

• • , • • , « »,  
• • , • • ,  
« »,

« »

» « -  
-  
».

In article results of researches on studying of influence of a complex preparation «Ceremix» on hydrolysis of components sunflower extraction cake and regulations of functional properties of its fibers are resulted. In particular reduction of molecular weight of fibers of sunflower and increase in the maintenance of water-soluble fibers by proteolysis a preparation «Ceremix»

-  
-  
, ,  
, , -  
-  
• ( , ,  
)  
- , -  
,  
[1].  
, -  
, •  
« ».  
« » - ,  
- ,  
•  
« »

:

« ».

6,25.

-  
-  
-

;

;

.

:

« »

-  
-  
.  
-  
-

-  
-

-  $2^3$ .

1.

1

	, %	, .	, °
	1	2	3
,	0,08	35	50
, ,	0,02	25	10
, +1	0,1	60	60
, -1	0,06	10	40

2.

=5,6

-  
-

5,6.

	%			X <sub>1</sub>	2	3	N .	N .	N .	-
1	0,1	60	60	+1	+1	+1	2,2422	0,0022	2,2400	14,00
2	0,06	60	60	-1	+1	+1	1,9893	0,0021	1,9872	12,42
3	0,1	10	60	+1	-1	+1	2,9339	0,0027	2,9312	18,32
4	0,06	10	60	-1	-1	+1	2,5701	0,0021	2,5680	16,05
5	0,1	60	40	+1	+1	-1	2,5860	0,0020	2,5840	16,15
6	0,06	60	40	-1	+1	-1	2,1138	0,0018	2,1120	13,20
7	0,1	10	40	+1	-1	-1	2,2548	0,0020	2,2528	14,08
8	0,06	10	40	-1	-1	-1	1,6164	0,0020	1,6144	10,09
9	0,08	35	50	0	0	0	2,5476	0,0020	2,5456	15,91
10	0,08	35	50	0	0	0	2,4356	0,0020	2,4336	15,21
11	0,08	35	50	0	0	0	2,6468	0,0020	2,6448	16,53
12	0,08	35	50	0	0	0	2,4020	0,0020	2,4000	15,00
13	0,08	35	50	0	0	0	2,4196	0,0020	2,4176	15,11
14							0,7960	0,0012	0,7948	4,97

% ( )

(1):

$$X = \frac{(V_1 - V_2) \cdot K \cdot 0,0014 \cdot 100 \cdot 100}{25 \cdot P} \quad (1)$$

50<sup>3</sup> V<sub>1</sub> - 3 0,1 . (V<sub>1</sub> = 42,5); V<sub>2</sub> - , - ; -  
 1<sup>3</sup> 0,1 . ( = 1,48); 0,0014 - , .; 100 - ' ;

p – , . ( = 10); 25 – 3  
 , -  
 (N ) % .2. -  
 -  
 N . N . ( .2). -

(2):

$$S_y^2 = \frac{\sum_{l=1}^{n_0=5} (y_{0l} - \bar{y}_0)^2}{f}, \quad (2)$$

, -  
 , -  
 « » -  
 , -  
 [2]. -

1. : -  
 « » -  
 , -  
 4,97 % 18,32 % . -  
 2. ( 0,0012 % -  
 0,0019 %), -  
 , -  
 3. ( -  
 2 ) . -  
 4. , -

5. — :  
 ( 2 3 1,64 );  
 6. , -  
 : -  
 0,01 % , - 10 , -  
 - 60 ° .  
 : 1. -  
 . . : , 1987.- 152 . 2. . . , . . -  
 //  
 « ».- : « » , 2006. - . 12. . 77 - 80.  
 10.04.07

661.56

. . , . . , . . , . . ,  
 . . , . . , . . , . . ,  
 . . , , « »

The mathematical model of process of absorption of oxides of nitrogen is developed in the process of receipt of aquafortis which can be used for the practical calculation of industrial absorptions kolon.

