stanovuje metódou uvedenou v prílohe.

Článok 2

Toto nariadenie nadobúda účinnosť štyridsiaty druhý deň odo dňa jeho uverejnenia v *Úradnom vestníku Európskych spoločenstiev*.

Toto nariadenie je záväzné vo svojej celistvosti a je priamo uplatniteľné vo všetkých členských štátoch.

V Bruseli 19. júla 1982.

Za Komisiu

Karl-Heinz NARJES

člen Komisie

⁽¹⁾ Ú. v. ES L 14, 21.1.1969, s. 1

⁽²⁾ Ú. v. ES L 172, 22.7.1968, s. 1

⁽³⁾ Ú. v. ES L 207, 15.7.1982, s. 4

PRÍLOHA

1. PREDMET A ROZSAH POUŽITIA

Táto metóda umožňuje určovať obsah sušiny v šťave z rajčiakov.

2. VYMEDZENIE POJMOV

Pojmom „obsahom sušiny v šťave z rajčín“ sa chápe zvyšok získaný sušením vzorky v súlade s opísanou metódou.

3. PRINCÍP

Strata hmotnosti sušením sa určuje na základe zahrievania predsušenej vzorky, ktorá bola starostlivo zmiešaná s rozsievkovou zeminou alebo zodpovedajúcim materiálom vo vákuovej sušiarňi počas dvoch hodín pri teplote 70 ± 1 °C pod zníženým tlakom (6,6 kPa alebo 66 mbar).

4. ČINIDLÁ

4.1. Rozsievková zemina alebo podobný materiál.

4.2. Destilovaná voda.

5. PRÍSTROJOVÉ VYBAVENIE

5.1. Sušiace zariadenie

5.1.1. Vákuová sušiareň s automatickou reguláciou teploty a manometrom umožňujúcim pracovať pod zníženým tlakom. Sušiareň musí umožňovať, aby odchýlky teplôt merané na rozličných miestach podložky zo vzorky nepresahovali 2 °C.

5.1.2. Sušiareň s odvetrávacím systémom, s automatickou reguláciou teploty a s teplomerom. Sušiareň musí zabezpečovať rýchlu obnovu vzduchu a umožniť rýchlo odstránenie vlhkosti.

5.1.3. Prípadný doplnok:

Vodný kúpeľ.

5.2. Zariadenie na sušenie vzduchu zložené z jednej kolóny naplnenej čerstvo aktivovaným silikagelom alebo zodpovedajúcim vysúšacím činidlom a vybavené indikátorom vlhkosti. Táto kolóna je umiestnená do radu s premývačkou plynov obsahujúcou koncentrovanú kyselinu sírovú, ktorá musí byť napojená na prívod vzduchu k sušiarňi. Z bezpečnostných dôvodov je vhodné pripojiť pred premývačku plynov obsahujúcu koncentrovanú kyselinu sírovú a za ňu prázdnu premývačku plynov.

5.3. Vákuová pumpa umožňujúca udržiavať v sušiarňi (5.1.1.) tlak približne 6,6 kPa (66 mbar).

5.4. Kovová koróziivzdorná odparovacia miska s plochým dnom s priemerom asi 100 mm a vysoká aspoň 30 mm, s dobre tesniacim vrchákom.

5.5. Sklená tyčinka.

5.6. Exikátor s čerstvo aktivovaným silikagelom alebo zodpovedajúcim vysúšacím činidlom a indikátorom vlhkosti.

5.7. Analytické váhy.

6. PRACOVNÝ POSTUP

6.1. Do odparovacej misky (5.4.) vložte približne 1,5 g rozsievkovej zeminy (4.1.). Otvorenú odparovaciu misku i s vrchnákom umiestnite do sušiarne a sušte 30 minút pri teplote 110 ± 3 °C. Uzavrite odparovaciu misku s vrchnákom a vložte do exikátora (5.6.) Schladte a presne odvážte.

6.2. Do misky vložte asi 15 g presne odváženej analyzovanej vzorky. Váženie urobte rýchlo, aby nedošlo ku stratám vlhkosti.

6.3. Analyzovaný produkt zmiešajte s rozsievkovou zeminou (4.1.) pomocou sklenej tyčinky (5.5.) a rovnomerne ho rozmiestnite v odparovacej miske. Na docelenie lepšej homogenity ho môžete zriediť destilovanou vodou (4.2.). Sklenú tyčinku opláchnite destilovanou vodou.

6.4. Pri použití uvedených metód testovaciu vzorku sušte až do zreteľného vysušenia.

6.4.1. Testovanú vzorku umiestnite do horúceho vodného kúpeľa (5.1.3.).

6.4.2. Testovanú vzorku umiestnite do sušiarne (5.1.2.) s teplotou 70 °C.

6.4.3. Testovanú vzorku umiestnite do vákuovej sušiarne (5.1.1.) s teplotou 70 °C a znížte tlak na približne 41,3 kPa (413 mbar).

- 6.5. Predsušená testovacia vzorka sa umiestni do sušiarne (5.1.1.). Tlak znížte približne na 6,6 kPa (66,6 mbar) (čo zodpovedá dvom až štyrom vzduchovým bublinám prechádzajúcim koncentrovanou kyselinou sírovou za sekundu).

Testovanú vzorku nechajte dve hodiny sušiť pri teplote 70 ± 1 °C.

Zastavte prevádzku vákuovej pumpy a prúd suchého vzduchu nechajte mierne prenikať až dovtedy, kým sa ustáli atmosférický tlak.

- 6.6. Uzavretú odparovaciu misku s testovanou vzorkou okamžite vložte do exikátora (5.6.) a odvážte hneď keď sa dosiahne okolitá teplota.

7. VYJADRENIE VÝSLEDKOV

Vzorec a výpočet výsledkov

Sušina vyjadrená v hmotnostných percentách analyzovanej vzorky sa vypočíta podľa nasledujúceho vzorca:

$$\text{Hmotnostné \% sušiny} = (m_1 - m_2) \times \frac{100}{m_0}$$

kde:

m_0 = pôvodná hmotnosť testovanej vzorky v gramoch

m_1 = hmotnosť odparovacej misky s rozsievkovou zeminou, vrchnákom a zvyškom po sušení v gramoch,

m_2 = hmotnosť odparovacej misky s rozsievkovou zeminou a vrchnákom v gramoch.
