

MATIÈRES COLORANTES ROUGES

RÉSISTANCE AU SAVON DES MATIÈRES COLORANTES ROUGES FIXÉES SUR COTON

N. B. — L'essai comporte un savonnage de un quart d'heure, à 60° R dans un bain de savon, fait à raison de 2 grammes savon par litre d'eau.

En première ligne, nous avons :

L'alizarine artificielle, qui est de toutes les couleurs la plus résistante, vient ensuite *l'azarine*, puis suivent :

<i>La fuchsine</i> et ses dérivés	} qui perdent quand ils sont fixés par le tannin et l'émétique, de 10 à 15 %.
<i>grenadine</i>	
<i>marron</i>	

La *safranine* et dérivés, qui perd un peu plus, environ 20 % et devient plus bleue.

Les couleurs *d'éosine*, et en général toutes les couleurs acides, perdent beaucoup et ne résistent pas au savon.

Les couleurs *monogénétiques*, *Congo*, *benzopurpurines*, *rouge Saint-Denis*, etc. sont assez résistantes au savon, au premier savonnage elles perdent environ 10 %, et à chaque savonnage ultérieur à peu près autant.

Les diverses données indiquées dans les tableaux relatifs à la solidité, à la lumière, au lavage, au foulon etc. ne sont que des évaluations approximatives et relatives. Elles ne se rattachent à aucune base fixe certaine. Il n'est pas encore possible dans l'état actuel de nos connaissances de pouvoir exprimer en valeurs exactes la déperdition des matières colorantes à l'air, à la lumière, etc. C'est un desiderata qui, réalisé, rendrait de grands services, tant au producteur qu'au consommateur. J. D.