

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Pracovní list k semináři 3.5.2013

1. PLEŤOVÁ VODA :

Bez alkoholu – s alkoholem :

Navážit vodu, glycerin- cca 5%, konzervant – Germal II 0,5%

Přidat rostlinný extrakt 2-5%

Slubilizátor (Sabowax ELH) 1% - rozmíchat v kádince s parfémem, rostlinnou silicí 0,2%.

Důkladně promíchat, v případě alkohol. varianty přidat alkohol – 5-20%.

2. MASÁŽNÍ OLEJ :

Navážit a postupně přidávat, vždy dobře promíchat :

Parafinový olej – 70%

Rostlinný olej -25,5%

Vitamin E -0,2%

Parfém – silice 0,3-3,0%

3. MAST :

Navážit do kádinky : včelí vosk 3-4 %, cetearylalkohol 2%, kokosový olej 10%– mírně zahřívat , dokud se vosky nerozpustí

Pak přidat sádlo nebo vaselinu a při mírné teplotě nechat zahřívat.

Až je tuková složka rozpuštěná , je možno

a) přidat buď tukový extrakt 3-5% , zamíchat a nechat vychladnout.

b) Přidat rostlinnou drogu, promíchat a nechat cca 12 h. vyluhovat. Po této době zcedit přes pláténko a nechat ztuhnout.

Před ztuhnutím je možno přidat ještě parfém nebo silici – 0,2-0,3%.

4. GEL :

Navážit přiměřené množství vody a dávkovat

a) Raphitix – 1,5% - vymíchat v homogenní emulzi.

Potom přidat postupně za stálého míchání konzervant (Germaben II) 0,5%, extrakt 3% a parfém 0,2-0,3%.

b) Práškový karbomer 0,6-0,8% a delší dobu míchat, pokud nebude obsah rozpuštěn a v roztoku budou hrudky. Po rozmíchání se směs alkalizuje TEA nebo roztokem NaOH a obsah se míchá, dokud nevznikne viskózní průhledný gel.

Pak přidáme konzervant -0,5%, extrakt 3-5% a parfém 0,2-0,3%.

Inovace předmětu probíhá v rámci projektu

CZ.1.07/2.2.00/28.0302 Inovace studijních programů AF a ZF MENDELU směřující k vytvoření mezioborové integrace.

Projekt je spolufinancován z Evropského sociálního fondu a státního rozpočtu České republiky